

KUPNÍ SMLOUVA

na veřejnou zakázku TNS Brno-Černovice - R110 kV

(dále také jen „smlouva“)

Smluvní strany

EG.D, a.s.

Se sídlem: Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno
Zastoupená: Ing. Pavlem Čadou, Ph.D., místopředsdou představenstva, Ing. Davidem Šafářem,
členem představenstva, Ing. Václav Hrach, Ph.D., členem představenstva

IČO: 28085400
DIČ: CZ28085400
Bankovní spojení:xxx.
Číslo účtu: xxxx

kontaktní osoba: xxx
tel. č.: xxx
email.:xxx
(dále jen "kupující č. 1" nebo „zadavatel“)

a

Správa železnic, státní organizace

Se sídlem: Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, 110 00
Zastoupená: Ing. Mojmírem Nejezchlebem, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy
na základě Pověření č. 2372 ze dne 26. 2. 2018

IČO: 70994234
DIČ: CZ70994234
Bankovní spojení: xxx
Číslo účtu:xxx
Číslo jednací: 9421/2024-SŽ-SSV-ÚŘ

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace
Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc

kontaktní osoba:xxx
tel. č.: xxxx
email.:xxx
(dále jen "kupující č. 2")

Kupující č. 1 a č. 2 společně či jednotlivě také jako „kupující“

a

Siemens Energy, s.r.o.

Se sídlem: Olomoucká 3419/7, 618 00 Brno

Zastoupená: Ing. Tomášem Pisarčíkem a Ing. Ivanou Francovou na základě plné moci

IČO: 08496943

DIČ: CZ08496943

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C 117159

bank. spojení:xxx.

CZK:xxx

EUR:xxx

kontaktní osoba:xxx

tel. č.:xxx

email:xxx

(dále jen „**prodávající**“ nebo „**dodavatel**“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), v návaznosti na zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

Preamble

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka dodavatele ze dne 10. 4. 2024 (dále jen „nabídka“), podaná ve veřejné zakázce nazvané „TNS Brno-Černovice - R110 kV“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadávané zadavatelem v souladu se ZZVZ, a zadávací dokumentace zadavatele pro veřejnou zakázku (dále jen „zadávací dokumentace“).

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka **technologie pro jednosystémovou rozvodnu 110 kV o rozsahu 6 ks polí, plně zapouzdřenou plynem SF6** (dále též jen „předmět koupě“ nebo „předmět plnění“ nebo „zboží“) prodávajícím kupujícím, konkrétně pro veřejnou zakázku „**TNS Brno-Černovice- R110 kV**“, včetně zajištění šéfmontáže, uvedení technologie do provozu a zaškolení osob určených zadavatelem. Součástí předmětu koupě je rovněž **systém detekce úniku plynu SF6**, který splňuje požadavky nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 517/2014 ze dne 16. dubna 2014. Součástí předmětu plnění je rovněž zajištění záručního servisu po dobu 60 měsíců a dále zajištění dostupnosti náhradních dílů po celou délku životnosti zařízení. Dodávka zboží bude realizována dle podmínek stanovených v této smlouvě, v nabídce, v zadávací dokumentaci a dle Všeobecných nákupních podmínek skupiny E.ON Czech ve verzi platné a účinné ke dni uzavření

této smlouvy (dále jen „VNP“) jako obchodních podmínek kupujícího, včetně zvláštní akceptace vybraných ustanovení obchodních podmínek prodávajícím dle § 1753 občanského zákoníku, připojených k této smlouvě jako příloha č. 4.

2. Prodávající se za podmínek uvedených v této smlouvě zavazuje dodat kupujícím předmět koupě a umožnit kupujícím nabytí vlastnického práva k předmětu koupě.

Kupující č. 1 nabývá do svého výlučného vlastnictví tyto části předmětu koupě:

- Pole AEA02, AEA03, AEA04

Kupující č. 2 nabývá do svého výlučného vlastnictví tyto části předmětu koupě:

- Pole AEA01, AEA05, AEA06

Prodávající se rovněž zavazuje zajistit činnosti specifikované v této smlouvě související s předmětem koupě. Kupující se zavazují řádně dodaný předmět koupě převzít, poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost k provedení předmětných činností a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.

3. Předmět koupě dodaný prodávajícím kupujícím dle této smlouvy musí odpovídat technickým požadavkům zadavatele uvedeným v zadávací dokumentaci, této smlouvě a příslušným právním předpisům, jakož i použitelným technickým normám. Předmět koupě dodaný kupujícím musí splňovat technickou specifikaci zadavatele, která tvoří přílohu č. 2 a technické parametry, jejichž podrobný popis a specifikace tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
4. Prodávající je rovněž povinen předat kupujícím současně s dodávkou předmětu koupě veškerou dokumentaci potřebnou pro použití zboží v souladu s jeho účelem (tj. provozní předpis s uvedenými požadavky na údržbu, revize a diagnostiku zařízení během udávané doby životnosti, dokumentaci pro instalaci rozvaděče, atd.) a všechny nutné doplňky pro bezpečný provoz, součástí a příslušenství zboží.

II. Místo a doba dodání zboží

1. Místem plnění je provozní budova TNS Černovice (parc. č. 2722/5, k.ú. Černovice - budoucí provozní budova TNS Brno-Černovice).
2. Pro vyloučení všech pochybností se smluvní strany výslovně dohodly, že cena zboží zahrnuje mimo jiné i veškeré náklady na dopravu zboží kupujícím na místo určené k plnění. Nestanoví-li tato smlouva jinak, použije se pro dodání zboží podpůrně doložka INCOTERMS 2020 DDP dle ust. § 1754 občanského zákoníku.
3. Předpokládaný termín dodání předmětu koupě je 1. čtvrtletí 2027. Nejzazší termín pro dodávku předmětu plnění je stanoven na 30.9.2027.
4. Prodávající bere na vědomí, že kupující č. 1 je oprávněn termín dodání předmětu koupě uvedený v odst. 3. tohoto článku jednostranně změnit. Termín k plnění bude prodávajícímu sdělen prostřednictvím písemné výzvy k plnění. Prodávající není oprávněn bez předchozí písemné výzvy předmět koupě kupujícím dodat.

5. Písemná výzva k plnění musí být prodávajícímu doručena nejpozději 16 měsíců před požadovaným termínem dodání předmětu koupě. Proávající je povinen písemně nebo e-mailem oznámit neprodleně, nejpozději však do 5 pracovních dnů, kupujícímu č. 1 doručení výzvy k plnění. Pro vyloučení všech pochybností oznámení či neoznámení doručení výzvy k plnění prodávajícímu dle předchozí věty se nedotýká povinnosti prodávajícího plnit, byla-li výzva k plnění učiněna v souladu s touto smlouvou, a prodávající má povinnost plnit dle této smlouvy na základě výzvy k plnění a v souladu s ní bez dalšího, tedy i bez ohledu na případné oznámení či neoznámení o doručení výzvy k plnění prodávajícímu.
6. Při převzetí předmětu koupě kupující provedou jeho zběžnou, nikoli podrobnou prohlídku, a případné zjištěné vady či nedostatky poznatelné zběžnou prohlídkou vytknou v předávacím protokolu. Kupující nejsou povinni předmět plnění převzít, pokud nebude dodán zcela v souladu s touto smlouvou a výzvou k plnění.
7. Při převzetí předmětu koupě kupujícími bude kupujícím předán předávací protokol potvrzený zástupci prodávajícího a kupujících, který bude obsahovat nejméně následující údaje:
 - a. identifikační údaje (firma, IČO, sídlo, odkaz na zápis ve veřejném rejstříku) smluvních stran;
 - b. identifikační údaje výrobce předmětu plnění, jde-li o osobu odlišnou od prodávajícího, popř. informaci, že prodávající je výrobcem předmětu plnění;
 - c. datum dodání předmětu plnění;
 - d. případné výtky kupujících k vlastnostem dodaného předmětu plnění na základě jeho zběžné prohlídky;
 - e. podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.

Není-li kupujícím předán předávací protokol v souladu s touto smlouvou, nejsou kupující povinni dodaný předmět koupě převzít.

8. Po ukončení jednoměsíčního zkušebního provozu bude kupujícím předán protokol o ukončení zkušebního provozu s náležitostmi uvedenými v čl. II. odst. 7 písm. a) až c) a písm. e) této smlouvy. Nad rámec tohoto budou v protokolu popsány vady a nedostatky zjištěné v průběhu jednoměsíčního zkušebního provozu a způsob, jakým byly odstraněny. Má-li ke dni ukončení zkušebního provozu předmět koupě stále vady či nedostatky, tyto se v protokolu popíšu a současně se stanoví termín, dokdy budou prodávajícím odstraněny. Do okamžiku odstranění všech vytčených vad a nedostatků nelze ukončení zkušebního provozu považovat za úspěšné ve smyslu čl. III. odst. 6 této smlouvy.

III. Cena a způsob úhrady

1. Cena předmětu koupě činí **63 170 070 Kč bez DPH** a je cenou nejvýše přípustnou, konečnou a nepřekročitelnou, není-li dále stanoveno jinak. Ceny dílčích položek předmětu koupě jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.

Cena předmětu koupě je rozdělena do těchto částí:

Položka		Cena v Kč bez DPH
A	Pole AEA02, AEA03, AEA04	26 518 800
B	Pole AEA01, AEA05, AEA06	36 651 270

2. Do ceny předmětu koupě jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího v souvislosti s dodávkou předmětu koupě, včetně vyložení v místě určeném k plnění, provedení šéfmontáže a uvedení technologie do provozu, správních poplatků, daní (vyjma DPH), cla, schvalovacích řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení EU prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převodů práv, pojištění při přepravě, přepravních nákladů, obalových materiálů, apod. jakož i jakékoliv případné dodatečné náklady prodávajícího, o kterých prodávající v době uzavření smlouvy mohl nebo měl vědět na základě svých odborných a technických znalostí a zkušeností, a prodávající nemá právo požadovat zvýšení ceny, vyjma důvodů výslovně sjednaných touto smlouvou. Cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění všech závazků dle této smlouvy. Rozhodným dnem pro fakturaci je pak den uskutečnění zdanitelného plnění.
3. K ceně je prodávající oprávněn připočíst pouze příslušnou DPH v souladu s použitelnými právními předpisy. Datem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí:
 1. den dodání zboží,
 2. den ukončení zkušebního provozu.
4. Prodávající zvýší/sníží kupní cenu zboží o přírůstek/úbytek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen (dále jen „míra inflace“) vyhlášený Českým statistickým úřadem za předcházející kalendářní rok. Prodávající zvýší/sníží kupní cenu zboží nejdříve od 1.1.2025 a to o míru inflace zveřejněnou Českým statistickým úřadem v lednu roku 2025 za uplynulý kalendářní rok, přičemž následně prodávající bude zvyšovat/snižovat kupní cenu zboží vždy od 1.1. příslušného kalendářního roku pro tento další kalendářní rok trvání této smlouvy o míru inflace zveřejněnou Českým statistickým úřadem pro příslušný uplynulý kalendářní rok až do konce doby trvání této smlouvy. Zvýšení/snížení ceny musí být prodávajícím kupujícímu písemně oznámeno. Oznámení musí obsahovat míru inflace, zvýšenou/sníženou cenu a podrobnosti výpočtu zvýšení/snížení.
5. Cena bude účtována fakturami – daňovým dokladem (dále jen „faktura“) vystavenými prodávajícím. Jednotlivé faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „zákon o DPH“) a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Každá faktura musí obsahovat číslo této smlouvy a její přílohou musí být alespoň kopie předávacího protokolu, jinak bude prodávajícímu vrácena k přepracování. Jestliže faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat fakturu zpět prodávajícímu k doplnění. V takovém případě kupující není v prodlení s úhradou dílčí ceny dle vrácené faktury a lhůta k její úhradě počne běžet až dnem doručení opravené faktury kupujícímu.

6. Smluvní strany se dohodly, že prodávající vystaví faktury takto:

Kupujícímu č. 1

- Dílčí fakturu ve výši 80 % ceny položky A odstavce 1 tohoto článku, která činí **21 215 040 Kč bez DPH** – tato dílčí faktura bude vystavena po předání předmětu koupě kupujícím v požadovaném místě plnění dle čl. II. odst. 7 smlouvy
- Dílčí faktura ve výši 20 % ceny položky A odstavce 1 tohoto článku, která činí **5 303 760 Kč bez DPH**, bude vystavena po úspěšném jednoměsíčním zkušebním provozu rozvaděče dle podmínek stanovených v čl. II. odst. 8 této smlouvy, nejdéle však do 30.12.2027.

Kupujícímu č. 2

- Dílčí fakturu ve výši 80 % ceny položky B odstavce 1 tohoto článku, která činí **29 321 016 Kč bez DPH** – tato dílčí faktura bude vystavena po předání předmětu koupě kupujícím v požadovaném místě plnění dle čl. II. odst. 7 smlouvy
- Dílčí faktura ve výši 20 % ceny položky B odstavce 1 tohoto článku, která činí **7 330 254 Kč bez DPH**, bude vystavena po úspěšném jednoměsíčním zkušebním provozu rozvaděče dle podmínek stanovených v čl. II. odst. 8 této smlouvy, nejdéle však do 30.12.2027.

Splatnost každé faktury vystavené prodávajícím je dohodnuta na 60 kalendářních dnů od předání příslušné faktury kupujícímu.

7. Každá faktura dle této smlouvy bude odeslána v jednom vyhotovení na fakturační adresu EG.D, a. s. Faktury, P. O. Box 13, Sazečská 9, 225 13 Praha, nebo e-mailovou adresu faktury@egd.cz. V případě odeslání faktury na e-mailovou adresu faktury@egd.cz může mail obsahovat pouze jeden příložený dokument ve formátu PDF, jehož součástí by měla být jedna faktura včetně příloh o velikosti maximálně 10 MB.

Kupujícímu č. 2 na fakturační adresu:

Daňové doklady bude prodávající doručovat kupujícímu č. 2 některým (jedním) z níže uvedených způsobů:

- v listinné podobě v jednom vyhotovení na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční ústředna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
- v elektronické podobě na e-mailovou adresu: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
- datovou zprávou na identifikátor datové schránky: uccchjm.

8. Platby budou probíhat bezhotovostní formou na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Změnu bankovního spojení a čísla účtu prodávajícího je možno provést písemným sdělením prodávajícího prokazatelně doručeným kupujícímu nejpozději spolu s příslušnou fakturou. Sdělení musí být podepsáno osobou (osobami) oprávněnou k podpisu této Smlouvy a musí z něj být patrné, jde-li o změnu trvalou, či týkající se pouze příslušné faktury. V případě nejjasnosti se má za to, že se změna týká jen příslušné faktury.

Žádosti na změnu bankovního spojení prodávajícího musí být vždy doručeny pouze prostřednictvím datové schránky kupujícího 2 a to vždy z datové schránky prodávajícího. Součástí žádosti na změnu bankovního spojení musí být potvrzení banky, že nové bankovní spojení náleží prodávajícímu.

9. Dílčí cena uvedená v příslušné faktuře je uhrazena řádně a včas, je-li částka dle faktury nejpozději v poslední den lhůty splatnosti odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

IV. Odpovědnost za vady, záruka

1. Dodá-li prodávající kupujícímu zboží, které zcela neodpovídá požadavkům dle této smlouvy, výzvy k plnění učiněné v souladu s ní, zadávací dokumentace, nabídky, použitelných právních předpisů či technických norem, má dodané zboží vady a kupující má v této souvislosti odpovídající práva z vadného plnění dle příslušných právních předpisů, zejména občanského zákoníku, a této smlouvy. Proávající se zavazuje dodat pouze zboží zcela nové, nikdy nepoužité.
2. Proávající poskytuje tímto kupujícímu záruku za jakost zboží dodaného prodávajícím kupujícímu dle této smlouvy a také za správnost provedení jakýchkoli prací či činností provedených dle této smlouvy. Záruka dle předchozí věty trvá 60 měsíců od uvedení technologie do provozu v místě plnění (nejdéle však 66 měsíců od dodání do místa plnění) a prodávající jí vůči kupujícímu zaručuje, že dodané zboží bude mít vlastnosti jednak obvyklé, jednak stanovené touto smlouvou, včetně jejich příloh, zadávací dokumentací, nabídkou či obecně závaznými právními předpisy a použitelnými technickými normami. Záruka se dále vztahuje na kvalitu materiálu použitého při výrobě zboží a na jeho správné konstrukční a dílenské zpracování. Proávající také ručí za vlastnosti zboží umožňující jeho využití pro řádný a provozuschopný stav zařízení po celou dobu trvání záruční doby, pokud je zboží určeno k montáži do takového zařízení. Ustanovení tohoto článku, jakož i jiná ustanovení této smlouvy týkající se práv z vadného plnění a jejich uplatňování se použijí i pro práva ze záruky a jejich uplatňování.
3. Odhalí-li kupující vadu zboží a chce-li uplatnit svá práva z vadného plnění, musí odhalenou vadu oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu, nejpozději do 2 týdnů, poté, co se o vadě dozvěděl. Zjevné vady je kupující oprávněn oznámit ve lhůtě 2 týdnů ode dne převzetí zboží. V oznámení vady je třeba popsat oznamovanou vadu nebo způsob, jakým se tato vada projevuje.
4. Oznámil-li kupující prodávajícímu vadu ohledně dodaného zboží, za které ještě neuhradil prodávajícímu jeho cenu, protože doba splatnosti dle čl. III. odst. 6. ještě neuplynula, staví se doba splatnosti do doby, než bude tato vada prodávajícím odstraněna nebo než kupující ohledně vadného zboží uplatní jiné své právo z vadného plnění.
5. Kupující je oprávněn v oznámení vady učinit volbu svého práva z vadného plnění, přičemž kupujícímu vždy náleží následující práva z vadného plnění, a to dle jeho volby a bez ohledu na to, zda oznamovaná vada znamená podstatné či nepodstatné porušení této smlouvy:
 - a. odstranění vady dodáním nového zboží bez vady nebo dodáním chybějícího zboží;
 - b. odstranění vady opravou zboží, je-li to z povahy věci možné, a jestliže vada je opravitelná;
 - c. přiměřená sleva z ceny zboží;a dále
 - d. odstoupení od této smlouvy za podmínek v ní uvedených, zejm. v čl. XI. této smlouvy.
6. Požaduje-li kupující odstranění vad zboží způsobem dle odst. 5. písm. a. tohoto článku, musí prodávající provést odstranění vad bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 12 týdnů od** jejich oznámení kupujícím, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Požaduje-li kupující odstranění vad zboží způsobem dle odst. 5. písm. b. tohoto článku, musí prodávající provést odstranění vad bez zbytečného odkladu, nejpozději však 10 pracovních dnů od jejich oznámení

kupujícím, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě dle předchozích vět, má kupující právo požadovat po prodávajícím smluvní pokutu specifikovanou v čl. X. odst. 2 této smlouvy.

V případech specifikovaných v příloze č. 6 této smlouvy je prodávající povinen postupovat v souladu s podmínkami tam uvedenými, není-li s kupujícím dohodnuto jinak. Při nedodržení lhůt stanovených v příloze č. 6 se čl. X. odst. 2 této smlouvy použije obdobně.

7. Záruka dle odst. 2 tohoto článku se vztahuje i na zboží opravené prodávajícím či nově dodané v rámci uplatňování práv kupujícího z vadného plnění, přičemž záruční doba počíná běžet od dodání opraveného či nového zboží kupujícímu.
8. Po dobu, po kterou má prodávající zboží u sebe z důvodu jeho opravy, nese nebezpečí škody na tomto zboží prodávající a prodávající má ve vztahu k tomuto zboží povinnosti schovatele.
9. Jestliže kupující zvolil jako způsob odstranění vady zboží opravu a následně se ukáže, že vada je neopravitelná, je prodávající povinen odstranit vadu dodáním náhradního zboží za vadné zboží na své náklady. Proávající je povinen kupujícího informovat o tom, že se jedná o neopravitelnou vadu, bezodkladně poté, co tuto skutečnost zjistí. Náhradní zboží je povinen prodávající dodat v co nejkratší době, nejdéle do 12 týdnů ode dne, kdy zjistil, že se jedná o neopravitelnou vadu, nebo ode dne, kdy jej k tomu kupující vyzval, podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve. Povinnost stanovená v tomto odstavci platí tehdy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
10. Zjistí-li kupující v záruční době, že dodané zboží neodpovídá sjednaným parametrům nebo požadavkům na funkčnost zboží vymezených touto smlouvou, jejími přílohami a technickými normami, jež se vztahují k dodávanému zboží, vyhrazuje si kupující právo vrátit prodávajícímu celou dodávku zboží, která má stejné výrobní nedostatky a požadovat po prodávajícím dodání nového bezvadného zboží.
11. Opravené či náhradní zboží předá prodávající kupujícímu na základě písemného předávacího protokolu.
12. Proávající kupujícímu zaručuje životnost předmětu koupě alespoň 30 let při zachování jeho technických parametrů od doby jeho využití ke stanovenému účelu za předpokladu dodržování stanovených postupů. Po celou dobu životnosti předmětu koupě je prodávající povinen zajistit příslušné náhradní díly.
13. Proávající dále prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že kupující je distributorem elektrické energie (elektřiny) a je tedy subjektem provádějícím regulovanou činnost v elektroenergetice ve smyslu dotčených ustanovení zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, v platném znění, a je tak povinen se bez dalšího řídit veškerými právními a regulačními předpisy v oblasti energetiky, resp. elektroenergetiky, zejména pak vyhláškou Energetického regulačního úřadu č. 540/2005 Sb., o kvalitě dodávek elektřiny a souvisejících služeb v elektroenergetice. V této souvislosti prodávající potvrzuje, že si je vědom, že případné vadné plnění může vést ke vzniku škody významného rozsahu na straně kupujícího, zejména též v podobě povinnosti kupujícího platit finanční náhrady dle vyhlášky č. 540/2005 Sb., zejména pak dle jejích § 5, 6 a 12. Takto vzniklou škodu je prodávající povinen kupujícímu bez dalšího uhradit.

V. Přejímka ve výrobním závodě

Přejímací zkoušky

1. Před dodáním předmětu koupě do místa plnění provede prodávající ve výrobním závodě přejímku, jejíž součástí jsou přejímací zkoušky a kontrola úplnosti vyzbrojení rozvaděče dle technické

specifikace. Přejímací zkoušky budou provedeny minimálně v rozsahu kusových zkoušek pro ověření vlastností (čl. XIII. odst. 3 Smlouvy).

2. Prodávající vyzve kupující k účasti na přejímce ve výrobním závodě alespoň 14 dnů před jejím konáním. Nedostaví-li se kupující k provedení přejímky, bude rozvaděč v požadovaném termínu dodán do místa plnění uvedeného v čl. II., jako kdyby se kupující k přejímce dostavil.
3. Prodávající hradí veškeré náklady spojené s přejímkou, vyjma nákladů na přepravu zástupců kupujícího do výrobního závodu.
4. O výsledku přejímky bude sepsán protokol, na jehož základě je prodávající oprávněn dodat zboží kupujícímu dle jeho dispozic do místa plnění.

VI. Přechod rizika za škody

Riziko za škody na předmětu koupě přechází z prodávajícího na kupující protokolárním předáním předmětu koupě kupujícím v místě plnění určeném dle čl. II. odst. 1 této smlouvy.

VII. Přechod vlastnictví

Vlastnictví zboží přechází z prodávajícího na kupující protokolárním předáním předmětu koupě kupujícím v místě plnění určeném dle čl. II. odst. 1 této smlouvy.

VIII. Balení

1. Zboží musí být baleno tak, aby bylo řádně chráněno proti poškození a pro usnadnění manipulace. Náklady na balení nese prodávající. Prodávající se rovněž zavazuje na své náklady odebrat veškerý obalový a upevňovací materiál.
2. Prodávající prohlašuje, že dodávané obaly (balení) odpovídají plně požadavkům zákona č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění a jsou ekologicky nezávadné.
3. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě v uceleném balení.

IX. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající je povinen postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a v souladu se zájmy kupujícího, které zná nebo by měl znát.
2. Prodávající se dále zavazuje, že poskytne kupujícímu veškerou součinnost, aby kupující jako zadavatel mohl dostát svým povinnostem dle ZZVZ.
3. Prodávající prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti dodavatele za škodu způsobenou dodavatelem jeho provozní činností třetí osobě a za škodu způsobenou vadou výrobku, a to ve výši nejméně 50 mil. Kč se spoluúčastí prodávajícího nejvýše 150 tis. Kč. Prodávající se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě ani ke zvýšení spoluúčasti nad limit uvedený tamtéž.
4. V průběhu trvání této smlouvy se prodávající zavazuje předložit platnou a účinnou pojistnou smlouvu specifikovanou v předchozím odstavci kupujícímu, bude-li k tomu ze strany kupujícího vyzván. Nepředloží-li prodávající na výzvu kupujícího platnou pojistnou smlouvu specifikovanou v tomto

odstavci, je kupující oprávněn odstoupit od této kupní smlouvy, a to do 20 pracovních dnů od marného uplynutí lhůty poskytnuté prodávajícímu k předložení pojistné smlouvy.

5. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží dle této smlouvy výhradně sám, svým jménem a na svou odpovědnost, případně poddodavateli, jimiž prokazoval kvalifikaci. Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky a které uvedl ve své nabídce, přičemž musí být novými poddodavateli splněny původní požadavky na takového poddodavatele. Tato změna poddodavatele může být provedena pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího.
6. Prodávající je povinen použít k plnění veřejné zakázky pouze ty osoby, které uvedl v příloze č. 9 zadávací dokumentace, případně jejich změnu provést po předchozím písemném odsouhlasení ze strany dodavatele.
7. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit tuto smlouvu ani postoupit jakákoliv práva nebo povinnosti vyplývající z této smlouvy.
8. Prodávající je povinen dodat kupujícímu již proclené zboží, pokud je dovezeno ze zahraničí.
9. Prodávající se zavazuje dodržovat takové podmínky pro dopravu a balení zboží, aby nedošlo k jeho poškození nakládáním, přepravou či skládáním.
10. Prodávající je povinen opatřit, kupujícímu dodat a po celou dobu trvání této smlouvy udržovat v platnosti EU prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., případně dle zákona č. 90/2016 Sb., je-li toto prohlášení pro daný typ zboží, jehož dodávka je předmětem této smlouvy, dle všeobecně závazných předpisů vyžadováno. Kopie tohoto EU prohlášení o shodě je v tom případě uvedena v příloze č. 5.

X. Smluvní pokuty

1. Nedodá-li prodávající zboží v termínu stanoveném na základě výzvy k plnění ve spojení s čl. II odst. 4 této smlouvy, má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny zboží, a to za každý započatý den prodlení prodávajícího s dodáním zboží, nanejvýš však celkem 100 % z kupní ceny zboží.
2. Neodstraní-li prodávající vadu zboží ve lhůtě podle čl. IV. odst. 6 smlouvy, má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny zboží, a to za každý započatý den prodlení.
3. Nepředloží-li prodávající na výzvu kupujícího platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle čl. IX. odst. 3 a odst. 4. této smlouvy, má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. Změní-li prodávající poddodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci, aniž by k tomuto získal předchozí písemný souhlas kupujícího, má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení smlouvy. Neprokáže-li prodávající po neodsouhlasené změně poddodavatele v dodatečně poskytnuté lhůtě splnění požadavků na nového poddodavatele v souladu s čl. IX. odst. 5, zakládá tato skutečnost podstatné porušení smlouvy ze strany prodávajícího s možností odstoupení od smlouvy kupujícím.
5. V případě vzniku nároku na zaplacení smluvní pokuty zašle oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně výzvu, v níž uvede způsob porušení smlouvy a výši smluvní pokuty, a to spolu s fakturou splňující náležitosti daňového dokladu podle platných právních předpisů. Smluvní pokuta je splatná do 14 dní ode dne doručení této výzvy.

6. Výše smluvních pokut, které budou nárokovány a uhrazeny dle této smlouvy, je limitována v souhrnu maximálně do 100 % celkové kupní ceny zboží bez DPH.
7. Kupující je oprávněn smluvní pokutu započíst vůči prodávajícímu na jakýkoliv peněžitý závazek z této smlouvy vyplývající (zejména kupní cenu).
8. Smluvní strany sjednávají, že zaplacení smluvní pokuty dle tohoto článku či jiných ustanovení této smlouvy nemá vliv na povinnost kterékoli ze smluvních stran k náhradě škody a její výši ani vliv na nároky z odpovědnosti za vady.
9. Smluvní strany se dohodly, že prodávající bude hradit případné smluvní pokuty, úroky z prodlení a jiné sankce i náhradu škody vyplývající z této Smlouvy pouze jednou a kupující 1 a kupující 2 jsou jako případní věřitelé z tohoto plnění oprávněni společně a nerozdílně.

XI. Ukončení smlouvy

1. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy v následujících případech, a to za předpokladu, že toto své právo uplatní do 20 pracovních dnů ode dne, kdy nastane některá z níže uvedených skutečností, resp. kdy se kupující o takové skutečnosti dozví
 - a. prodávající prohlásí, že předmět této smlouvy nebo závazky z výzvy k plnění nesplní;
 - b. prodlení prodávajícího s dodávkou zboží delší než 20 pracovních dnů;
 - c. prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží řádně oznámených kupujícím delší než 20 pracovních dnů;
 - d. prodávající poruší jakékoli své povinnosti stanovené mu touto smlouvou nebo všeobecně závaznými právními předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci nebo požární ochrany;
 - e. jiné opakované či podstatné porušení smlouvy prodávajícím;
2. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy rovněž tehdy, pokud:
 - a. vůči prodávajícímu nebo vůči členovi jeho statutárního orgánu nebo jiného orgánu nebo vůči bývalému členovi takového orgánu, který v něm působil v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, a kdykoli v průběhu trvání této smlouvy (společně dále jen „podezřelý“), bylo zahájeno či vedeno trestní řízení, v rámci kterého je podezřelý obviněn či obžalován z toho, že v rozhodném období spáchal v souvislosti s jakoukoli veřejnou zakázkou či jiným poptávkovým řízením realizovaným pro kupujícího jako zadavatele některý trestný čin podle § 216, § 256, § 257, § 331, § 332 nebo § 333 trestního zákoníku. Kupující si vyhrazuje možnost samostatně posoudit jednání, pro které bylo trestní řízení zahájeno s přihlédnutím k jeho konkrétním skutkovým okolnostem a rovněž s přihlédnutím k dokladům a důkazům, které se mu v této souvislosti podaří shromáždit, přičemž důvodem pro odstoupení může být zejména jednání, které nese znaky závažného profesního pochybení ve smyslu § 48 odst. 5 písm. f) ZZVZ, které zpochybňuje důvěryhodnost prodávajícího, přičemž i jednání, které nenaplní všechny znaky trestného činu, může naplňovat znaky závažného profesního pochybení a naopak nebo pokud;
 - b. prodávající ve své žádosti o účast či nabídce na veřejnou zakázku uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti nebo nejsou přesné a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku, zkrusoval

skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení na veřejnou zakázku ke škodě kupujícího, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

3. Prodávající má právo odstoupit od této smlouvy v případě prodlení kupujícího s úhradou kterékoliv z faktur delšího než 60 kalendářních dnů, a to za předpokladu, že své právo uplatní do 20 pracovních dnů ode dne, co nastane tato skutečnost zakládající jeho právo odstoupit od této smlouvy. Prodávající nemá právo odstoupit od smlouvy dle předchozí věty v případě, kdy kupující dá prodávajícímu najevo, že dílčí cenu i částečně neuhradí z důvodu porušení smlouvy prodávajícím (např. v rámci uplatnění slevy z ceny při vadném plnění).
4. Dále jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od této smlouvy v případě rozhodnutí o úpadku nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku druhé smluvní strany.
5. Odstoupení od smlouvy musí oprávněná smluvní strana spolu s důvodem odstoupení písemně oznámit povinné smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o důvodu dozvěděla, nejpozději do 20 pracovních dnů.
6. Dojde-li v průběhu trvání této smlouvy ke změně požadavků na technické parametry zboží vyplývající z použitelných právních předpisů, ke změně technických norem s ohledem na regulovaný předmět podnikání kupujícího v elektroenergetice, k technologickému vývoji v souvislosti se zbožím či obecně ke změnám potřeb provozu kupujícího, je kupující oprávněn tuto smlouvu vypovědět. Výpovědní doba v případě výpovědi podle tohoto odstavce činí 3 měsíce a počne běžet dnem doručení výpovědi prodávajícímu.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran nemá žádná zbylá smluvní strana zájem na pokračování plnění smlouvy a smlouva tak zaniká jako celek.

XII. Náhrada újmy, vyšší moc

1. Náhrada újmy se řídí § 2894 a násl. občanského zákoníku. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají povinnost náhrady nemajetkové újmy (např. poškození dobrého jména).
2. Smluvní strany se zavazují přijmout všechna jim dostupná opatření k tomu, aby se předešlo vzniku újmy a aby případně vzniklá újma byla co nejmenšího rozsahu.
3. Smluvní strana, která porušuje svou povinnost nebo která s přihlédnutím ke všem okolnostem má vědět, že poruší svou povinnost uloženou touto smlouvou nebo právními předpisy, má-li nebo může-li mít plnění této povinnosti vliv na plnění povinností této smluvní strany dle této smlouvy, je tato smluvní strana povinna oznámit písemně druhé smluvní straně povahu překážky, která jí brání nebo bude bránit v plnění jejích povinností dle této smlouvy, předpokládané délce trvání překážky a o jejích důsledcích pro plnění povinností smluvních stran dle této smlouvy. Zpráva musí být odeslána bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 kalendářních dnů poté, kdy se smluvní strana o překážce dověděla nebo při náležité péči mohla dovědět. Druhá smluvní strana je povinna přijetí takové zprávy bez zbytečného odkladu potvrdit. Toto sdělení nemá vliv na odpovědnost příslušné smluvní strany za porušení její povinnosti. Stejným způsobem pak musí být druhá strana obeznámena o ukončení okolností bránících splnění povinností vyplývajících z této smlouvy.
4. V případě, že orgány celní správy shledají v Intrastatu nesrovnalosti v údajích vykázaných prodávajícím s údaji vykázanými kupujícím, odpovídá prodávající kupujícímu za újmu, která může kupujícímu vzniknout (např. penalizace kupujícího).

5. Neoznámí-li smluvní strana druhé smluvní straně včas skutečnosti, které jí dle této smlouvy má sdělovat, nahradí jí veškerou újmu, která druhé smluvní straně takovým opomenutím vznikne.
6. Kupující neodpovídá za škodu, která byla způsobena vadnou dodávkou prodávajícího (z důvodu např. vadného balení), za takovou škodu odpovídá prodávající.
7. Smluvní strany vzhledem ke všem relevantním okolnostem, s vynaložením veškeré odborné péče, při zvážení povahy plnění a rozsahu rizik, mají v době uzavření této smlouvy důvodně za to, že škodu, která by mohla vzniknout jako důsledek porušení veškerých povinností, které vyplývají z této smlouvy, lze v souhrnu předvídat ve výši 100% z celkové kupní ceny bez DPH. Nároky na náhradu škody převyšující tuto hranici jsou vyloučeny. Shora uvedený limit se však nevztahuje na škody způsobené úmyslně či trestným činem, na škody na zdraví či životě, a na případy, ve kterých zákon stanoví, že rozsah náhrady škody omezit nelze. Strany sjednávají, že se nahrazuje skutečná škoda, nikoli však ušlý zisk. Dále se nenahrazují škody vzniklé výpadkem provozu, nedosažením či ztrátou produkce, ztrátou obchodního případu anebo ztrátou dat.

XIII. Ostatní ujednání

Prodávající se zavazuje předat zadavateli potřebné podklady pro zpracování projektové dokumentace (zejména jednopólové schéma, schéma plynotěsného rozdělení oddílů SF6 GIS a zobrazení provozních stavů v podobě provozní matice, základní dispoziční výkresy, řezy s rozměry rozvaděče, výkres přechodového dílu napojení polí, rozměrový výkres kabelového rozhraní, požadavky na kotevní rám, požadavky pole na uzemnění případně další výkresy nutné pro provoz, montáž nebo údržbu, podklady pro statiku, požadavky na stavební připravenost pro zapouzdrěných vodičů, požadavky na opatření proti přetlaku při zkratu, liniová a zapojovací schémata ovládacích obvodů, statické a dynamické zatěžovací údaje poptávaných polí) v termínu **do šesti týdnů** od nabytí účinnosti kupní smlouvy, a to ve formátu specifikovaném kupujícím. Prodávající se rovněž zavazuje dodat kupujícímu ve lhůtě stanovené dle předchozí věty dokumentaci k systému detekce úniku plynu SF6 a postupy při pravidelných revizích atd. V případě prodloužení prodávajícího se splněním výše uvedených povinností je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % kupní ceny předmětu koupě za každý započatý den prodloužení. Maximálně však do 5 % kupní ceny.

1. Prodávající se zavazuje předložit s dodávkou předmětu koupě následující dokumenty:
 - a. přehled použitých materiálů, přičemž u každého použitého materiálu je dodavatel povinen uvést, zda tento materiál je či není klasifikován podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (dále jen „nařízení CLP“) a pokud je použitý materiál klasifikován podle CLP uvést příslušnou klasifikaci či označení,
 - b. bezpečnostní listy pro materiály klasifikované podle nařízení CLP dle písm. a) tohoto odstavce,
 - c. dokument dokladující u každého použitého materiálu i výrobku jako celku jeho zařazení podle Katalogu odpadů dle zákona č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Manuál/ návod k použití (na titulní straně bude uvedeno přesné typové označení, výrobní číslo, země původu) obsahující minimálně:

- d. požadavky na přepravu
- e. pokyny pro instalaci a zprovoznění vč. nastavovacích a zkušebních hodnot včetně tolerancí
- f. seznam provozních materiálů (např. oleje a mazací materiály)
- g. manuál o údržbě s pokyny
- h. rozsah a postup činností kontroly detekce, které je nutno provést pro naplnění směrnice

NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 517/2014.

- i. Popis systému detekce úniku plynu SF₆, který splňuje požadavky nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 517/2014 ze dne 16. dubna 2014.

- Dokumentace liniových a zapojovacích schémat ovládacích obvodů Kontaktní údaje pro objednání údržby a zajištění servisu

- Všechna požadovaná dokumentace být předána objednateli ve dvou listinných vyhotoveních a dále v digitální podobě. Manuály a návody musí být předloženy v českém jazyce. Ostatní dokumenty mohou být v českém ev. anglickém jazyce.

Jestliže prodávající nepředloží všechny dokumenty požadované dle tohoto odstavce ve stanovené lhůtě, má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč. Dále si kupující vyhrazuje právo požadovat po prodávajícím částku rovnající se pokutě uložené veřejným orgánem při nesplnění povinnosti vyplývající zejména ze zákona č. 185/2001 Sb. a zákona č. 477/2001 Sb., která by byla uložena z důvodu absence výše uvedených dokumentů ve sféře kupujícího.

Kusové zkoušky

2. Prodávající se zavazuje na předmětu koupě provést kusové zkoušky dle ČSN EN 62271-203 minimálně v tomto rozsahu:

- Zkoušky elektrické pevnosti izolace hlavního obvodu
- Zkoušky elektrické pevnosti izolace pomocných a řídicích obvodů
- Měření rezistance hlavního obvodu
- Zkouška těsnosti
- Kontrola dokumentace a vizuální prohlídka
- Zkoušky těsnosti krytů
- Mechanické funkční zkoušky
- Zkoušky pomocných obvodů, zařízení a blokování ovládacího mechanismu
- Tlaková zkouška přepážek

Prodávající se zavazuje předat kupujícímu kopii protokolu o provedených kusových zkouškách ve shora uvedeném rozsahu nejpozději současně s dodávkou předmětu koupě, a to v českém jazyce či s překladem do českého jazyka.

Zkoušky na místě instalace po montáži

3. Prodávající se zavazuje na místě instalace předmětu koupě po jeho instalaci v termínu stanoveném ve výzvě k plnění provést předepsané zkoušky dle ČSN EN 62271-203 minimálně v následujícím rozsahu:

- Zkoušky elektrické pevnosti izolace hlavního obvodu
- Zkoušky elektrické pevnosti izolace pomocných obvodů
- Měření rezistance hlavního obvodu
- Zkouška plynotěsnosti
- Kontroly a ověření
- Ověření kvality plynu zkoušky

Prodávající se zavazuje předat kupujícímu bez zbytečného odkladu kopii protokolu o provedených zkouškách, a to v českém jazyce či s překladem do českého jazyka.

4. Kupující má právo si vyžádat a dodavatel je povinen předložit následující dokumenty, a to v českém jazyce, případně s překladem do českého jazyka:

- i. platný certifikát kvality pro výrobní závod podle ČSN EN ISO 9001, Certifikační orgán musí být akreditovaný členský subjekt Evropské spolupráce pro akreditaci (EA),
 - ii. platný doklad o registraci v systému řízení a auditu z hlediska ochrany životního prostředí (EMAS) nebo certifikát řízení z hlediska ochrany životního prostředí vydaný výrobcí rozvaděčů podle ČSN EN ISO 14001 akreditovanou osobou,
 - iii. doklady o platnosti certifikátu kvality výrobního závodu dle písm. i) a doklady o platnosti certifikátu dle písm. ii) tohoto odstavce a pravidelných prohlídkách certifikačního orgánu,
 - iv. protokoly z platných typových zkoušek
5. Protokoly ze všech druhů zkoušek musí být archivovány u dodavatele po dobu nejméně deset let.
6. Prodávající se zavazuje oznámit kupujícímu bez zbytečného odkladu všechny případné změny na konstrukci dodávaného předmětu koupě a informovat kupujícího o nových výrobcích a technických novinkách v oblasti předmětu koupě. Současně prodávající odpovídá za to, že žádná případná konstrukční změna nepovede ke zhoršení požadovaných parametrů předmětu koupě v rámci plnění této smlouvy.
7. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě, který dodá v rámci plnění předmětu této smlouvy podle výše uvedených podmínek, nemá a nebude mít právní vady, že je v jeho výlučném vlastnictví, a že je oprávněn s ním nakládat za účelem jeho prodeje.
8. Prodávající se dále zavazuje, že poskytne kupujícímu souběžně s dodáním zboží vyplněnou přílohu č. 7 Datový list k plynovým oddílům SF₆ a přístrojům měřící stav plynu. V případě potřeby prodávající poskytne další informace pro evidenci SF₆ plynu vycházející z Nařízení EP č. 517/2014 o fluorovaných skleníkových plynech.

XIV. Ochrana osobních údajů

1. Zástupce prodávajícího nebo jiná osoba oprávněná jednat za prodávajícího bere na vědomí, že její identifikační a kontaktní údaje a záznamy vzájemné komunikace kupující zpracovává na základě oprávněného zájmu, a to pro přípravu, uzavření a realizaci plnění smlouvy s dodavateli a obchodními partnery, provozní potřeby a ochranu právních nároků kupujícího.
2. Prodávající se zavazuje informovat kontaktní osobu/y prodávajícího uvedené v rámci identifikačních údajů prodávajícího v úvodu této smlouvy (dále jen „kontaktní osoby“) o zpracování jejich identifikačních a kontaktních údajů a záznamů vzájemné komunikace s kupujícím na základě oprávněného zájmu, a to pro přípravu, uzavření a realizaci plnění smlouvy s dodavateli a obchodními partnery, provozní potřeby a ochranu právních nároků kupujícího, a o právech s tím souvisejících.
3. Zástupce prodávajícího, jiná osoba oprávněná jednat za prodávajícího nebo jakákoliv kontaktní osoba má v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů právo na přístup k osobním údajům, právo na jejich opravu a výmaz, právo na omezení zpracování a právo podat námitku proti zpracování. Kupující zpracovává osobní údaje po dobu trvání této smlouvy a dále do doby uplynutí promlčecí doby práv vzniklých z případného porušení této smlouvy či protiprávního jednání prodávajícího nebo kontaktních osob.
4. Další informace o zpracování osobních údajů jsou trvale dostupné na <https://www.egd.cz/osobni-udaje-zakaznika-dalsich-osob> v oddílu D.

XV. Závěrečná ustanovení

1. VNP společně s dalšími dokumenty, na které tato smlouva ve smyslu § 1751 občanského zákoníku odkazuje, společně tvoří obchodní podmínky kupujícího. Podpisem této smlouvy prodávající potvrzuje, že tyto obchodní podmínky obdržel, seznámil se a souhlasí s nimi a bude se jimi řídit. Porušení těchto obchodních podmínek ze strany prodávajícího je považováno za podstatné porušení smlouvy, které zakládá právo kupujícího od smlouvy odstoupit. Proávající prohlašuje, že má tyto obchodní podmínky kupujícího ve znění platném k datu uzavření smlouvy k dispozici a že je mu jejich obsah znám. Kupující zveřejňuje dokumenty včetně těchto obchodních podmínek na internetové adrese: <https://www.egd.cz/vseobecne-nakupni-podminky>.
2. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn tyto dokumenty jednostranně měnit a/nebo doplňovat. Kupující však bude o takových případných změnách svých obchodních podmínek prodávajícího informovat, a to písemným oznámením na adresu prodávajícího nebo elektronickou poštou na emailovou adresu, obojí uvedené v záhlaví této smlouvy. Aktualizované znění obchodních podmínek pak bude také vždy k dispozici na výše zmíněné internetové adrese. S takovou jednostrannou změnou obchodních podmínek kupujícího je prodávající oprávněn vyslovit nesouhlas, a to do 14 dnů od data doručení oznámení o jejich změně, stejným způsobem, jako mu bylo oznámení o změně doručeno, jinak se má za to, že se změnou souhlasí. V případě vyslovení nesouhlasu prodávajícího se změnou obchodních podmínek kupujícího je kupující oprávněn smlouvu vypovědět, a to ve lhůtě 20 dnů od doručení předmětného nesouhlasného vyjádření prodávajícího. Výpovědní doba činí 6 měsíců. Nevyužije-li kupující ve lhůtě své právo vypovědět smlouvu z důvodu vyslovení nesouhlasu prodávajícího se změnou obchodních podmínek kupujícího, trvá smlouva i nadále, a to za použití obchodních podmínek ve znění platném před jejich změnou, se kterou prodávající v souladu s touto smlouvou vyslovil souhlas. Pokud jsou v některých ustanoveních obchodních podmínek povinnosti vztaheny k subjektu E.ON Česká republika, s.r.o., platí tyto povinnosti shodně, jako kdyby na takovém místě obchodních podmínek byl uveden kupující.
3. V případě rozporu mezi ustanoveními této kupní smlouvy a výše zmíněných obchodních podmínek mají přednost ustanovení uvedená v této smlouvě. V případě rozporu doložky INCOTERMS 2020, na kterou odkazuje tato smlouva a obchodních podmínek, má přednost tato doložka INCOTERMS 2020.
4. Strany se dohodly na dodržování nejvyšších etických principů a protikorupčního jednání po dobu realizace této smlouvy:
„Korupční jednání“ znamená nabídnutí, slib nebo předání stejně jako požadování či přijetí, jakékoli nepatřičné výhody, dále pak ve snaze urychlit řízení poskytnutí nebo přijetí odměny, nepatřičného daru, projevu pohostinnosti, úhrady výdajů ať už přímo nebo nepřímo, osobě nebo od osoby na pozici kteréhokoli zaměstnance či člena statutárního orgánu soukromého či veřejného sektoru (včetně osoby, která v jakékoli funkci rozhoduje za nebo pracuje pro společnost nebo organizaci v soukromém či veřejném sektoru), za účelem obdržení, ponechání nebo směřování obchodu nebo zajištění jakékoli jiné výhody při procesu poptávkového řízení zakázek či uzavření a realizace této smlouvy.
5. Obě smluvní strany budou považovat za důvěrné a nevyzradí třetí straně informace týkající se druhé smluvní strany bez jejího předchozího písemného souhlasu, s výjimkou plnění zákonem uložené povinnosti nebo s výjimkou informací, které se stanou veřejně známými jiným způsobem než porušením závazků ze smlouvy. Veškeré skutečnosti a informace zejména obchodní, výrobní či technické povahy související s předmětem smlouvy a podnikatelskou činností obou smluvních stran smlouvy, které si strany sdělí nebo k nimž získají přístup při plnění smlouvy, požívají ochrany obchodního tajemství.

Kupující je však oprávněn sdělovat jakékoli informace osobám tvořící s ním koncern (dle § 79 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích., v platném znění). Tato povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti smlouvy. Smluvní strany mohou požadovat 100.000,- Kč za každé porušení povinnosti mlčenlivosti dle tohoto článku smluvní straně, která povinnost mlčenlivosti porušila. Nárok na náhradu újmy není tímto dotčen.

6. Prodávající bere na vědomí, že jakákoli právní jednání na základě této smlouvy může vůči němu činit zástupce kupujícího, zejména společnost E.ON Česká republika, s.r.o.
7. Pokud není ve smlouvě výslovně uvedeno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
8. Jakékoliv změny této smlouvy je možné provádět pouze písemně formou dodatku k této smlouvě v souladu s občanským zákoníkem a ZZVZ. Změny v kontaktních údajích lze činit i jednostranným oznámením (v listinné nebo v elektronické formě) podepsaným oprávněnou osobou nebo i prostým emailem prostřednictvím emailových adres kontaktních osob.
9. Pokud některé ujednání této smlouvy bude umožňovat dvojí výklad, bude nejednoznačným, neúčinným či neplatným, zavazují se obě smluvní strany takové ujednání nahradit bez průtahů ujednáním, které bude co nejlépe odpovídat smyslu a účelu smlouvy. Ostatní ujednání této smlouvy tím zůstávají nedotčena.
10. Prodávající tímto prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy ve smyslu ustanovení § 1765 a § 1766 občanského zákoníku.
11. Smluvní strany vylučují aplikaci následujících ustanovení občanského zákoníku na tuto smlouvu: § 557, § 1793 – 1795, § 1799 a § 1800.
12. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak.
13. Odlišně od zákona smluvní strany ujednávají, že plnění prodávajícího nemůže být odepřeno, ani když budou splněny podmínky § 1912 odst. 1 občanského zákoníku.
14. Prodávající prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy není veden v registru plátců DPH jako nespolehlivý plátece. Dále prohlašuje, že jeho bankovní účet uváděný v záhlaví smlouvy je totožný s jeho účtem zveřejněným v registru plátců DPH. V případě, že se některé z prohlášení dodavatele ukáže jako nepravdivé, zavazuje se dodavatel zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Vedle smluvní pokuty má kupující právo na náhradu škody v plné výši, čímž smluvní strany vylučují použití § 2050 občanského zákoníku. Dodavatel, který je plátcem DPH a poskytovatelem zdanitelného plnění a v případě, že jím poskytnuté zdanitelné plnění nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti, se zavazuje, že povinnosti plynoucí mu ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) bude plnit řádně a včas. Zejména se zavazuje, že nebude úmyslně vystavovat kupujícího riziku plnění z titulu ručení za nezaplacenou daň dle § 109 zákona o DPH. Pokud okolnosti budou nasvědčovat tomu, že by mohla ve vztahu ke zdanitelnému plnění realizovanému dodavatelem na základě této smlouvy vzniknout ručitelská povinnost ve smyslu § 109

zákona o DPH, vyhrazuje si kupující právo uhradit daň z tohoto zdanitelného plnění místně příslušnému správci daně dodavatele postupem podle § 109a téhož zákona. Úhrada za plnění bude dodavateli o tuto daň snížena. Aplikací výše uvedeného postupu zaniká závazek ve výši DPH uhrazené za dodavatele. Uplatnění tohoto postupu úhrady daně se kupující zavazuje dodavateli neprodleně písemně oznámit.

15. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě, které bude dodávat v rámci plnění předmětu této smlouvy podle výše uvedených podmínek, nemá a nebude mít právní vady, že je v jeho výlučném vlastnictví, a že je oprávněn s ním nakládat za účelem jeho prodeje.
16. Tato smlouva je podepsána smluvními stranami elektronicky. Každý prodávající obdrží elektronický originál smlouvy. Tato smlouva je vyhotovena v českém jazyce.
17. Spory vzniklé při plnění této dohody nebo neuspokojené nároky některé smluvní strany budou řešeny jednáním. Nepodaří-li se spornou záležitost nebo nárok takto vyřešit, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna předložit věc k rozhodnutí příslušnému soudu. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že místně příslušným soudem pro řešení sporů bude Krajský soud v Českých Budějovicích a Okresní soud v Českých Budějovicích podle jejich věcné příslušnosti.
18. Smluvní strany prohlašují, že jsou s obsahem Smlouvy seznámeny a že ji uzavírají na základě svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto skutečností připojují své podpisy.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1	Cena specifikace předmětu plnění
Příloha č. 2	Technická specifikace předmětu plnění
Příloha č. 3	Technické parametry uváděné prodávajícím
Příloha č. 4	Všeobecné nákupní podmínky společnosti E.ON Czech
Příloha č. 5	EU prohlášení o shodě
Příloha č. 6	Záruční podmínky
Příloha č. 7	Datový list k plynotěsným oddílům SF6 a měřícím přístrojům stavu plynu

Číslo smlouvy kupujícího č.1: 4501981499
Číslo smlouvy kupujícího č.2: E617-S-4698/2024
Číslo smlouvy prodávajícího: GIS 415087

V Brně **30.9.2024**

V Brně 9.10.2024

Dodavatel/Prodávající:
Siemens Energy, s.r.o.

Zadavatel/Kupující č. 1:
EG.D, a.s

Ing. Tomáš Pisarčík
na základě plné moci
Vedoucí oddělení SE GT S

Ing. Pavel Čada, Ph.D.
Místopředseda představenstva

30.9.2024

11.10.2024

Ing. Ivana Francová
na základě plné moci
Finanční vedoucí SE FIN GT S

Ing. Václav Hrach, Ph.D.
Člen představenstva

Zadavatel/Kupující č. 2:
Správa železnic, státní organizace

8.10.2024

Ing. Mojmír Nejezchleb
Náměstek GŘ pro modernizaci dráhy

Číslo smlouvy kupujícího č.1: 4501981499
Číslo smlouvy kupujícího č.2: E617-S-4698/2024
Číslo smlouvy prodávajícího: GIS 415087

TNS Brno-Černovice - R110 kV

Příloha č. 1

Cenová specifikace předmětu plnění

Zapouzdřený rozvaděč 110 KV				
Pol.	Název podpoložky rozvaděče	Počet podpoložek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
A	Pole AEA02, Pole AEA04			23 935 800
	Pole AEA03			2 583 000
B	Pole AEA01			12 103 900
	Pole AEA05			11 552 900
	Pole AEA06			12 994 470
Celková nabídková cena v Kč bez DPH				63 170 070

Dodávka zapouzdřeného rozvaděče 110 kV

Příloha č. 2

Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

PŘÍLOHA Č. 2 - TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

1. POPIS PŘEDMĚTU

Specifikace se vztahuje na kovově kryté, typově odzkoušené rozvaděče do 123 kV s izolací plynem SF₆. Rozvaděč bude v modulárním provedení. Přípojnice jsou uvnitř uzavřené nádoby (tanku) s plynem SF₆ včetně aktivních částí spínacích přístrojů včetně vypínačů. Vypínače budou s funkcí opětného zapínání.

Rozvaděč 123 kV bude řešen jako jednopřípojnicový, s poli vývodů členěnými do celkem 4 sekcí přípojnice, viz jednopólové schéma.

Rozvaděč 123 kV bude na straně Zadavatele majetkově i provozně rozdělen mezi 2 samostatné podnikatelské subjekty. Z tohoto důvodu zájemce o zakázku (dodavatel rozvaděče 123 kV) předloží svou cenovou nabídku na zakázku rozčleněnou na 2 části:

- a) Pole AEA02, AEA03, AEA04 (majetek EG.D, a.s.)
- b) Pole AEA01, AEA05, AEA06 (majetek Správa železnic, s.r.o.)

Technické a technologické provedení rozvaděče 123 kV musí toto členění respektovat.

Rozvaděč bude umístěn do prostorů nově vybudované budovy. Prostory určené pro instalaci rozvaděče jsou patrné z příložené dokumentace pro stavební řízení.

2. VŠEOBECNÉ POŽADAVKY

2.1 Normy a předpisy

Všechny v textu uvedené normy a předpisy jsou uvažovány v poslední platné edici.

Nabízené rozvaděče musí splňovat veškeré normy, předpisy, nařízení a zákony platné v České republice, i když nejsou výslovně požadovány v této specifikaci.

Rozvaděč musí splňovat požadavky těchto norem:

ČSN 33 2000-4-41	Elektrotechnické předpisy - Elektrická zařízení - Část 4: Bezpečnost - Kapitola 41: Ochrana před úrazem elektrickým proudem
ČSN EN 60137	Izolační průchodky pro střídavé napětí nad 1 000 V
ČSN EN IEC 60376	Specifikace fluoridu sírového (SF ₆) technického stupně čistoty pro použití v elektrických zařízeních
ČSN EN 60447	Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikaci - Zásady pro ovládání
ČSN EN 61082-1	Zhotovování dokumentů používaných v elektrotechnice - Část 1: Pravidla
ČSN EN 62271-1	Vysokonapěťová spínací a řídicí zařízení - Část 1: Společná ustanovení

ČSN EN 62271-203	Vysokonapěťová spínací a řídicí zařízení - Část 203: Plynem izolované kovově kryté rozváděče pro jmenovitá napětí nad 52 kV
ČSN EN 62271-100	Vysokonapěťová spínací a řídicí zařízení - Část 100: Vypínače střídavého proudu
ČSN EN IEC 62271-102	Vysokonapěťová spínací a řídicí zařízení - Část 102: Odpojovače a uzemňovače střídavého proudu
ČSN EN 61869-3	Přístrojové transformátory - Část 3: Dodatečné požadavky pro induktivní transformátory napětí
ČSN EN 60529	Stupně ochrany krytem (krytí - IP kód)
ČSN EN 60099-5 ed. 3	Svodiče přepětí - Část 5: Doporučení pro volbu a použití
ČSN EN 60099-4	Svodiče přepětí – Část 4: Bezjiškrňové omezovače přepětí pro soustavy se střídavým napětím

Nabízený rozvaděč musí splňovat veškeré normy, předpisy, nařízení a zákony platné v ČR, i když nejsou výslovně požadovány v této specifikaci.

Všechny uvedené normy a předpisy jsou uvažovány v platném znění.

3. UPŘESŇUJÍCÍ POŽADAVKY

3.1 Parametry sítě VVN

Jmenovité napětí sítě U_N	110 kV
Maximální napětí sítě U_M	123 kV
Počet fází	3
Jmenovitá frekvence soustavy	50 Hz
Druh distribuční sítě	Soustava je provozována s uzemněným nulovým bodem

3.2 Charakteristika pracovního prostředí

Prostředí	Vnitřní, normální
Rozsah teplot okolí	-25 až + 40 °C
Nadmořská výška	do 1000 m
Relativní vlhkost	95 %

3.3 Technické požadavky

Rozvaděč musí odpovídat požadavkům platných norem, zejména normě ČSN EN 62 271-203, jsou určeny pro vnitřní instalaci a splňují požadavky normy ČSN EN 62 271-1.

Rozváděč je:

- Část ve vlastnictví EG.D, a.s., dále jen EG.D
- Část ve vlastnictví Správa železnic, s.o., dále jen SŽ

Majetkové rozdělení (hranice vlastnictví) zařízení musí být jasně dáno a provedeno i technickými prostředky (nesmí být společný plynový prostor atd.).

Jmenovité napětí sítě U_N	110 kV
Maximální napětí sítě U_M	123 kV
Jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulsu U_p (vrcholová hodnota)	
Společná hodnota	550 kV

V odpojovací dráze	630 kV
Jmenovité krátkodobé střídavé výdržné napětí Ud (efektivní hodnota)	
Společná hodnota	230 kV
V odpojovací dráze	265 kV
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Jmenovité proudy Ir (hlavních obvodů)	
Přípojnice	2000 A
Vývod s vypínačem (vývodové pole, transformátorové pole)	1600 A
Příčný spínač, podélný spínač přípojníc nebo sekcí přípojníc	2000 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud/ jmen. doba zkratu Ik/tk	min. 31,5 kA/1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud Ip	min. 80 kA
Stupeň krytí (podle ČSN EN 60529)	min. IP2X
Míra úniku plynu SF ₆ (relativní hodnota úniku)	max. 0,1 % za rok
Signalizace stavu spínacích prvků	ANO – přímo viditelné
Manometr každého plynového oddílu, teplotně kompenzovaný	ANO – přímo viditelné
Napětí vyhřívacích odporů	230/400 V AC

Odpínač musí odpovídat normě ČSN EN 62271-103.

Uzemňovač a odpojovač musí odpovídat ČSN EN 62271-102.

Vypínač musí odpovídat ČSN EN 62271-100.

Všechny plynové oddíly musí být vybaveny ochrannými membránami.

Spínací prvky rozvaděče musí umožňovat místní i dálkovou manipulaci.

3.3.1 Vývod venkovního vedení (vývodové pole s vypínačem) – AEA02, AEA04 (EG.D)

Jmenovité napětí Ur	123 kV
Počet pólů	3
Zhášecí medium	plyn SF ₆
Integrovaná ovládací skříň	ANO – 1ks
Přípojnice s kombinovaným odpojovačem a uzemňovačem	ANO
Rozdělovací modul trojpól / jednopól (trifikátor)	ANO - 1 ks na pole
Izolátorové průchodky typu SF ₆ / VZDUCH (123 kV/1600 A)	ANO - 3 ks

Vypínač (1x)	
Počet zapínacích cívek	1
Počet vypínacích cívek	2
Počítadlo spínacích funkcí	Bez možnosti nulování
Volné signální kontakty (minimálně)	9 ZAP, 9 VYP, 2 PŘECH
Pohon	Elektromotorický s pružinovým střadačem, <u>třípohonový</u>
Možnosti OZ cyklu	3 pólový + 1 pólový
Možnost nouzové ruční/ tlačítkové manipulace (bez napětí)	ANO

Napájecí napětí pohonu		110 V DC
Ovládací napětí		110 V DC
Jmenovitý proud	I_r	1600 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	I_k	min. 31,5 kA/1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud	I_p	min. 80 kA
Jmenovitý zkratový zapínací proud	I_{ma}	min. 80 kA
Jmenovitý zkratový vypínací proud	I_{sc}	min. 31,5 kA
Činitel prvního vypínacího pólu		min. 1,5
Jmenovitý sled spínání podle ČSN EN 62271-100		
O – t – CO – t' – CO		O – 0,3 s – CO – 3 min - CO
Odpojovač s uzemňovačem (2x)		
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)		ANO
Volné signální kontakty (minimálně)		7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH
Pohon		Elektromotor
Napájecí napětí pohonu		110 V DC
Ovládací napětí		110 V DC
Jmenovitý proud	I_r	1600 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	I_k	min. 31,5 kA/1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud	I_p	min. 80 kA
Rychlozkratovač (1x)		
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)		ANO
Jmenovitý proud	I_r	1600 A
Volné signální kontakty (minimálně)		7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH
Pohon		Elektromotor
Napájecí napětí pohonu		110 V DC
Ovládací napětí		110 V DC
Integrovaný indukční přístrojový transformátor proudu 4 jádrový		
Jmenovitý primární proud		800 A
Jmenovitý sekundární proud všech jader		1 A
Přetížitelnost		120 %
Výkony jader		
1. jádro		TP 0,2 / 10 VA / FS5
2. jádro		TP 0,5 / 15 VA/ FS5
3. jádro	Vnitřní odpor <3 Ω	5P20 / 30 VA
4. jádro	Vnitřní odpor <3 Ω	5P20 / 30 VA
Orientace svorek		P1 směrem k přípojnici, P2 směrem k venkovnímu vedení

Integrovaný induktivní přístrojový transformátor napětí 3 jádrový		
Jmenovité primární napětí		110/ $\sqrt{3}$ kV
Jmenovité sekundární napětí		0,1/ $\sqrt{3}$ kV
Jmenovitý napěťový činitel		1,9
Parametry		
1. jádro		TP 0,2 / 15 VA
2. jádro		TP 0,5 / 30 VA
3. jádro		TP 3P / 30 VA
Odpojovač v hlavních přípojnících, s uzemňovačem		
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)		ANO
Volné signální kontakty (minimálně)		7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH
Pohon		Elektromotor
Napájecí napětí pohonu		110 V DC
Ovládací napětí		110 V DC
Jmenovitý proud	I_r	2000 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	I_k	min. 31,5 kA/1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud	I_p	min. 80 kA
Uzemňovač (1x)		
Modul připojení na holé vodiče venkovního vedení 110kV a to včetně průchodek a SF ₆ izolovaných vodičů, až po proudovou svorku pro připojení holých vodičů		ANO, min. do průřezu 450 mm ²
Součástí dodávky i přímo navazující materiál (izolátory, pomocné konstrukce, připojení na uz.soustavu, atd.)		ANO

3.3.2 Pole trakčního měniče T11 (vývodové pole s vypínačem) – AEA01 (SŽ)

Jmenovité napětí U_r	123 kV
Počet pólů	3
Zhášecí medium	plyn SF ₆
Integrovaná ovládací skříň	ANO – 1 ks
Samostatná část pro přípojnici s odbočením na modul s odpojovačem a uzemňovačem (majetek EG.D)	ANO
Přípojniový modul bude od zbytku pole oddělitelný na spojovacích přírubách na samostatné technologické celky (na samostatné SF ₆ prostory) – a to z důvodu ustanovení majetkového rozhraní mezi provozovatelem DS a odběratelem v souladu se smlouvou o připojení	ANO

Vypínač (1x)	
Počet zapínacích cívek	1
Počet vypínacích cívek	2
Počítadlo spínacích funkcí	Bez možnosti nulování
Volné signální kontakty (minimálně)	9 ZAP, 9 VYP, 2 PŘECH
Pohon	Elektromotorický s pružinovým

		střadačem, <u>jednopohonový</u>
Možnosti OZ cyklu		3 pólový
Možnost nouzové ruční/ tlačítkové manipulace (bez napětí)		ANO
Napájecí napětí pohonu		110 V DC
Ovládací napětí		110 V DC
Jmenovitý proud	I_r	min. 1600 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	I_k	min. 31,5 kA/1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud	I_p	min. 80 kA
Jmenovitý zkratový zapínací proud	I_{ma}	min. 80 kA
Jmenovitý zkratový vypínací proud	I_{sc}	min. 31,5 kA
Činitel prvního vypínacího pólu		min. 1,5
Jmenovitý sled spínání podle ČSN EN 62271-100		
O – t – CO – t' – CO		O – 0,3 s – CO – 3 min. - CO
Odpojovač s uzemňovačem (1x)		
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)		ANO
Volné signální kontakty (minimálně)		7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH
Pohon		Elektromotor
Napájecí napětí pohonu		110 V DC
Ovládací napětí		110 V DC
Jmenovitý proud	I_r	1600 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	I_k	min. 31,5 kA/1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud	I_p	min. 80 kA
Uzemňovač (1x)		
Rychlozkratovač (1x)		
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)		ANO
Volné signální kontakty (minimálně)		7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH
Pohon		Elektromotor
Napájecí napětí pohonu		110 V DC
Ovládací napětí		110 V DC
Integrovaný indukivní přístrojový transformátor proudu 5jádrový		
Jmenovitý primární proud		150 A
Jmenovitý sekundární proud všech jader		1 A
Přetížitelnost		120 %
Výkony jader		
1. jádro		TP 0,2S / 5 VA; FS5
2. jádro		TP 0,2 / 5 VA; FS5
3. jádro		5P20 / 20 VA
4. jádro		5P20 / 20 VA
5. jádro	Vnitřní odpor <3 Ω	5P20 / 20 VA

Orientace svorek	P1 směrem k přípojnici, P2 směrem k trakčnímu měniči
Integrovaný induktivní přístrojový transformátor napětí 4 jádrový	
Jmenovité primární napětí	110/ $\sqrt{3}$ kV
Jmenovité sekundární napětí	0,1/ $\sqrt{3}$ kV
Jmenovitý napěťový činitel	1,9
Parametry	
1. jádro	TP 0,2 / 15 VA
2. jádro	TP 0,5 / 30 VA
3. jádro	TP 3P / 30 VA
4. jádro	TP 3P / 30 VA
Integrovaný induktivní přístrojový transformátor napětí 3 jádrový – na hlavních přípojnících	
Jmenovité primární napětí	110/ $\sqrt{3}$ kV
Jmenovité sekundární napětí	0,1/ $\sqrt{3}$ kV
Jmenovitý napěťový činitel	1,9
Parametry	
1. jádro	TP 0,2 / 15 VA
2. jádro	TP 0,5 / 30 VA
3. jádro	TP 3P / 30 VA
Modul připojení na holé vodiče a to včetně průchodek a SF ₆ izolovaných vodičů, až po proudovou svorku pro připojení holých vodičů	ANO, min. do průřezu 240 mm ²
Součástí dodávky i přímo navazující materiál (izolátory, pomocné konstrukce, připojení na uz.soustavu, atd.)	ANO
1. a 2. jádro PTP a 1. a 2. jádro PTN bude s úředním ověřením (ocejchování pro účely obchodního/fakturačního měření el. energie), s protokolem o tomto ověření platným pro Českou republiku	ANO

3.3.3 Pole trakčního měniče T21 (vývodové pole s vypínačem) – AEA06 (SŽ)

Jmenovité napětí Ur	123 kV
Počet pólů	3
Zhášecí medium	plyn SF ₆
Integrovaná ovládací skříň	ANO – 1 ks
Přípojnice s kombinovaným odpojovačem a uzemňovačem	ANO
Rozdělovací modul trojpól / jednopól (trifikátor)	ANO - 1 ks
Izolátorové průchočky typu SF ₆ / VZDUCH (123 kV/1600 A) – 3 fáze	ANO

Vypínač (1x)	
Počet zapínacích cívek	1
Počet vypínacích cívek	2
Počítadlo spínacích funkcí	Bez možnosti nulování
Volné signální kontakty (minimálně)	9 ZAP, 9 VYP, 2 PŘECH

Pohon		Elektromotorický s pružinovým střadačem, <u>jednopohonový</u>
Možnosti OZ cyklu		3 pólový
Možnost nouzové ruční/ tlačítkové manipulace (bez napětí)		ANO
Napájecí napětí pohonu		110 V DC
Ovládací napětí		110 V DC
Jmenovitý proud	I _r	1600 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	I _k	min. 31,5 kA/1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud	I _p	min. 80 kA
Jmenovitý zkratový zapínací proud	I _{ma}	min. 80 kA
Jmenovitý zkratový vypínací proud	I _{sc}	min. 31,5 kA
Činitel prvního vypínacího pólu		min. 1,5
Jmenovitý sled spínání podle ČSN EN 62271-100		
O – t – CO – t' – CO		O – 0,3 s – CO – 3 min. - CO
Odpojovač s uzemňovačem (1x)		
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)		ANO
Volné signální kontakty (minimálně)		7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH
Pohon		Elektromotor
Napájecí napětí pohonu		110 V DC
Ovládací napětí		110 V DC
Jmenovitý proud	I _r	1600 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	I _k	min. 31,5 kA/1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud	I _p	min. 80 kA
Uzemňovač (1x)		
Rychlozkratovač (1x)		
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)		ANO
Volné signální kontakty (minimálně)		7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH
Pohon		Elektromotor
Napájecí napětí pohonu		110 V DC
Ovládací napětí		110 V DC
Integrovaný induktivní přístrojový transformátor proudu 5jádrový		
Jmenovitý primární proud		150 A
Jmenovitý sekundární proud všech jader		1 A
Přetížitelnost		120 %
Výkony jader		
1. jádro		TP 0,2S / 5 VA; FS5
2. jádro		TP 0,2 / 5 VA; FS5
3. jádro		5P20 / 20 VA
4. jádro		5P20 / 20 VA
5. jádro	Vnitřní odpor <3 Ω	5P20 / 20 VA

Orientace svorek	P1 směrem k přípojnici, P2 směrem k trakčnímu měniči
Integrovaný indukční přístrojový transformátor napětí 4 jádrový	
Jmenovité primární napětí	110/ $\sqrt{3}$ kV
Jmenovité sekundární napětí	0,1/ $\sqrt{3}$ kV
Jmenovitý nadporudý činitel	1,9
Parametry	
1. jádro	TP 0,2 / 15 VA
2. jádro	TP 0,2 / 30 VA
3. jádro	TP 3P / 30 VA
4. jádro	TP 3P / 30 VA
Modul připojení na holé vodiče a to včetně průchodek a SF ₆ izolovaných vodičů, až po proudovou svorku pro připojení holých vodičů	ANO, min. do průřezu 240 mm ²
Součástí dodávky i přímo navazující materiál (izolátory, pomocné konstrukce, připojení na uz.soustavu, atd.)	ANO
1. a 2. jádro PTP a 1. a 2. jádro PTN bude s úředním ověřením (ocejchování pro účely obchodního/fakturačního měření el. energie), s protokolem o tomto ověření platným pro Českou republiku	ANO

3.3.4 Pole transformátoru T103 (vývodové pole s vypínačem) – AEA05 (SŽ)

Jmenovité napětí Ur	123 kV
Počet pólů	3
Zhášecí medium	plyn SF ₆
Integrovaná ovládací skříň	ANO – 1 ks
Přípojnice s kombinovaným odpojovačem a uzemňovačem	ANO
Rozdělovací modul trojpól / jednopól (trifikátor)	ANO - 1 ks
Izolátorové průchodky typu SF ₆ / VZDUCH (123 kV/1600 A) – 3 fáze	ANO

Vypínač (1x)	
Počet zapínacích cívek	1
Počet vypínacích cívek	2
Počítadlo spínacích funkcí	Bez možnosti nulování
Volné signální kontakty (minimálně)	9 ZAP, 9 VYP, 2 PŘECH
Pohon	Elektromotorický s pružinovým střadačem, <u>jednopohonový</u>
Možnosti OZ cyklu	3 pólový
Možnost nouzové ruční/ tlačítkové manipulace (bez napětí)	ANO
Napájecí napětí pohonu	110 V DC
Ovládací napětí	110 V DC

Jmenovitý proud	Ir	1600 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	Ik	min. 31,5 kA/1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud	Ip	min. 80 kA
Jmenovitý zkratový zapínací proud	I _{ma}	min. 80 kA
Jmenovitý zkratový vypínací proud	I _{sc}	min. 31,5 kA
Činitel prvního vypínacího pólu		min. 1,5
Jmenovitý sled spínání podle ČSN EN 62271-100		
O – t – CO – t' – CO	O – 0,3 s – CO – 3 min. - CO	
Odpojovač s uzemňovačem (1x)		
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)		ANO
Volné signální kontakty (minimálně)		7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH
Pohon		Elektromotor
Napájecí napětí pohonu		110 V DC
Ovládací napětí		110 V DC
Jmenovitý proud	Ir	1600 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	Ik	min. 31,5 kA/1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud	Ip	min. 80 kA
Uzemňovač (1x)		
Rychlozkratovač (1x)		
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)		ANO
Volné signální kontakty (minimálně)		7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH
Pohon		Elektromotor
Napájecí napětí pohonu		110 V DC
Ovládací napětí		110 V DC
Integrovaný induktivní přístrojový transformátor proudu 5 jádrový		
Jmenovitý primární proud		150 A
Jmenovitý sekundární proud všech jader		1 A
Přetížitelnost		120 %
Výkony jader		
1. jádro		TP 0,2S / 5 VA
2. jádro		TP 0,2 / 5 VA
3. jádro		5P20 / 20 VA
4. jádro		5P20 / 20 VA
5. jádro	Vnitřní odpor <3 Ω	5P20 / 20 VA
Orientace svorek		P1 směrem k přípojnici, P2 směrem k transformátoru
Integrovaný induktivní přístrojový transformátor napětí 4jádrový		
Jmenovité primární napětí		110/√3 kV
Jmenovité sekundární napětí		0,1/√3 kV
Jmenovitý napěťový činitel		1,9
Parametry		

1. jádro	TP 0,2 / 15 VA
2. jádro	TP 0,2 / 30 VA
3. jádro	TP 3P / 30 VA
4. jádro	TP 3P / 30 VA
Integrovaný indukční přístrojový transformátor napětí 3 jádrový – na hlavních přípojnících	
Jmenovité primární napětí	110/ $\sqrt{3}$ kV
Jmenovité sekundární napětí	0,1/ $\sqrt{3}$ kV
	1,9
Parametry	
1. jádro	TP 0,2 / 15 VA
2. jádro	TP 0,5 / 30 VA
3. jádro	TP 3P / 30 VA
Modul připojení na holé vodiče a to včetně průchodek a SF ₆ izolovaných vodičů, až po proudovou svorku pro připojení holých vodičů	ANO, min. do průřezu 240 mm ²
Součástí dodávky i přímo navazující materiál (izolátory, pomocné konstrukce, připojení na uz.soustavu, atd.)	ANO
1. a 2. jádro PTP a 1. a 2. jádro PTN bude s úředním ověřením (ocejchování pro účely obchodního/fakturačního měření el. energie), s protokolem o tomto ověření platným pro Českou republiku	ANO

3.3.5 Podélné dělení – AEA03 (EG.D)

Jmenovité napětí Ur	123 kV
Počet pólů	3
Zhášecí medium	plyn SF ₆
Integrovaná ovládací skříň	ANO – 1 ks
Přípojnice s kombinovaným odpojovačem a uzemňovačem	ANO

Odpojovač s uzemňovačem (2x)	
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)	ANO
Volné signální kontakty (minimálně)	7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH
Pohon	Elektromotor
Napájecí napětí pohonu	110 V DC
Ovládací napětí	110 V DC
Jmenovitý proud Ir	2000 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Ik	min. 31,5 kA/1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud Ip	min. 80 kA
Uzemňovač (2x)	
Rychlozkratovač (2x)	
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)	ANO
Volné signální kontakty (minimálně)	7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH
Pohon	Elektromotor
Napájecí napětí pohonu	110 V DC

Ovládací napětí	110 V DC
Součástí dodávky i přímo navazující materiál (izolátory, pomocné konstrukce, připojení na uz.soustavu, atd.)	ANO

3.4 Konstrukce

3.4.1 Nádoba

Nádoba pro plyn musí být vyrobena z ušlechtilé nerezové oceli s antikoroční ochranou. Volba materiálu musí zabezpečit, že ztráty vířivými proudy nezpůsobí nepřipustné oteplení.

Provozní a pracovní podmínky pro vnitřní instalaci rozvaděčů odpovídají normě ČSN EN 62271-1. Průměrná relativní vlhkost vzduchu naměřená za 24 h nepřesáhne 95 %. Může nastat příležitostná kondenzace (rel. vlhkost vzduchu 100 %).

Plnicím médiem je plyn SF₆ odpovídající normě ČSN EN 60376. Musí být dodrženy předpisy a nařízení pro tlakové nádoby. Plnicí tlak a objem musí být navržen tak, aby nebyly nutné žádné odborné kontroly nebo revize.

Jednotlivé plynem izolované oddíly se musí podrobit tlakové zkoušce podle ČSN EN 62271-203.

Všechny mechanicky spojené součásti musí být zabezpečeny proti ořesům. Výstražné značky se zákazem vrtání musí být umístěny na přístupné plochy nádoby plněné plynem SF₆.

Musí být zaručena taková těsnost, že jmenovitý provozní tlak v nádobě se udrží minimálně po dobu 30 let. Míra úniku plynu SF₆ (relativní hodnota úniku) nesmí překročit 0,1 % za rok. Rozvaděč musí být označen v souladu s Nařízením Komise (ES) č. 1497/2007 a Nařízením evropského parlamentu a rady (EU) č. 517/2014.

3.4.2 Chování v případě obloukových zkratů

Ochrana přetlaku nádoby musí být provedena pomocí pojistné membrány.

Protrhnutí membrány musí nastat při vyšším než provozní tlaku a při nižším přetlaku než je tlak pro protržení nádoby.

3.4.3 Označování a popis

Pole musí být vybavena identifikačními štítky odpovídajícími údaji uvedenými v jednopólovém schématu. Na přímo viditelných místech (bez nutnosti demontáže, otevření dvířek atd.) bude provedena vizualizace stavů spínacích prvků (s popisem prvku odpovídajícím značení v jednopólovém schématu) a hustoty plynu SF₆ ve všech uvažovaných plynových oddílech.

Jednotlivá pole musí být vybaveny identifikačními štítky. Typové štítky od všech prvků v daném poli musí být umístěné na viditelném a pro obsluhu dostupném místě.

3.4.4 Systém detekce úniku plynu SF₆

Součástí dodávky je i systém detekce úniku plynu SF₆, který splňuje požadavky nařízení evropského parlamentu a rady (EU) č. 517/2014 ze dne 16. dubna 2014.

Jednotlivé hermeticky uzavřené nádoby jsou vybavené kontakty a kabeláží pro přenos informace o úniku plynu SF₆ do skříně NN (ochrany). Všechny nádoby s plynem SF₆ budou vybaveny vizuální signalizací stavu plynu SF₆.

Systém detekce úniku plynu SF₆ musí být konstruován takovým způsobem, aby byla možná jeho pravidelná kontrola ve smyslu Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) č. 517/2014 na místě instalace rozvaděče a to bez nutnosti odčerpat plyn SF₆ z jakékoliv části rozvaděče a bez nutnosti demontovat zařízení detekce úniku plynu SF₆.

3.4.5 Rozměry a hmotnosti

Sestava polí rozvaděče 123 kV musí mít půdorysné rozměry menší než 25000 x 10000 mm. Největší přípustná hmotnost nejtěžšího samostatného dílu sestavy nesmí být větší jak 3 500 kg (navržen jeřáb o nosnosti min. 3500kg). Maximální délka největšího dílu sestavy pro přepravu nesmí být delší než 4500 mm a širší než 3000 mm.

V prostoru umístění ovládacích rozvaděčů Správy železnic musí být zachován minimální prostor mezi stěnou a 123kV rozvaděče 2000 mm.

Závozní vrata do prostoru s rozvodnou 110kV jsou rozměru 5750 x 3500 mm (š x v).

3.4.6 Výrobní štítek

Všechny záznamy, dokumenty a popisy, stejně jako označení, typ a varování (značky) musí být provedeny v českém jazyce. Na pevné části přední desky každého rozvaděče musí být umístěn typový štítek v českém jazyce v provedení odolném vůči změnám klimatu.

Štítek musí obsahovat minimálně tyto informace:

- výrobce
- typové označení
- výrobní číslo
- rok výroby
- jmenovité napětí
- jmenovité napětí při atmosférickém impulsu
- jmenovitý proud rozvaděče
- jmenovitý plnicí tlak izolačního média
- celková hmotnost
- hmotnost náplně plynu SF₆ v jednotlivých oddílech

3.4.7 Integrovaná skříňka

Integrované ovládací skříňe musí být vybavené vnitřními ovládacími obvody pole a svorkovnicemi jako předávací místo. Potenciály všech signálů musí být vyvedeny na svorkovnice samostatně. Tedy bez společného spojování potenciálů. Dále musí být vybavena místním ovládáním vypínače, označením pole (např. T101) a výrobním štítkem.

Rozvaděč musí být vybavený integrovanou ovládací skříní. V ovládacích skříních jednotlivých přístrojů musí být připraveny všechny pomocné funkční obvody, které jsou součástí jednotlivých prvků. Například u vypínače se jedná o zapínací a vypínací obvody s přípravou pro připojení dálkového ovládání, místní ovládání, vypnutí od nesouhlasu pólů, relé proti pumpování (u vypínače), blokování zapnutí při ztrátě tlaku SF₆, vnitřní blokády atd. Všechny napájení a pomocné obvody musí mít pro připojení připravené volné svorkovnice.

Dále musí být vybaven skříňe vybaveny místním ovládáním, vždy s popisem prvku.

Všechny svorkovnice, svorky a zemní svorky musí být nesmazatelně označeny. Víko skříňky se musí nechat otevírat do boku. Spodní část skříňky musí být opatřena kabelovými průchodkami (s metrickými závity), podle ČSN EN 62444, s ochranou proti korozi (nikl-mosaz) a s mechanickým uchycením pláště kabelu.

4. SCHVÁLENÍ A ZKOUŠKY

Zkoušky musí být provedeny dle platných norem, není-li dohodnuto jinak. Jakékoliv změny v průběhu plnění smlouvy jsou přípustné pouze na základě dohody.

4.1 Typové zkoušky

V průběhu trvání smlouvy je kupující oprávněn vyžádat si opětovně protokol z platných typových zkoušek, které byly provedeny podle ČSN EN 62271-203.

Z předložených dokladů musí být zřejmé, ve které akreditované zkušebně byly testy prováděny, a že zkoušený typ rozvaděče vyhověl předepsaným zkouškám.

4.2 Kusové zkoušky

Na dodávaném rozvaděči musí být provedeny kusové zkoušky podle ČSN EN 62271-203 minimálně v níže uvedeném rozsahu a musí být zdokumentovány v protokolu o zkoušce (test protokolu), který bude součástí dodávky.

- a. Zkoušky elektrické pevnosti izolace hlavního obvodu
- b. Zkoušky elektrické pevnosti izolace pomocných a řídicích obvodů
- c. Měření rezistance hlavního obvodu
- d. Zkouška těsnosti
- e. Kontrola dokumentace a vizuální prohlídka
- f. Zkoušky těsnosti krytů
- g. Mechanické funkční zkoušky
- h. Zkoušky pomocných obvodů, zařízení a blokování ovládacího mechanismu
- i. Tlaková zkouška přepážek

Odzkoušena bude také případná další volitelná výbava rozvaděče.

4.3 Zkoušky na místě instalace po montáži

Na místě instalace provede prodávající po montáži dodaného zboží předepsané zkoušky dle ČSN EN 62271-203, odstavec 10.2.101. a to minimálně v rozsahu:

- a. zkoušky elektrické pevnosti izolace hlavního obvodu
- b. zkoušky elektrické pevnosti izolace pomocných obvodů
- c. měření rezistance hlavního obvodu
- d. zkouška plynotěsnosti
- e. kontroly a ověření
- f. ověření kvality plynu zkoušky

4.4 Přejímací zkoušky

- Přejímací zkoušky budou provedeny minimálně v rozsahu kusových zkoušek pro ověření vlastností.

5. DOPRAVA A MONTÁŽ

Součástí dodávky je doprava až na místo určení. Složení a vnitro staveništní manipulace není součástí dodávky. Dále je požadována šéfmontáž, tuto lze provést pouze výrobcem proškolenou osobou.

6. PROŠKOLENÍ

Zadavatel požaduje proškolení obsluhy pro:

- provádění místních manipulací, základní seznámení se zařízením
- splnění kvalifikačních požadavků na provádění běžné (pravidelné) údržby, kterou zadavatel vyžaduje provádět interně
- provádění základních diagnostických činností na vypínači, kontrola manometru.

Všechna proškolení budou probíhat v místě instalace před uvedením do provozu, jednacím jazykem bude český.

7. ZPŮSOB ŘEŠENÍ ZÁRUČNÍHO SERVISU

Zadavatel stanovuje způsob a požadavky na řešení poruch po celou záruční dobu. Jsou stanoveny maximální možné reakční časy.

- Příjezd technika do 24 hodin po prokazatelném nahlášení závady za účelem identifikace poruchy
- Je-li poškozená část v seznamu náhradních dílů držených ve skladu Zadavatele
 - o Dodavatel do 3 pracovních dní od identifikace poruchy stanoví způsob realizace a předpokládanou dobu trvání opravy a předloží cenovou nabídku na provedení opravy
 - o Po odsouhlasení a závazném objednání objednatelem zhotovitel zahájí Do 3 pracovních dní opravu
- Není-li poškozená část v seznamu náhradních dílů držených ve skladu Zadavatele,
 - o Dodavatel do 3 pracovních dní od identifikace poruchy stanoví potřebný rozsah materiálu, způsob realizace a předpokládanou dobu trvání opravy
 - o Po odsouhlasení způsobu realizace objednatelem zhotovitel do 5 pracovních dní předloží cenovou nabídku na potřebný materiál a jeho dodací dobu. Zároveň předloží cenovou nabídku na provedení opravy.
 - o Oprava bude provedena/zahájena do 5 pracovních dní po dodání náhradních dílů na základě závazné objednávky Zadavatele.

8. POŽADOVANÁ DOKUMENTACE

Všechny požadované specifické dokumentace musí být předány zadavateli v digitální podobě (Technické výkresy budou v DWG).

Manuály a návody musí být předloženy v českém jazyce. Ostatní dokumenty mohou být v českém ev. anglickém jazyce.

- Rozměrové výkresy pole rozváděče (dispozice, řezy)
- Jednopolové schéma
- Rozměrový výkres kabelového rozhraní, rozhraní zapouzdřený vývod–venkovní vedení
- Požadavky na pomocné konstrukce
- Požadavky pole na uzemnění
- Statické a dynamické zatěžovací údaje
- Manuál/ návod k použití (na titulní straně bude uvedeno přesné typové označení, výrobní číslo, země původu) obsahující minimálně:
 - o pokyny pro instalaci a zprovoznění vč. nastavovacích a zkušebních hodnot včetně tolerancí
 - o seznam provozních materiálů (např. oleje a mazací materiály)
 - o manuál o údržbě s údržbovými plánem
 - o rozsahu a postup činností kontroly detekce, které je nutno provést pro naplnění směrnice NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 517/2014.
- Přehled/ krycí list typových zkoušek
- Liniová a zapojovací schémata ovládacích obvodů
- Popis systému detekce úniku plynu SF₆, který splňuje požadavky nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 517/2014 ze dne 16. dubna 2014. Musí být možná jeho pravidelná kontrola v místě instalace rozvaděče bez nutnosti odčerpat plyn SF₆ z jakékoliv části rozvaděče. Součástí popisu bude minimálně popis demontáže a montáže čidla, popis kontroly čidla, atd.
- Schéma plynotěsného rozdělení GIS, které bude minimálně obsahovat:
 - o všechny plynotěsné oddíly,
 - o směr demontáže příčně demontovatelných spojek,
 - o podpěrné izolátory,
 - o všechny plynotěsné přepážky,
 - o směr (místo) upevnění vodiče*,
 - o denzostaty.

Pozn: *U přepážek bez znázornění směru upevnění vodiče k izolátoru mají vodiče zásuvný kontakt na obou stranách a mohou zůstat vpravo i vlevo v závislosti na tom, které jsou uvolněny.
Plynotěsné rozdělení GIS – zobrazení provozních stavů v podobě provozní matice zpracované na základě schéma plynotěsného rozdělení GIS

Veškerou dokumentaci je možno doložit nejpozději ve lhůtě stanové kupní smlouvou. Potřebná dokumentace bude předána mimo investora i zpracovateli projektové dokumentace.

Dokumentace ovládacích obvodů

Dokumentace schémat zapojení ovládacích obvodů polí AEA02, AEA03, AEA04 musí být vytvořena v platném standardu EG.D (RUPLAN) v souladu s požadavky uvedenými v dokumentech níže.



EGD-TP-266.docx

Dokumentace schémat zapojení ovládacích obvodů polí AEA01, AEA05, AEA06 musí být vytvořena v platném standardu SŽ (AutoCAD - dwg), tedy v souladu se Směrnicí SŽ SM011 - Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace. Dokumentace bude předána v digitální editovatelné podobě.



SM011_final_digitalizovana_20220408.zip

Požadovaná dokumentace k dodávce

Níže požadované specifické dokumentace musí být předány zadavateli v digitální podobě na určené úložiště objednatele.

- Protokoly z kusových zkoušek
- Protokol k uvedení do provozu
- Datový list k plynovým oddílům a měřicím přístrojům stavu plynu
- Jednopolové schéma
- Schéma plynotěsného rozdělení GIS

Součástí dodávky pole rozváděče bude jedna kopie vytištěného manuálu/ návodu k použití.

9. GARANCE DOSTUPNOSTI NÁHRADNÍCH DÍLŮ

Zadavatel vyžaduje garanci na dodání náhradních dílů po dobu životnosti zařízení.

Dodávka zapouzdřeného rozvaděče 110 kV

Příloha č. 3

Technické parametry uváděné prodávajícím

Parametr	Požadavek zadavatele	Nabídka [nabízený parametr]
Země původu (umístění výrobního závodu)		<i>Německo, Berlín</i>
Označení typové řady rozvaděče		8DN8-123 kV
Parametry sítě VVN		
Jmenovité napětí sítě U_N	110 kV	<i>ANO; 110 kV</i>
Maximální napětí sítě U_M	123 kV	<i>ANO; 123 kV</i>
Počet fází	3	<i>ANO; 3</i>
Jmenovitá frekvence soustavy	50 Hz	<i>ANO; 50 Hz</i>
Druh distribuční sítě	Soustava je provozována s uzemněným nulovým bodem	<i>ANO</i>
Charakteristika pracovního prostředí		
Prostředí	Vnitřní, normální (dle ČSN EN 62271-203)	<i>ANO</i>
Rozsah teplot okolí	- 25 až + 40 °C	<i>ANO; - 25 až + 40 °C</i>
Nadmořská výška	do 1000 m	<i>ANO</i>
Relativní vlhkost	95 %	<i>ANO</i>
Základní požadavky		
Jmenovité napětí U_r	123 kV	<i>ANO; 123 kV</i>
Počet přípojníc	1 (jednosystémová rozvodna)	<i>ANO</i>
Počet fází	3	<i>ANO</i>
Zapouzdření	třípolové	<i>ANO</i>
Izolační medium všech oddílů	plyn SF ₆ dle ČSN EN 60376	<i>ANO</i>
Míra úniku plynu SF ₆ (relativní hodnota úniku)	max. 0,1 % za rok	<i>ANO, max. 0,1% za rok celkově a navíc i pro každý samostatně plynem plněný prostor</i>
Povrchová úprava ocelových konstrukcí pro rozváděč a zapouzdřených vodičů	žárové zinkování, nátěr	<i>ANO, žárové zinkování a nátěr</i>
Barva nátěru rozvaděče	Bez požadavku	<i>RAL 1013 pro vnější nátěry a RAL 7035 pro vnitřní nátěry</i>
Jmenovité napětí ovládacích ústrojí a řídicích a pomocných obvodů U_a	110 V DC	<i>ANO; 110 V DC</i>
Napětí vyhřívacích obvodů	400/230 V AC	<i>ANO</i>

Dodávka zapouzdřeného rozvaděče 110 kV

Příloha č. 3

Technické parametry uváděné prodávajícím

Těsnost tlakové nádob s plynem SF ₆	min. 30 let	<i>min. 50 let s mírou úniku viz výše</i>
Životnost zařízení	min. 30 let	<i>min. 50 let</i>
Relé pro sledování hustoty plynu	V každém jednotlivém prostoru s plynem SF ₆	ANO
Jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulsu Up (vrcholová hodnota)		
Společná hodnota	min. 550 kV	550 kV
V odpojovací dráze	min. 630 kV	630 kV
Jmenovité krátkodobé střídavé výdržné napětí Ud (efektivní hodnota)		
Společná hodnota	min. 230 kV	230 kV
V odpojovací dráze	min. 265 kV	265 kV
Jmenovitá frekvence	50Hz	50 Hz
Jmenovité proudy Ir (hlavních obvodů)		
Přípojnice	min. 2000 A	2000 A
Vývod s vypínačem (vývodové pole, transformátorové pole)	min. 1600 A	1600 A
Příčný spínač	min. 2000 A	2000 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud/jmen. Doba zkratu Ik/tk	min. 31,5 kA/1 s	31,5 kA/1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud Ip	min. 80 kA	80 kA
Stupeň krytí (podle ČSN EN 60529)	IP2X	IP43 (splněno s rezervou)
Signalizace stavu spínacích prvků	ANO – přímo viditelné	ANO
Manometr každého plynového oddílu, teplotně kompenzovaný	ANO – přímo viditelné	ANO
Napětí vyhřívacích odporů	230/400 V AC	ANO
Vývod venkovního vedení (vývodové pole s vypínačem) – AEA02, AEA04 (EG.D)		
Jmenovité napětí Ur	123 kV	123 kV
Počet pólů	3	3
Integrovaná ovládací skříň	ANO – 1 ks	ANO
Přípojnice s kombinovaným odpojovačem a uzemňovačem	ANO	ANO
Rozdělovací modul trojpól / jednopól (trifikátor)	ANO - 1 ks (na každé pole)	ANO
Izolátorové průchodky typu SF ₆ / VZDUCH (123 kV/1600 A) – 3 fáze	ANO (na každé pole)	ANO
Připojení na venkovní vedení	Pomocí příslušných spojovacích, úhlových a dalších modulů	ANO

Dodávka zapouzdřeného rozvaděče 110 kV

Příloha č. 3

Technické parametry uváděné prodávajícím

	včetně trifikátoru a průchodek (přechod SF ₆ /vzduch) nutných pro připojení venkovního vedení po průchodu stěnou rozvodny. Konkrétní podmínky připojení budou určeny na základě projektové dokumentace.	
Modul připojení na holé vodiče venkovního vedení 110kV a to včetně průchodek a SF ₆ izolovaných vodičů, až po proudovou svorku pro připojení holých vodičů	min. průřezu 350 mm ²	ANO
Relé pro sledování hustoty plynu	V každém jednotlivém prostoru s plynem SF ₆	ANO
Součástí dodávky i přímo navazující materiál (izolátory, pomocné konstrukce, připojení na uz.soustavu, atd.)	ANO	ANO
Vypínač (1x)		
Počet zapínacích cívek	1	ANO
Počet vypínacích cívek	2	ANO
Počítadlo spínacích funkcí	Bez možnosti nulování	ANO
Volné signální kontakty (minimálně)	9 ZAP, 9 VYP, 2 PŘECH	ANO
Pohon	Elektromotorický s pružinovým střadačem, <u>třípohonový</u>	ANO
Možnosti OZ cyklu	3 pólový + 1 pólový	ANO
Možnost nouzové ruční/ tlačítkové manipulace (bez napětí)	ANO	ANO
Ovládací napětí Un	110 V DC	110 V DC
Jmenovitý proud I _r	min. 1600 A	1600 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud I _k	min. 31,5 kA/1 s	31,5 kA / 1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud I _p	min. 80 kA	80 kA
Jmenovitý zkratový zapínací proud I _{ma}	min. 80 kA	80 kA
Jmenovitý zkratový vypínací proud	min. 31,5 kA	31,5 kA
Činitel prvního vypínacího pólu	min. 1,5	1,5
Jmenovitý sled spínání podle ČSN EN 62271-100	O – 0,3 s – CO – 3 min. – CO	ANO
Odpojovač s uzemňovačem (2x)		
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)	ANO	ANO

Dodávka zapouzdřeného rozvaděče 110 kV

Příloha č. 3

Technické parametry uváděné prodávajícím

Volné signální kontakty (minimálně)	7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH	ANO
Pohon	Elektromotor	ANO
Ovládací napětí Un	110 V DC	110 V DC
Jmenovitý proud Ir	min. 1600 A	1600 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Ik	min. 31,5 kA/ 1 s	31,5 kA / 1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud Ip	min. 80 kA	80 kA
Rychlozkratovač (1x)		
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)	ANO	ANO
Volné signální kontakty (minimálně)	7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH	ANO
Pohon	Elektromotor	ANO
Ovládací napětí Un	110 V DC	110 V DC
Integrovaný induktivní přístrojový transformátor proudu 4 jádrový		
Jmenovitý primární proud	800 A	800 A
Jmenovitý sekundární proud všech jader	1 A	1 A
Přetížitelnost	120 %	120 %
Výkony jader		
1. jádro	TP 0,2 / 10 VA; FS5	ANO
2. jádro	TP 0,5 / 15 VA; FS5	ANO
3. jádro	5P20 / 30 VA	ANO
4. jádro	5P20 / 30 VA	ANO
Orientace svorek	P1 směrem k přípojnici, P2 směrem k venkovnímu vedení	ANO
Integrovaný induktivní přístrojový transformátor napětí 3 jádrový		
Jmenovité primární napětí	110/√3 kV	110/√3 kV
Jmenovité sekundární napětí	0,1/√3 kV	0,1/√3 kV
Jmenovitý napěťový činitel	1,9	1,9
Parametry vinutí		
1. jádro	TP 0,2 / 15 VA	ANO
2. jádro	TP 0,5 / 30 VA	ANO
3. jádro	TP 3P / 30 VA	ANO
Odpojovač v hlavních přípojnících, s uzemňovačem		
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)	ANO	ANO
Volné signální kontakty (minimálně)	7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH	ANO
Pohon	Elektromotor	ANO

Dodávka zapouzdřeného rozvaděče 110 kV

Příloha č. 3

Technické parametry uváděné prodávajícím

Ovládací napětí	110 V DC	110 V DC
Jmenovitý proud Ir	min. 2000 A	2000 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Ik	min. 31,5 kA/1 s	31,5 kA / 1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud Ip	min. 80 kA	80 kA
Modul připojení na holé vodiče venkovního vedení 110kV a to včetně průchodek a SF ₆ izolovaných vodičů, až po proudovou svorku pro připojení holých vodičů	ANO, min. do průřezu 450 mm ²	ANO
Součástí dodávky i přímo navazující materiál (izolátory, pomocné konstrukce, připojení na uz.soustavu, atd.)	ANO	ANO
Pole trakčního měniče T11 (vývodové pole s vypínačem) – AEA01 (SŽ)		
Jmenovité napětí Ur	123 kV	123 kV
Počet pólů	3	3
Integrovaná ovládací skříň	ANO – 1ks	ANO
Samostatná část pro přípojnice s odbočením na modul s odpojovačem a uzemňovačem (majetek EG.D)	ANO	ANO
Přípojnicový modul bude od zbytku pole oddělitelný na spojovacích přírubách na samostatné technologické celky (na samostatné SF ₆ prostory) – a to z důvodu ustanovení majetkového rozhraní mezi provozovatelem DS a odběratelem v souladu se smlouvou o připojení	ANO	ANO
Vypínač (1x)		
Počet zapínacích cívek	1	ANO
Počet vypínacích cívek	2	ANO
Počítadlo spínacích funkcí	Bez možnosti nulování	ANO
Volné signální kontakty (minimálně)	9 ZAP, 9 VYP, 2 PŘECH	ANO
Pohon	Elektromotorický s pružinovým střadačem, <u>jednopohonový</u>	ANO
Možnost nouzové ruční/ tlačítkové manipulace (bez napětí)	ANO	ANO
Možnosti OZ cyklu	3 pólový	ANO
Ovládací napětí	110 V DC	110 V DC

Dodávka zapouzdřeného rozvaděče 110 kV

Příloha č. 3

Technické parametry uváděné prodávajícím

Jmenovitý proud I_r	min. 1600 A	1600 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud I_k	min. 31,5 kA/1 s	31,5 kA / 1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud I_p	min. 80 kA	80 kA
Jmenovitý zkratový zapínací proud I_{ma}	min. 80 kA	80 kA
Jmenovitý zkratový vypínací proud I_{sc}	min. 31,5 kA	31,5 kA
Činitel prvního vypínacího pólu	1,5	1,5
Jmenovitý sled spínání podle ČSN EN 62271-100	O – 0,3 s – CO – 3 min. – CO	O – 0,3 s – CO – 3 min. – CO
Odpojovač s uzemňovačem (1x)		
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)	ANO	ANO
Volné signální kontakty (minimálně)	7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH	ANO
Pohon	Elektromotor	ANO
Ovládací napětí U_n	110 V DC	110 V DC
Jmenovitý proud I_r	min. 1600 A	1600 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud I_k	min. 31,5 kA	31,5 kA / 1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud I_p	min. 80 kA	80 kA
Rychlozkratovač (1x)		
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)	ANO	ANO
Volné signální kontakty (minimálně)	7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH	ANO
Pohon	Elektromotor	ANO
Ovládací napětí U_n	110 V DC	110 V DC
Integrovaný induktivní přístrojový transformátor proudu 5 jádrový		
Jmenovitý primární proud	150 A	150 A
Jmenovitý sekundární proud všech jader	1 A	1 A
Přetížitelnost	120 %	120 %
Výkony jader		
1. jádro	TP 0,2S / 5 VA; FS5	ANO
2. jádro	TP 0,2 / 5 VA; FS5	ANO
3. jádro	5P20 / 20 VA	ANO
4. jádro	5P20 / 20 VA	ANO
5. jádro	5P20 / 20 VA	ANO

Dodávka zapouzdřeného rozvaděče 110 kV

Příloha č. 3

Technické parametry uváděné prodávajícím

Integrovaný induktivní přístrojový transformátor napětí 4 jádrový		
Jmenovité primární napětí	110/ $\sqrt{3}$ kV	110/ $\sqrt{3}$ kV
Jmenovité sekundární napětí	0,1/ $\sqrt{3}$ kV	0,1/ $\sqrt{3}$ kV
Jmenovitý napěťový činitel	1,9	1,9
Parametry vinutí		
1. jádro	TP 0,2 / 15 VA	ANO
2. jádro	TP 0,2 / 30 VA	ANO
3. jádro	TP 3P / 30 VA	ANO
4. jádro	TP 3P / 30 VA	ANO
Orientace svorek	P1 směrem k přípojnici, P2 směrem k trakčnímu měniči	ANO
Integrovaný induktivní přístrojový transformátor napětí 3 jádrový – na hlavních přípojnících		
Jmenovité primární napětí	110/ $\sqrt{3}$ kV	110/ $\sqrt{3}$ kV
Jmenovité sekundární napětí	0,1/ $\sqrt{3}$ kV	0,1/ $\sqrt{3}$ kV
Jmenovitý napěťový činitel	1,9	1,9
Parametry vinutí		
1. jádro	TP 0,2 / 15 VA	ANO
2. jádro	TP 0,5 / 30 VA	ANO
3. jádro	TP 3P / 30 VA	ANO
Modul připojení na holé vodiče a to včetně průchodek a SF ₆ izolovaných vodičů, až po proudovou svorku pro připojení holých vodičů	ANO, min. do průřezu 240 mm ²	ANO
Součástí dodávky i přímo navazující materiál (izolátory, pomocné konstrukce, připojení na uz.soustavu, atd.)	ANO	ANO
1. a 2. jádro PTP a 1. a 2. jádro PTN bude s úředním ověřením (ocejchování pro účely obchodního/fakturačního měření el. energie), s protokolem o tomto ověření platným pro Českou republiku	ANO	ANO
Pole trakčního měniče T21 (vývodové pole s vypínačem) – AEA06 (SŽ)		
Jmenovité napětí Ur	123 kV	123 kV
Počet pólů	3	ANO
Integrovaná ovládací skříň	ANO – 1 ks	ANO
Přípojnice s kombinovaným odpojovačem a uzemňovačem	ANO	ANO

Dodávka zapouzdřeného rozvaděče 110 kV

Příloha č. 3

Technické parametry uváděné prodávajícím

Rozdělovací modul trojpól / jednopól (trifikátor)	ANO - 1 ks	ANO
Izolátorové průchodky typu SF ₆ / VZDUCH (123 kV/1600 A) – 3 fáze	ANO	ANO
Vypínač (1x)		
Počet zapínacích cívek	1	ANO
Počet vypínacích cívek	2	ANO
Počítadlo spínacích funkcí	Bez možnosti nulování	ANO
Volné signální kontakty (minimálně)	9 ZAP, 9 VYP, 2 PŘECH	ANO
Pohon	Elektromotorický s pružinovým střadačem, <u>jednopohonový</u>	ANO
Možnost nouzové ruční/ tlačítkové manipulace (bez napětí)	ANO	ANO
Ovládací napětí	110 V DC	110 V DC
Jmenovitý proud I _r	1600 A	1600 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud I _k	min. 31,5 kA/1 s	31,5 kA / 1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud I _p	min. 80 kA	80 kA
Jmenovitý zkratový zapínací proud I _{ma}	min. 80 kA	80 kA
Jmenovitý zkratový vypínací proud I _{sc}	min. 31,5 kA	31,5 kA
Činitel prvního vypínacího pólu	min. 1,5	1,5
Jmenovitý sled spínání podle ČSN EN 62271-100		O – 0,3 s – CO – 3 min. – CO
O – t – CO – t' – CO	O – 0,3 s – CO – 3 min. - CO	
Odpojovač s uzemňovačem (1x)		
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)	ANO	ANO
Volné signální kontakty (minimálně)	7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH	ANO
Pohon	Elektromotor	ANO
Ovládací napětí	110 V DC	110 V DC
Jmenovitý proud I _r	1600 A	1600 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud I _k	min. 31,5 kA/1 s	31,5 kA / 1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud I _p	min. 80 kA	80 kA
Rychlozkratovač (1x)		
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)	ANO	ANO
Volné signální kontakty (minimálně)	7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH	ANO

Dodávka zapouzdřeného rozvaděče 110 kV

Příloha č. 3

Technické parametry uváděné prodávajícím

Pohon	Elektromotor	ANO
Ovládací napětí	110 V DC	110 V DC
Integrovaný induktivní přístrojový transformátor proudu 5 jádrový		
Jmenovitý primární proud	150 A	150 A
Jmenovitý sekundární proud všech jader	1 A	1 A
Přetížitelnost	120 %	120 %
Výkony jader		
1. jádro	TP 0,2S / 5 VA	ANO
2. jádro	TP 0,2 / 5 VA	ANO
3. jádro	5P20 / 20 VA	ANO
4. jádro	5P20 / 20 VA	ANO
5. jádro	5P20 / 20 VA	ANO
Orientace svorek	P1 směrem k přípojnici, P2 směrem k trakčnímu měniči	ANO
Integrovaný induktivní přístrojový transformátor napětí 4 jádrový		
Jmenovité primární napětí	110/√3 kV	110/√3 kV
Jmenovité sekundární napětí	0,1/√3 kV	0,1/√3 kV
Jmenovitý napěťový činitel	1,9	1,9
Parametry		
1. jádro	TP 0,2 / 15 VA	ANO
2. jádro	TP 0,2 / 30 VA	ANO
3. jádro	TP 3P / 30 VA	ANO
4. jádro	TP 3P / 30 VA	ANO
Modul připojení na holé vodiče a to včetně průchodek a SF ₆ izolovaných vodičů, až po proudovou svorku pro připojení holých vodičů	ANO, min. do průřezu 240 mm ²	ANO
Součástí dodávky i přímo navazující materiál (izolátory, pomocné konstrukce, připojení na uz.soustavu, atd.)	ANO	ANO
1. a 2. jádro PTP a 1. a 2. jádro PTN bude s úředním ověřením (ocejchování pro účely obchodního/fakturačního měření el. energie), s protokolem o tomto ověření platným pro Českou republiku	ANO	ANO
Pole transformátoru T103 (vývodové pole s vypínačem) – AEA05 (SŽ)		
Jmenovité napětí Ur	123 kV	123 kV

Dodávka zapouzdřeného rozvaděče 110 kV

Příloha č. 3

Technické parametry uváděné prodávajícím

Počet pólů	3	ANO
Integrovaná ovládací skříň	ANO – 1 ks	ANO
Přípojnice s kombinovaným odpojovačem a uzemňovačem	ANO	ANO
Rozdělovací modul trojpól / jednopól (trifikátor)	ANO - 1 ks	ANO
Izolátorové průchodky typu SF ₆ / VZDUCH (123 kV/1600 A) – 3 fáze	ANO	ANO
Vypínač (1x)		
Počet zapínacích cívek	1	ANO
Počet vypínacích cívek	2	ANO
Počítadlo spínacích funkcí	Bez možnosti nulování	ANO
Volné signální kontakty (minimálně)	9 ZAP, 9 VYP, 2 PŘECH	ANO
Pohon	Elektromotorický s pružinovým střadačem, <u>jednopohonový</u>	ANO
Možnost nouzové ruční/ tlačítkové manipulace (bez napětí)	ANO	ANO
Možnosti OZ cyklu	3 pólový	ANO
Ovládací napětí	110 V DC	110 V DC
Jmenovitý proud I _r	min. 1600 A	1600 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud I _k	min. 31,5 kA/1 s	31,5 kA / 1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud I _p	min. 80 kA	80 kA
Jmenovitý zkratový zapínací proud I _{ma}	min. 80 kA	80 kA
Jmenovitý zkratový vypínací proud I _{sc}	min. 31,5 kA	31,5 kA
Činitel prvního vypínacího pólu	min. 1,5	1,5
Jmenovitý sled spínání podle ČSN EN 62271-100		O – 0,3 s – CO –
O – t – CO – t' – CO	O – 0,3 s – CO – 3 min. - CO	3 min. – CO
Odpojovač s uzemňovačem (1x)		
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)	ANO	ANO
Volné signální kontakty (minimálně)	7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH	ANO
Pohon	Elektromotor	ANO
Ovládací napětí	110 V DC	110 V DC
Jmenovitý proud I _r	min. 1600 A	1600 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud I _k	min. 31,5 kA/1 s	31,5 kA/1 s
Jmenovitý dynamický výdržný proud I _p	min. 80 kA	80 kA
Rychlozkratovač (1x)		

Dodávka zapouzdřeného rozvaděče 110 kV

Příloha č. 3

Technické parametry uváděné prodávajícím

Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)	ANO	ANO
Volné signální kontakty (minimálně)	7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH	ANO
Pohon	Elektromotor	ANO
Ovládací napětí	110 V DC	110 V DC
Integrovaný induktivní přístrojový transformátor proudu 5 jádrový		
Jmenovitý primární proud	150 A	150 A
Jmenovitý sekundární proud všech jader	1 A	1 A
Přetížitelnost	120 %	120 %
Výkony jader		
1. jádro	TP 0,2S / 5 VA	ANO
2. jádro	TP 0,2 / 5 VA	ANO
3. jádro	5P20 / 20 VA	ANO
4. jádro	5P20 / 20 VA	ANO
5. jádro	5P20 / 20 VA	ANO
Orientace svorek	P1 směrem k přípojnici, P2 směrem k transformátoru	ANO
Integrovaný induktivní přístrojový transformátor napětí 4 jádrový		
Jmenovité primární napětí	110/√3 kV	110/√3 kV
Jmenovité sekundární napětí	0,1/√3 kV	0,1/√3 kV
Jmenovitý napěťový činitel	1,9	1,9
Parametry		
1. jádro	TP 0,2 / 15 VA	ANO
2. jádro	TP 0,2 / 30 VA	ANO
3. jádro	TP 3P / 30 VA	ANO
4. jádro	TP 3P / 30 VA	ANO
Integrovaný induktivní přístrojový transformátor napětí 3 jádrový – na hlavních přípojnících		
Jmenovité primární napětí	110/√3 kV	110/√3 kV
Jmenovité sekundární napětí	0,1/√3 kV	0,1/√3 kV
Jmenovitý napěťový činitel	1,9	1,9
Parametry		
1. jádro	TP 0,2 / 15 VA	ANO
2. jádro	TP 0,5 / 30 VA	ANO
3. jádro	TP 3P / 30 VA	ANO
Modul připojení na holé vodiče a to včetně průchodek a SF ₆ izolovaných vodičů, až po proudovou svorku pro připojení holých vodičů	ANO, min. do průřezu 240 mm ²	ANO

Dodávka zapouzdřeného rozvaděče 110 kV

Příloha č. 3

Technické parametry uváděné prodávajícím

Součástí dodávky i přímo navazující materiál (izolátory, pomocné konstrukce, připojení na uz.soustavu, atd.)	ANO	ANO
1. a 2. jádro PTP a 1. a 2. jádro PTN bude s úředním ověřením (ocejchování pro účely obchodního/fakturačního měření el. energie), s protokolem o tomto ověření platným pro Českou republiku	ANO	ANO
Podélné dělení – AEA03 (EG.D)		
Jmenovité napětí Ur	123 kV	123 kV
Počet pólů	3	ANO
Integrovaná ovládací skříň	ANO – 1ks	ANO
Připojnice s kombinovaným odpojovačem a uzemňovačem	ANO	ANO
Odpojovač s uzemňovačem (2x)		
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)	ANO	ANO
Volné signální kontakty (minimálně)	7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH	ANO
Pohon	Elektromotor	ANO
Ovládací napětí Un	110 V DC	ANO
Jmenovitý proud Ir	min. 1600 A	1600 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Ik	min. 31,5 kA	31,5 kA
Jmenovitý dynamický výdržný proud Ip	min. 80 kA	80 kA
Rychlozkratovač (2x)		
Možnost nouzové ruční manipulace (bez napětí)	ANO	ANO
Volné signální kontakty (minimálně)	7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH	ANO
Pohon	Elektromotor	ANO
Ovládací napětí Un	110 V DC	ANO
Součástí dodávky i přímo navazující materiál (izolátory, pomocné konstrukce, připojení na uz.soustavu, atd.)	ANO	ANO
Signalizace		
Zvýšení tlaku SF ₆	ANO	ANO
Funkční blokování od SF ₆	ANO	ANO
Ztráta plynu SF ₆	ANO	ANO

Dodávka zapouzdřeného rozvaděče 110 kV

Příloha č. 3

Technické parametry uváděné prodávajícím

Minimální provozní hustota SF ₆	ANO	ANO
Únik plynu SF ₆ (blokace)	ANO	ANO
Vizuální signalizace stavu spínacího prvku a stavu pohonu	ANO	ANO

Prodávající prohlašuje, že předmět plnění vyhovuje všem souvisejícím harmonizovaným normám Evropské unie.

Příloha 4

Všeobecné nákupní podmínky společností E.ON Czech – Verze: říjen 2023

1. Oblast působnosti, Smluvní strany a předmět smlouvy, Pořadí priorit

- 1.1. Tyto všeobecné nákupní podmínky (dále též „**VNP**“) upravují vztahy mezi společností EG.D, a.s. a jakoukoli další společností, která je vůči společnosti EG.D, a.s., ovládající osobou nebo osobou ovládanou stejnou ovládající osobou jako společnost EG.D, a.s. ve smyslu zák. č. 90/2012 Sb., (zákon o obchodních korporacích) (dále jen „**Objednatel, Odběratel či společnost E.ON**“) na straně jedné a zhotovitelem, poskytovatelem či dodavatelem nebo prodávajícím (dále jen „**Poskytovatel či Dodavatel**“) na straně druhé vznikající mezi těmito subjekty při a v souvislosti s uzavřením kupní smlouvy, smlouvy o dílo, smlouvy o poskytování služeb či smluv těmito smlouvám obdobným (dále jen „**Smlouva**“). Tyto VNP se vztahují na všechny nákupy/objednávky mezi společnostmi ve skupině E.ON Czech, která je Objednatelem těchto nákupů/zadavatelem těchto objednávek a Dodavatelem.
- 1.2. Název „**E.ON**“ ve smyslu těchto VNP označuje společnost EG.D, a.s., se sídlem na adrese Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno a všechny společnosti, které jsou přímo nebo nepřímo se společností E.ON propojeny (tato skupina společností dále jen „**skupina E.ON**“), bez ohledu na jejich vlastnickou strukturu. Pokud se součástí skupiny E.ON stane nová společnost, je považována za společnost ve skupině E.ON ve smyslu těchto VNP bezprostředně po jejím vstupu do skupiny E.ON. Pokud společnost ve skupině E.ON ze skupiny E.ON odejde, je tato společnost i nadále považována za společnost ve skupině E.ON ve smyslu těchto VNP na přechodné období 24 měsíců od data účinnosti odchodu ze skupiny E.ON.
- 1.3. Obsah Smlouvy tvoří jednotlivá ustanovení Smlouvy nebo příslušné objednávky, další smluvní podmínky stanovené ve Smlouvě nebo objednávce, tyto VNP a příslušné Doplňkové všeobecné podmínky. Jednotlivé části Smlouvy se použijí v následujícím sestupném pořadí:
 - 1.3.1. Ustanovení Smlouvy nebo příslušné objednávky včetně event. dohodnutých příloh ohledně ochrany dat, požadavků na informační bezpečnost a technických a organizačních opatření pro ochranu dat;
 - 1.3.2. další podmínky smlouvy, stanovené ve smlouvě nebo objednávce,
 - 1.3.3. tyto Všeobecné podmínky
- 1.4. Tyto VNP jsou platné výlučně v předloženém českém znění. V případě rozporu mezi tímto zněním a cizojazyčným překladem je platné výlučně jejich české znění. Je-li některé ujednání těchto VNP v rozporu s ujednáním případných obchodních podmínek Poskytovatele, platí ujednání těchto VNP. Podmínky Poskytovatele mohou platit pouze tehdy, jestliže s nimi nebo s jejich částmi Objednatel vysloví písemný a výslovný souhlas.
- 1.5. Tyto VNP, stejně jako jiné obchodní podmínky odběratele, na které se smlouva ve smyslu § 1751 zák. č. 89/2012 Sb. odkazuje (společně dále jen „**obchodní podmínky**“), Objednatel zveřejňuje na internetové adrese:
<https://www.egd.cz/vseobecne-nakupni-podminky>.
Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn tyto obchodní podmínky jednostranně měnit a/nebo doplňovat. Objednatel však musí o takových případných změnách svých obchodních podmínek Poskytovatele informovat, a to písemným oznámením na adresu Poskytovatele nebo elektronickou poštou na emailovou adresu, obojí uvedené v záhlaví smlouvy. Aktualizované znění obchodních podmínek pak bude také vždy k dispozici na výše zmíněné internetové adrese. S takovouto jednostrannou změnou obchodních podmínek Objednatele je Poskytovatel oprávněn vyslovit nesouhlas, a to do 14-ti dnů od data doručení oznámení o změně stejným způsobem, jako mu bylo oznámení o změně doručeno, jinak se má za to, že se změnou souhlasí. V případě vyslovení nesouhlasu Poskytovatele se změnou obchodních podmínek Objednatele je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, a to v přiměřené lhůtě.
- 1.6. Tyto VNP se vztahují pouze na podnikatele ve smyslu § 420 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“) nebo právnické osoby podle veřejného práva.

2. Objednávky a změny Smlouvy

- 2.1. Objednávky a Smlouvy musí mít písemnou formu. To platí i pro následné změny Smlouvy a doplnění objednávek.
- 2.2. Dodavatel je povinen společnost E.ON bez zbytečného odkladu a v písemné podobě informovat o změnách a/nebo rozšířeních rozsahu předmětu plnění, jež vyhodnotí v průběhu plnění Smlouvy na základě informací, které bude mít dispozici, jako nezbytné. K takovým změnám nebo rozšířením musí společnost E.ON udělit předchozí souhlas v písemné podobě.
- 2.3. Změny objednávky představují každá jednotlivě samostatnou objednávku s jinak dohodnutým předmětem plnění a s jinak dohodnutými právy a povinnostmi smluvních stran. Práva společnosti E.ON na vypovězení Smlouvy a/nebo odstoupení od Smlouvy z titulu porušení povinností Dodavatele zakládají právo společnosti E.ON vztah plnění zcela nebo zčásti ukončit.

3. Povaha předmětu plnění, Pracovníci

- 3.1. Dodavatel poskytne předmět plnění v souladu s nejnovějším stavem techniky v době uzavření Smlouvy a je povinen využívat pracovníky s náležitou kvalifikací a zdravotní způsobilostí k poskytování předmětu plnění. Dodavatel je povinen informovat společnost E.ON o veškerých relevantních změnách v současném stavu techniky, pokud mají dopad na plnění Smlouvy.
- 3.2. Dodavatel zajistí, aby předmět plnění byl vhodný pro účely vyplývající ze Smlouvy a použitelný v souladu s platnými zákony.
- 3.3. Dodavatel je povinen testovat výrobky v souladu s českými technickými normami a na vyžádání poskytnout společnosti E.ON zdarma výsledky těchto testů. Společnost E.ON je rovněž oprávněna testovat výrobky. Testy ve smyslu tohoto odstavce se nepovažují za přijímací zkoušky.
- 3.4. Dodavatel bez zbytečného odkladu vyrozumí společnost E.ON o případných výhradách ohledně předpokládaného způsobu provedení nebo plnění ze strany jiných dodavatelů, pokud se týkají oblasti působnosti Dodavatele při plnění objednávky.
- 3.5. Poskytovatel a jeho poddodavatelé budou využívat pouze kvalifikované a poučené zaměstnance a budou v plné míře dodržovat povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména povinnosti uložené jim ustanoveními §§ 101 až 106 zák. č. 262/2006 Sb. Na přání odběratele Poskytovatel předloží odpovídající doklady o kvalifikaci osob a provedených preventivních zdravotních prohlídkách svých zaměstnanců a zaměstnanců svých poddodavatelů. Objednatel si vyhrazuje právo na provedení kontroly dodržování předpisů na ochranu zdraví při práci ze strany Poskytovatele a jím nasazených poddodavatelů v průběhu vykonávání prací.
- 3.6. Odběratel má právo v závažných případech požadovat výměnu personálu Poskytovatele. Tato zásada platí především v případě, kdy existují oprávněné pochybnosti o nezbytných zkušenostech nebo kvalifikaci, použitých zaměstnanců, resp. kdy nejsou dodržována ustanovení ochrany bezpečnosti práce / ochrany životního prostředí. Poskytovatel se zavazuje, že se v těchto případech postará o kvalifikovanou náhradu. Sjednané termíny poskytnutí plnění zůstávají tímto nedotčeny.
- 3.7. Dodavatel se zavazuje, že výměnu původně pověřených pracovníků provede výhradně s ohledem na zájmy společnosti E.ON. Dodavatel ponese veškeré další výdaje (např. v souvislosti se školením, předáváním znalostí a odstraňováním nedostatků produktivity). V tomto ohledu důkazní břemeno nese Dodavatel.
- 3.8. Pokud Dodavatel během doby trvání Smlouvy překlasifikuje kvalifikaci původně zapojených pracovníků do vyšší kvalifikační úrovně, povinnosti týkající se poskytnutí odměny tím nejsou dotčeny.
- 3.9. Dodavatel se zavazuje, že společnosti E.ON poskytne náhradu veškerých škod a nákladů (včetně nákladů souvisejících s uplatněním nároků u soudu) vyplývajících z porušení právních norem, za něž nese výhradní odpovědnost Dodavatel nebo kterýkoli z jeho zaměstnanců nebo subdodavatelů.

4. Příjemce

Pojmem „**Příjemce**“ se rozumí neomezený počet osob, které jsou společností E.ON kvalifikovány. Tyto osoby mohou být zejména zákazníci a zaměstnanci společnosti E.ON, jakož i třetí strany nebo jejich zaměstnanci pověřeni plněním předmětu plnění nebo zapojení do předmětu plnění společností E.ON.

5. Spolupráce Smluvních stran, profesní bezúhonnost a dodržování předpisů, bezpečnost při práci

- 5.1. Dodavatel zaručuje, že má rozsáhlé odborné znalosti a zkušenosti, pokud jde o předmět plnění a jejich užívání pro účely Smlouvy, na které se společnost E.ON může spolehnout. Mezi Smluvními stranami tím nevzniká žádný speciální vztah podle práva obchodních společností.
- 5.2. Po uzavření Smlouvy jmenuje Dodavatel kompetentní oficiální kontaktní osobu pro společnost E.ON v rámci své organizace, která bude moci poskytovat potřebné informace a přijímat rozhodnutí jménem Dodavatele. Společnost E.ON sdělí své pokyny týkající se předmětu plnění výhradně této kontaktní osobě.
- 5.3. Profesní bezúhonnost a dodržování předpisů mají pro společnost E.ON mimořádný význam. Společnost E.ON také v rámci své podnikatelské činnosti přikládá velký význam společenské odpovědnosti v rámci podnikatelských aktivit. Na základě těchto principů se Dodavatel zavazuje, že přijme veškerá nezbytná opatření k předcházení korupci a dalším trestným činům a dodržování norem stanovených v Kodexu dodavatele společnosti E.ON v době vyhotovení příslušné objednávky – jež jsou k dispozici v aktuálním znění Kodexu dodavatele, (Ize vyhledat na <https://www.egd.cz/vseobecne-nakupni-podminky>).
- 5.4. Dodavatel je povinen zajistit, aby se jeho zaměstnanci a jejich poddodavatelé, které zapojí do plnění svých smluvních závazků vůči společnosti E.ON, zavázali k dodržování Kodexu dodavatele. Na žádost společnosti E.ON prokáže Poskytovatel závazek svých pracovníků a poddodavatelů vůči společnosti E.ON.
- 5.5. Vedle provozních pravidel a předpisů společnosti E.ON musí Dodavatel dodržovat zejména platné právní a ostatní předpisy v rámci minimálních požadavků v oblasti zdraví, bezpečnosti a životního prostředí na partnerské společnosti, za předpokladu, že jsou tyto požadavky a podmínky předány Dodavatelům spolu s těmito VNP.
- 5.6. Poskytovatel je povinen disponovat po celou dobu realizace smlouvy veškerými oprávněními, která jsou potřebná pro realizaci dané smlouvy, a/nebo která jsou pro realizaci dané smlouvy českými veřejnoprávními předpisy vyžadována, zejména

příslušným oprávněním k podnikání. Existenci těchto oprávnění je Poskytovatel povinen na vyžádání odběratele doložit, k čemuž zároveň ve smlouvě o poddodávkách zaváže poddodavatele, pokud je využije pro realizaci části smlouvy

- 5.7. Při dodávce látek a směsí s nebezpečnými vlastnostmi podle právních předpisů o nebezpečných směsích a nebezpečných přípravcích musí být Poskytovatelem Objednateli předány včas a před dodáním na místo informace o tomto výrobku, zvláště pak aktuální bezpečnostní listy v českém jazyce. V případě pravidelné či opakující se dodávky se bezpečnostní list předává jen při prvním předání a při jeho aktualizaci. Totéž platí i pro informace o materiálech, u nichž je zákonem podmíněně omezeno uvádění na trh. Při přepravě materiálů musí být dodržena mezinárodní Dohoda ADR 2021 (Mezinárodní dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí). Při nakládání s nebezpečnými látkami, nebezpečnými směsmi nebo ropnými látkami musí být Poskytovatel vybaven tak, aby zachytil a odstranil případný havarijný únik těchto látek nebo směsí z používané techniky (vybavení odpovídající havarijní soupřavou).
- 5.8. Obecně je Poskytovatel povinen vyhnout se použití látek klasifikovaných jako karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci. Bude-li nutné se od tohoto pravidla odchýlit, musí být o tom Odběratel před dodáním / použitím takových látek písemně informován. Ochranná opatření z toho vyplývající je třeba společně odsouhlasit.
- 5.9. Poskytovatel musí Odběratele informovat o všech důležitých okolnostech dotýkajících se ochrany životního prostředí zejména o vzniku a řešení událostí s možným dopadem na životní prostředí (situace havarijního ohrožení, environmentální havárie).
- 5.10. Poskytovatel bude evidovat všechny pracovní úrazy a úrazy během služební cesty svých zaměstnanců, resp. zaměstnanců svých poddodavatelů. Tato evidence bude sloužit ke zlepšení bezpečnosti práce. Utrpí-li zaměstnanec Poskytovatele nebo jeho poddodavatele pracovní úraz v souvislosti s poskytováním plnění Poskytovatele Odběrateli, sdělí Poskytovatel tuto skutečnost, jakož i další podrobnosti úrazu neprodleně písemně místnímu zástupci Odběratele zodpovědnému za bezpečnost práce. Hlášení o úrazu nezprošťuje Poskytovatele existujících zákonných ohlašovacích povinností, především vůči příslušnému inspektorátu práce, vůči příslušné úrazové pojišťovně a je-li dle předpisů třeba také vůči Policii České republiky.
- 5.11. Poskytovatelé služeb zůstávají být z organizačního hlediska zaměstnanci Dodavatele nebo jeho poddodavatelů, bez ohledu na to, zda jsou ve společnosti E.ON umístěni na delší dobu. Pouze Dodavatel je oprávněn zadávat pokyny svým Poskytovatelům služeb a řídit je, přičemž je Dodavatel povinen řídit je nezávisle. S Poskytovateli služeb není společnost E.ON povinna uzavírat pracovní poměr, a to ani v případě, že budou poskytovat služby v prostorách společnosti E.ON.
- 5.12. Dodavatel se zavazuje, že bude dodržovat ustanovení nařízení ES č. 881/2002 a nařízení ES č. 2580/2001 a dalších vnitrostátních a mezinárodních předpisů upravujících embargo a předpisů v oblasti kontroly obchodu. Pro účely boje proti terorismu zejména platí zákaz přímého nebo nepřímého poskytování prostředků nebo hospodářských zdrojů určitým fyzickým nebo právnickým osobám, skupinám nebo organizacím. Dodavatel se zavazuje, že prověří své obchodní partnery a zaměstnance s cílem zjistit, zda jejich jméno a totožnost figuruje v seznamech fyzických nebo právnických osob, skupin či organizací zveřejněných v přílohách výše uvedených nařízení. Pokud jejich jméno a totožnost v těchto seznamech uvedeno je, není dovoleno s těmito osobami, skupinami nebo organizacemi v jakékoli podobě obchodovat.
- 5.13. Poskytovatel je povinen dodržovat technologické postupy, platné technické či právní normy, požadavky státních orgánů a provozní pravidla a předpisy Odběratele s ohledem na potenciální vliv na významné užití energie.

6. Doba poskytování plnění

- 6.1. Dodavatel je povinen dodržet všechny lhůty stanovené ve Smlouvě. Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu písemně informovat společnost E.ON, pokud nastanou okolnosti nebo se dozví o okolnostech, z kterých vyplývá, že sjednané termíny nebude možné dodržet a dohodnout se se společností E.ON na novém termínu. Pro účely uplatnění nároků Smluvních stran platí původně sjednané termíny dodání bez ohledu na sjednání nových termínů dodání.
- 6.2. Dodavatel se může odvolávat na neplnění požadovaných smluvně dohodnutých povinností spolupráce ze strany společnosti E.ON pouze v případě, že navzdory tomu, že si Dodavatel tuto spolupráci písemně vyžádal, nebyla mu v písemně potvrzené lhůtě poskytnuta.

7. Místo plnění/Doprava

- 7.1. Veškeré služby a zboží musí být poskytovány s dodáním zdarma do místa jejich užívání podle pravidla DDP Incoterms 2020. Součástí každého plnění musí být dodací list nebo jiný ověřitelný doklad. Doprava na místo určení se uskuteční na náklady a riziko Dodavatele.
- 7.2. V případě, že se doprava uskuteční na základě zvláštní smlouvy uzavřené v písemné nebo textové podobě na náklady společnosti E.ON, bude vybrána možnost dopravy, která je pro společnost E.ON nejvýhodnější, ledaže se Smluvní strany výslovně dohodly na konkrétních přepravních podmínkách. Zásilky musí být zabaleny tak, aby se zabránilo poškození jejich obsahu při přepravě.
- 7.3. V přepravní dokumentaci musí být uvedeny údaje týkající se objednávky (číslo objednávky, datum objednávky, místo dodání a případně jméno příjemce zásilky a číslo materiálu) spolu s adresou místa dodání.
- 7.4. Náklady, které vzniknou v důsledku dodávek dodaných na nesprávné místo nese Dodavatel, pokud převezme odpovědnost za přepravu nebo pokud dodání na nesprávné místo způsobil.

- 7.5. Dodavatel je oprávněn poskytnout částečné dodávky nebo částečné plnění pouze s předchozím souhlasem společnosti E.ON v písemné nebo textové podobě.
- 7.6. Podpis dodacího listu ze strany Odběratele nelze vykládat jako vzdání se jakéhokoli práva Odběratele z vad předmětu plnění. Odběratel si vyhrazuje právo zjistit a oznámit případné vady předmětu plnění i později než v okamžiku podpisu dodacího listu. Podpis dodacího listu nelze zároveň vykládat jako potvrzení toho, že předmět plnění byl dodán v souladu se smlouvou, ani jako uzavření smlouvy či učinění návrhu na uzavření smlouvy konkludentním způsobem, jestliže poskytnutí předmětu plnění nebylo předem dohodnuto v písemné smlouvě či objednáno v souladu s těmito VNP.
- 7.7. Poskytovatel a jeho poddodavatelé jsou povinni v první řadě zabránit vzniku odpadů z jím dodaných/zajištěných materiálů. Přesto, pokud při realizaci dodávek/prací budou vznikat odpady a pokud nebude písemně dohodnut jiný postup, stává se původcem odpadů a vlastníkem odpadu Poskytovatel, při jehož činnosti odpady vznikají. Poskytovatel zajistí další nakládání s těmito odpady na vlastní náklady a v souladu s českými právními předpisy v oblasti nakládání s odpady. Povinnosti stanovené právními předpisy pro původce odpadů, rizika s odpadem spojená a právní odpovědnost za odpad přecházejí na Poskytovatele v okamžiku vzniku odpadu.

8. Přejímka/Přechod vlastnického práva/Přechod nebezpečí škody

- 8.1. Odběratel přijímá plnění výhradně formalizovaným způsobem. Přejímka musí být písemně zaprotokolována. Dílčí přejímky jsou možné jen v případě, že jsou Odběratelem výslovně písemně požadovány.
- 8.2. Pokud v rámci plnění smlouvy předává Poskytovatel Odběrateli věc, přechází nebezpečí škody na této věci v době, kdy Odběratel převzme věc od Poskytovatele. Nebezpečí škody na věci však na Odběratele nepřechází dříve, než protokolárním předáním věci Odběrateli bez ohledu na to, kdy měl věc přejmout.
- 8.3. Jestliže Poskytovatel při plnění smlouvy o dílo či smlouvy obdobné zhotovuje věc u Odběratele, na jeho pozemku nebo na pozemku, který Odběratel opatřil, je Odběratel jejím vlastníkem, avšak nebezpečí škody na věci nese do přejímky věci Poskytovatel.
- 8.4. Je-li předmětem plnění smlouvy údržba, oprava či úprava věci, nese po dobu trvání smlouvy nebezpečí škody na této věci Poskytovatel.
- 8.5. Vlastnické právo k věcem tvořícím součást předmětu plnění smlouvy přechází, pokud již nejsou ve vlastnictví Odběratele, z Poskytovatele na Odběratele okamžikem jejich dodání na staveniště nebo jiné místo plnění smlouvy, u služeb, prací či jiných výkonů okamžikem jejich provedení.

9. Reklamáce vad

Při předání předmětu plnění je Odběratel povinen předmět plnění prohlédnout nebo zařídit jeho prohlídku podle možností co nejdříve po jeho předání. Má se však za to, že tuto svou povinnost splnil včas, jestliže zajistí jeho prohlídku a oznámí vady při prohlídce eventuálně zjištěné ve lhůtě čtyř týdnů od data, kdy předmět plnění převzal. Reklamační lhůta u skrytých vad činí čtyři týdny od data zjištění vady Odběratelem.

10. Dokumentace

- 10.1. V případě, že mají být společnosti E.ON předány dokumenty v souladu s touto Smlouvou, musí být vyhotoveny v českém jazyce, není-li dohodnuto jinak, a to v příslušných verzích programů MS Word, MS Excel a MS Project používaných společností E.ON a dodány společnosti E.ON v dohodnutých formátech a v elektronické podobě (prostá kopie).
- 10.2. Poskytovatel je povinen u náhradních rezervních dílů uvést všechny jednoznačně popsané atributy, např.:
 - výrobce,
 - typ,
 - číslo objednávky/číslo výrobku/identifikační číslo,
 - rozměry,
 - materiál,
 - označení normy, např. ČSN, DIN, IEC, ISO atd.

11. Nároky z vad, promlčení

- 11.1. Bez ohledu na to, zda je dodáním zboží s vadami, předáním díla s vadami či dodáním jiného vadného plnění smlouva porušena podstatným způsobem či nikoli, může Odběratel:
- a) požadovat odstranění vad dodáním náhradního zboží, díla, výkonu či práce (dále jen „předmět plnění“) za vadný předmět plnění, dodání chybějící části předmětu plnění a požadovat odstranění právních vad,
 - b) požadovat odstranění vad předmětu plnění opravou zboží, je-li to z povahy věci možné, a jestliže vady jsou opravitelné,
 - c) požadovat přiměřenou slevu z ceny předmětu plnění, nebo
 - d) odstoupit od smlouvy.
- Volba mezi nároky uvedenými v předchozím odstavci náleží Odběrateli, jen jestliže ji oznámí Poskytovateli ve včas zasláném oznámení vad nebo bez zbytečného odkladu poté. Odběratel však oznámí svou volbu nároku včas, pokud ji oznámí ve lhůtě šesti týdnů od okamžiku, kdy se o vadě předmětu plnění dozvěděl.
- 11.2. Pokud několik částí dodávky, které jsou z hlediska stavu techniky podobné, vykazuje vady, jedná se o nepřípustné dílčí plnění. V případě takového nepřípustného částečného dílčího plnění je Dodavatel obvykle povinen vzít zpět všechny části této dodávky včetně těch, u které nebyla doposud zjištěna žádná konkrétní vada a nahradit je zbožím bez vady.
- 11.3. Náklady na dodatečná plnění související s uvedenou výměnou nebo náhradou dle předchozích odstavců nese Poskytovatel. Poskytovatel nese také stavební náklady např. na demontáž, přepravu, montáž, vypracování dokumentace, které vznikají při dodatečném plnění.
- 11.4. Změní-li se části předmětu plnění smlouvy v rámci uplatňování nároků z vad nebo budou-li nahrazeny odlišnými částmi, je Poskytovatel povinen na své náklady změnit nebo vyměnit odpovídající náhradní a rezervní díly.
- 11.5. V případě odstoupení od smlouvy nese Dodavatel náklady na případnou demontáž/odstranění předmětu plnění, je-li takového úkonu zapotřebí, nese náklady na jeho další přepravu a odpovídá za jeho likvidaci.
- 11.6. Promlčecí lhůta u nároků z vad se prodlužuje o období nacházející se mezi doručením oznámení o reklamaci vady a jejím odstraněním.
- 11.7. Promlčecí lhůta je tři roky od data úplného dodání předmětu plnění.

12. Uživací práva

Společnost E.ON je oprávněna bez omezení využívat předmět dodávky a služby a/nebo zhotovené dílo (předmět smlouvy) včetně patentových a jiných ochranných práv, které s předmětem smlouvy souvisí. Toto uživatelské právo Odběratele nebo jím pověřené osoby opravňuje také ke změnám a udržování předmětu plnění smlouvy a zahrnuje rovněž vyobrazení, výkresy, výpočty, analytické metody, receptury a ostatní dokumenty, které Poskytovatel vyhotoví nebo vyvine při vzniku a realizaci smlouvy. Za účelem udržování a/nebo dodatečného vyhotovení náhradních a rezervních dílů smí společnost E.ON poskytnout veškeré výše uvedené dokumenty třetím stranám. Poskytovatel ujistí Odběratele, že práva třetích stran, především jeho poddodavatelů, nebrání užívání předmětu plnění smlouvy v uvedeném rozsahu a odpovídá Odběrateli za jakoukoli škodu způsobenou mu případnými nároky těchto osob včetně veškerých nákladů, které Odběratel v souvislosti s těmito nároky vynaloží.

13. Porušení práv duševního vlastnictví

- 13.1. Poskytovatel odpovídá za to, že dodáním a užíváním předmětů smlouvy nebudou porušena průmyslová ochranná práva, autorská práva nebo jiná práva duševního vlastnictví třetích stran. Poskytovatel odpovídá Odběrateli za jakoukoli škodu způsobenou mu případnými nároky těchto osob včetně veškerých nákladů, které Odběratel v souvislosti s těmito nároky vynaloží. Přestože poskytovatel vlastní k předmětu plnění smlouvy průmyslová ochranná práva, smí Odběratel nebo jeho zmocněnci v této souvislosti provádět opravy.
- 13.2. Jsou-li dohodnutými dodávkami a/nebo službami nebo jejich užíváním porušena práva třetích stran, Dodavatel zajistí na vlastní náklady pro společnost E.ON právo na ničí nezátížené užívání těchto dodávek a/nebo služeb nebo bezodkladně na vlastní náklady dotčené dodávky a/nebo služby upraví tak, aby tyto dotčené dodávky a/nebo služby již neporušovaly vlastnická práva, přesto však splňovaly požadavky definované v této Smlouvě. Další nároky a práva společnosti E.ON tím nejsou dotčeny.

14. Povinnosti spolupráce společnosti E.ON

Povinnosti spolupráce společnosti E.ON musí být dohodnuty výslovně v písemné podobě. Totéž platí, pokud po uzavření Smlouvy Dodavatel rozhodne, že jsou nezbytné další povinnosti spolupráce. Bez ohledu na to, jak jsou tyto povinnosti označeny, je společnost E.ON povinna je plnit.

15. Odměna a platební podmínky

15.1. Ceny uvedené ve smlouvě či v akceptované objednávce Odběratele jsou pevnými cenami včetně veškerých slev a příplatků. K uvedeným cenám bude doložena daň z přidané hodnoty v zákonné výši platné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

15.2. Po uskutečnění dodávky/plnění se faktury zasílají – zvlášť podle jednotlivých objednávek – v papírové formě na korespondenční adresu Odběratele nebo elektronicky ve formátu pdf (velikost tohoto souboru nesmí přesáhnout 10 MB) na email, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

V případě, že je Odběratelem **E.ON Energie, a.s.**: E.ON Energie Faktury, P. O. Box 01, Sazečská 9, 225 01 Praha; faktury-eon.energie@eon.cz;

v případě, že je Odběratelem **E.ON Česká republika, s.r.o.**: E.ON Česká republika Faktury, P. O. Box 03, Sazečská 9, 225 03 Praha; faktury-eon.ceska.republika@eon.cz;

v případě, že je Odběratelem **Jihočeská plynárenská, a.s.**: Jihočeská plynárenská Faktury, P. O. Box 11, Sazečská 9, 225 11 Praha;

v případě, že je Odběratelem **EG.D, a.s.**: EG.D Faktury, P. O. Box 13, Sazečská 9, 225 13 Praha, faktury@egd.cz;
nestanoví-li Odběratel jinak.

15.3. Dodavatel vždy na faktuře uvede číslo objednávky a připojí dle charakteru smlouvy a dle jejích požadavků veškeré potřebné fakturační podklady (např. dodací listy, předávací protokoly, kusovníky, uvedení skutečného rozsahu prací či pracovní výkazy). Pokud Dodavatel nebylo přiděleno číslo objednávky, musí být vždy uvedena značka objednávky nebo přiložen jiný doklad objednávky. Každá faktura musí být vystavena v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a s § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Splatnost faktury je definována počtem kalendářních dnů od data jejího doručení, když tento počet dnů je stanoven odlišně dle výše celkové ceny plnění sjednané ve smlouvě takto:

- je-li celková cena plnění sjednaná smlouvou (bez DPH) nižší či rovna 275 tis. CZK, činí splatnost 30 dnů od data jejího doručení.

- je-li celková cena plnění sjednaná smlouvou (bez DPH) vyšší než 275 tis. CZK, činí splatnost faktury 60 dnů od data jejího doručení.

Platby jsou prováděny týdenním platebním během. Týdenní platební běh je prováděn každou středu za předpokladu, že datum splatnosti faktury je starší nebo shodné jako den provedení platby. Pokud na den realizace týdenního platebního běhu připadá státní svátek, je platba provedena následující pracovní den.

Datum uskutečnění zdanitelného plnění uvedené na faktuře musí být stanoveno v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty.

15.4. Faktury za dílčí dodávky / plnění je nutné opatřit poznámkou „faktura za dílčí dodávku/ plnění“. V konečné faktuře, která bude vystavena na zbývající část dodávky/plnění budou vypořádány již vystavené dílčí faktury. Konečné faktury je dále nutné opatřit poznámkou „Faktura za zbytkovou dodávku“ nebo „Faktura za zbytkové plnění“.

15.5. Každá faktura musí jako samostatné položky vykazovat zákonem předepsaný základ daně, základní nebo sníženou sazbu daně nebo sdělení, že se jedná o plnění osvobozené od daně nebo přenesenou daňovou povinnost s odkazem na příslušné ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty a celkovou výši daně z přidané hodnoty. Originál faktury nesmí být přiložen přímo k dodávce zboží.

15.6. Dodavatel je odpovědný za veškeré důsledky vyplývající z nedodržení povinností uvedených v člácích 15.1. až 15.5.

15.7. V případě, že je tak stanoveno obecně závaznými předpisy (příslušná Smlouva o zamezení dvojího zdanění, zákon 586/1992 Sb., o daních z příjmů, v platném znění) srazí společnost E.ON z dohodnuté odměny srážkovou daň a uhradí ji příslušnému správci daně na účet Dodavatele. Úhrada dodavateli bude snížena o částku sražené daně. Zároveň požádá E.ON správce daně o Potvrzení o sražené dani, které po jeho obdržení zašle Dodavateli.

15.8. Pro aplikaci relevantní Smlouvy o zamezení dvojího zdanění je Dodavatel povinen na žádost E.ON poskytnout potvrzení svého správce daně o daňovém domicilu (Tax residence) a prohlášení o tom, že je skutečným vlastníkem příjmů.

15.9. Pokud byla Dodavateli uhrazena kompletní platba, ačkoliv měla být jménem Dodavatele správci daně uhrazena výše uvedená srážková daň, uhradí Dodavatel okamžitě částku ve výši daně společnosti E.ON, aby společnost E.ON mohla uhradit srážkovou daň příslušnému správci daně.

- 15.10. Nebude-li společnost E.ON akceptovat obdržené faktury / dobropisy na základě nesplnění odborných, zákonných nebo daňově právních požadavků, vrátí tyto elektronicky Poskytovateli k doplnění a přepracování tak, aby byly vystaveny v souladu s platnými právními předpisy
- 15.11. Platby společnosti E.ON se nepovažují za potvrzení, schválení plnění, ani vzdání se oznámení vady.
- 15.12. Dodavatel v případě, že je plátcem DPH a že jím poskytnuté zdanitelné plnění nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti, se jako poskytovatel tohoto plnění zavazuje, že povinnosti plynoucí mu ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) bude plnit řádně a včas. Zejména se zavazuje, že nebude úmyslně vystavovat Odběratele riziku plnění z titulu ručení za nezaplacenou daň dle § 109 zákona o DPH. Pokud okolnosti budou nasvědčovat tomu, že by mohla Odběrateli ve vztahu ke zdanitelným plněním poskytnutým Dodavatelem na základě této smlouvy vzniknout ručitelská povinnost ve smyslu § 109 zákona o DPH, vyhrazuje si Odběratel právo uhradit daň z těchto zdanitelných plnění místně příslušnému správci daně Dodavatele postupem podle § 109a téhož zákona. Dodavateli bude o tuto daň snížena úhrada. Aplikací výše uvedeného postupu zaniká závazek ve výši DPH uhrazené za Dodavatele. Uplatnění tohoto postupu úhrady daně se Odběratel zavazuje Dodavateli nepromdleně písemně oznámit.

16. Poddodavatelé

- 16.1. Bez předchozího písemného souhlasu společnosti E.ON nesmí Dodavatel své závazky vyplývající ze smlouvy přenést ani zcela, ani částečně na jiné osoby a nesmí ke splnění svých povinností ze smlouvy využít jiné osoby. To platí i pro služby, na které se Dodavatel nespecializuje. K zadání dílčích plnění poddodavatelem další osobě je rovněž třeba předchozí písemný souhlas společnosti E.ON.
- 16.2. Poskytovatel je povinen zavázat poddodavatele ve smlouvě o poddodávkách k tomu, aby společnosti E.ON na jeho případné vyžádání prostřednictvím Poskytovatele předali potřebná osvědčení a prohlášení v rozsahu požadovaném společností E.ON, zejména osvědčení dokazující, že poddodavatelé nemají nedoplatky na daních či na odvodech do systému zdravotního a sociálního zabezpečení, a dále pracovní povolení zaměstnanců poddodavatelů, je-li pro ně takového povolení zapotřebí. Poskytovatel je povinen uložit poddodavateli veškeré povinnosti týkající se úloh a závazků jím od Odběratele převzatých a zajistit jejich dodržování.
- 16.3. V případě, že společnost E.ON k využití poddodavatelů svolila, je Poskytovatel povinen uložit poddodavatelům všechny své povinnosti související s plněními, která poddodavatelé Poskytovateli pro účely plnění smlouvy poskytnou, a zajistit jejich dodržování tak, jako kdyby plnění poskytoval sám. V případě, že Poskytovatel využije při realizaci smlouvy, jejímž předmětem je provádění staveb ve smyslu zák. č. 183/2006 Sb., provádění montážních prací či jiných obdobných předmětů plnění, poddodavatele, je povinen ve smyslu zák. č. 309/2006 Sb. zajistit na staveništi či jiném obdobném místě plnění koordinátora bezpečnosti práce.
- 16.4. Poskytovatel nesmí svým poddodavatelům bránit v tom, aby s Odběratelem uzavírali smlouvy o poskytnutí dalších plnění či jím uzavření takových smluv ztěžovat. Nepřípustné jsou zejména dohody o exkluzivitě se třetími stranami, které by společností E.ON nebo poddodavateli bránily v získávání nebo v odebrání takových plnění pro společnost E.ON, která Odběratel sám potřebuje nebo která potřebuje poddodavatel pro realizaci takových zakázek.
- 16.5. Společnost E.ON je vždy oprávněna odmítnout jakéhokoli poddodavatele ze závažných důvodů. To platí zejména v případě, existují-li odůvodněné pochybnosti ohledně potřebných zkušeností nebo kvalifikace, popř. nejsou-li dodržována ustanovení bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí nebo informační bezpečnosti. Dodavatel se zavazuje, že v těchto případech bezodkladně zajistí kvalifikovanou náhradu. Zpoždění vzniklé na základě odmítnutí poddodavatele jdou k tíži dodavatele.
- 16.6. Pokud Dodavatel využije poddodavatele, aniž by k tomu získal předchozí souhlas společnosti E.ON podle článku 16.1 nebo pokud Dodavatel poruší povinnosti podle článku 16.2, je společnost E.ON oprávněna odstoupit od Smlouvy a/nebo požadovat náhradu škody z titulu neplnění Smlouvy.

17. Pojištění

Poskytovatel musí mít po celou dobu trvání smlouvy, včetně záručních dob a promlčecích lhůt pro případ nároků z vad či pro případ jiných nároků Odběratele, sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností nebo/a vadou výrobku Odběrateli nebo/a třetím osobám za podmínek běžných v daném odvětví, a to v minimální výši pojistného krytí 30 milionů CZK nebo, je-li tato vyšší než 30 milionů CZK, ve výši ceny předmětu plnění smlouvy za jednu škodní událost, pokud ve smlouvě či v objednávce není stanoveno jinak. V případě, že předmětem smlouvy je provádění staveb ve smyslu zák. č. 183/2006 Sb., provádění montážních prací či jiných obdobných předmětů plnění, je povinen mít sjednáno také stavebně montážní pojištění s pojistným krytím nejméně ve výši ceny předmětu plnění smlouvy. Poskytovatel je povinen veškerá pojištění po celou dobu řádně udržovat a je povinen sjednané pojištění na žádost Odběratele prokázat.

18. Postoupení práv a povinností, Zadržovací právo

- 18.1. Společnost E.ON je oprávněna se souhlasem Dodavatele zcela nebo zčásti převést smluvní práva a povinnosti na třetí strany. Dodavatel udělí k takovému převodu souhlas, ledaže by převod způsobil zhoršení hospodářské situace Dodavatele nebo práva či povinnosti měly být převedeny na přímého konkurenta Dodavatele. Souhlas Dodavatele se nevyžaduje, je-li třetí stranou společnost ve skupině E.ON.
- 18.2. Poskytovatel je oprávněn postoupit nebo jinak převést jakékoli své právo či povinnost ze smlouvy pouze na základě předchozího písemného souhlasu Odběratele. Bez udělení tohoto souhlasu je postoupení práva či povinnosti absolutně neplatné.

19. Doba trvání a ukončení platnosti Smlouvy

- 19.1. Doba trvání Smlouvy a veškerá ustanovení týkající se řádného ukončení platnosti Smlouvy jsou upraveny v příslušné Smlouvě či objednávce.
- 19.2. Až do zhotovení díla může Odběratel od smlouvy odstoupit i bez udání důvodu a aniž by došlo k porušení smluvní povinnosti Poskytovatelem; je však povinen zaplatit Poskytovateli částku, která připadá na již realizovanou část předmětu plnění smlouvy, pokud Poskytovatel nemůže tuto část použít jinak, a je povinen nahradit Poskytovateli prokazatelně účelně vynaložené náklady vzniklé mu odstoupením od smlouvy.
- 19.3. Poskytovatel i Odběratel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případech, které stanoví smlouva, tyto VNP nebo zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Za podstatné porušení smluvní povinnosti Poskytovatelem se při tom považují zejména následující situace:
- Poskytovatel je více jak 30 kalendářních dní v prodlení s plněním jakéhokoli termínu realizace předmětu plnění smlouvy.
 - Poskytovatel v souvislosti s realizací předmětu plnění smlouvy poruší předepsaný technologický postup či veřejnoprávní předpis.
 - Poskytovatel v souvislosti s realizací předmětu plnění smlouvy poruší svoji povinnost v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
 - Plnění podle Smlouvy nelze převzít z důvodů na straně Poskytovatele.
 - Poskytovatel nesplní své povinnosti stanovené v článku 23 v přiměřené lhůtě nebo úmyslně či z hrubé nedbalosti poruší ustanovení o ochraně údajů.

Za podstatné porušení smluvní povinnosti Odběratelem se považuje zejména prodlení Odběratele s placením ceny plnění poskytovaného na základě smlouvy či jakékoli části této ceny trvající déle než 30 kalendářních dní.

- 19.4. Odstupuje-li Odběratel na základě porušení smlouvy Poskytovatelem od smlouvy, je oprávněn v rámci oznámení o odstoupení od smlouvy zvolit, zda, co se týká účinků odstoupení od smlouvy a způsobu vypořádání plnění ze smlouvy, které si strany do okamžiku odstoupení od smlouvy již poskytli, budou platit účinky odstoupení od smlouvy a způsob vypořádání smlouvy:
- tak, jak je stanoví zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, zejména ve svém ustanovení § 2001 a násl., nebo zda
 - bude Poskytovatel po obdržení oznámení o odstoupení povinen buď okamžitě, nebo k datu stanovenému v oznámení o odstoupení splnit povinnosti uvedené v odstavci 19.5. těchto VNP.
- 19.5. V případě, že Odběratel v rámci odstoupení od smlouvy zvolí variantu uvedenou v odstavci 19.4. těchto VNP pod písmenem b), bude Poskytovatel povinen:
- přestat se všemi dalšími pracemi a výkony, vyjma těch prací a výkonů, které Odběratel eventuálně specifikoval v oznámení o odstoupení s účelem ochránit tu část předmětu plnění smlouvy, která již byla realizována,
 - předat Odběrateli všechny části předmětu plnění smlouvy realizované Poskytovatelem do data odstoupení,
 - ukončit všechny smlouvy s poddodavateli, kromě těch, které mají být Odběrateli postoupeny podle písmene d) níže,
 - postoupit Odběrateli všechna práva, výhody a zisky Poskytovatele související s předmětem plnění smlouvy a s věcmi tvořícími předmět plnění smlouvy k datu odstoupení, a dále pokud o to Odběratel v oznámení o odstoupení požádá, postoupit Odběrateli všechna práva z Odběratelem určených smluv uzavřených mezi Poskytovatelem a jeho poddodavateli v souvislosti s plněním smlouvy,
 - dodat Odběrateli veškerou dokumentaci, výkresy, specifikace a ostatní dokumentaci vypracovanou Poskytovatelem a jeho poddodavateli v souvislosti s předmětem plnění smlouvy k datu odstoupení.
- 19.6. V případě, že Odběratel v rámci odstoupení od smlouvy zvolí variantu uvedenou v odstavci 19.4. těchto VNP pod písmenem b), má Poskytovatel nárok na úhradu smluvní ceny předmětu plnění smlouvy, která připadá na již realizovanou část předmětu plnění smlouvy. Jestliže však následně Odběratel na své náklady nechá předmět plnění smlouvy dokončit, bude nárok Poskytovatele snížen o částku, o kterou účelně vynaložené náklady Odběratele eventuálně přesáhnou cenu předmětu plnění sjednanou ve smlouvě.
- 19.7. V případě, že Odběratel v rámci odstoupení od smlouvy zvolí variantu uvedenou v odstavci 19.4. těchto VNP pod písmenem b), nedotýká se odstoupení od smlouvy jeho nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy Poskytovatelem ani ustanovení smlouvy týkajících se volby práva nebo řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

- 19.8. Odstoupí-li jedna ze smluvních stran jakýmkoli způsobem a z jakéhokoli důvodu od smlouvy, je Poskytovatel povinen bezodkladně vyklidit staveniště a předat je Odběrateli a vydat mu všechny podklady nutné pro pokračování prací či jiných výkonů.
- 19.9. Odběratel je oprávněn od smlouvy odstoupit s účinností v okamžiku doručení oznámení o odstoupení rovněž v případě, pokud bude ve věci Poskytovatele jako dlužníka zahájeno insolvenční řízení nebo pokud bude insolvenční návrh ve věci Poskytovatele jako dlužníka zamítnut pro nedostatek jeho majetku.
- 19.10. Ustanovení článku 26 tím zůstávají nedotčena.

20. Povinnosti po skončení účinnosti Smlouvy

- 20.1. V případě skončení účinnosti této Smlouvy vydá Dodavatel – pokud společnost E.ON nevyžaduje něco jiného (příčemž tento požadavek musí vznést v písemné podobě) – bez zbytečného odkladu, aniž by k tomu musel být výslovně vyzván, společnosti E.ON veškeré informace, jako jsou soubory, dokumenty, elektronicky uložená data a dokumentace, včetně všech kopií, které Dodavatel na základě Smlouvy obdržel nebo vyhotovil pro společnost E.ON nebo příjemce určené společností E.ON, nebo tyto informace na výslovnou žádost společnosti E.ON vymaže. Elektronicky uložená data zahrnují také zejména data aplikací, databáze a databázová díla, jakož i data vytvořená v rámci zálohování dat a protokolování. Podle požadavku společnosti E.ON je třeba je předat buď ve standardním formátu na elektronických nosičích dat nebo elektronicky.
- 20.2. S výhradou platných předpisů o ochraně údajů může Dodavatel uchovávat informace potřebné pro uplatnění případných nároků nebo obhajobu proti případným nárokům až do uplynutí promlčecí lhůty těchto nároků. Totéž platí pro informace, které je Dodavatel povinen uchovávat na základě příslušné zákonné povinnosti po dobu trvání této povinnosti.
- 20.3. Po vydání všech informací uvedených v článku 20.1 nebo v případě, že společnost E.ON na jejich vydání netrvá, eventuálně po uplynutí lhůt uvedených v článku 20.2, pokud má Dodavatel k dispozici kopie těchto informací, tyto informace bezodkladně a v souladu s předpisy o ochraně údajů vymaže a společnosti E.ON v písemné podobě oznámí jejich výmaz.
- 20.4. Dodavatel také přijme veškerá opatření, která připadají v úvahu a která umožní poskytování předmětu plnění bez přerušení i po skončení účinnosti Smlouvy společností E.ON nebo třetí stranou. Jedná se zejména o povinnost předat své zkušenosti, odborné znalosti i poznatky týkající se dosavadního poskytování předmětu plnění společnosti E.ON nebo třetí straně a jinak napomáhat při předání předmětu plnění. Společnost E.ON je na oplátku povinna Dodavateli vyplatit přiměřenou odměnu v závislosti na požadovaném úsilí a v souladu s nejnovějšími pravidly dohodnutými mezi Smluvními stranami. Pokud za příslušné potřebné služby žádná odměna dohodnuta nebyla, uplatní se odměna v přiměřené výši.

21. Důvěrnost

- 21.1. Dodavatel je povinen nakládat s veškerými informacemi, které mu společnost E.ON v souvislosti se Smlouvou poskytne, jako se zcela důvěrnými (dále jen „**Důvěrné informace**“) bez omezení a použije je výhradně za účelem plnění Smlouvy.
- 21.2. Pokud důvěrné informace obsahují osobní údaje, platí ustanovení článku 23.
- 21.3. Dodavatel poskytne přístup k důvěrným informacím společnosti E.ON pouze takovým zaměstnancům a třetím stranám, kteří byli pověřeni poskytováním služeb dle této Smlouvy a kteří se zavázali zachovat identickou úroveň důvěrnosti. Na žádost musí Dodavatel poskytnout společnosti E.ON důkazy, že takový závazek byl ve skutečnosti uložen.
- 21.4. Všechny informace, které může společnost E.ON poskytnout, zůstanou ve vlastnictví společnosti E.ON. Totéž platí pro kopie, i pokud jsou vytvořeny Dodavatelem. Dodavatel nebude mít právo si informace, kopie ani elektronická média ponechat.
- 21.5. Dodavatel bude informovat společnost E.ON bez zbytečného prodlení v případě zprávy, že byly porušeny některé z podmínek článku 21.
- 21.6. Povinnosti tohoto článku 21 nejsou ukončením Smlouvy ovlivněny.
- 21.7. Společnost E.ON může odstoupit od smlouvy vcelku či z její části, pokud Dodavatel nesplní své povinnosti dle tohoto článku „Důvěrnost“ v přiměřené časové lhůtě. Dodavatel bude společností E.ON odpovědný za všechny ztráty, vyplývající pro společnost E.ON z porušení povinností Dodavatele.

22. Povinnosti Poskytovatele v souvislosti se zák. č. 458/2000 Sb.

Bude-li Poskytovatel při realizaci smlouvy jednat jménem držitele licence podle § 3 a násl. zák. č. 458/2000 Sb., energetický zákon, nebo se bude jinak podílet na realizaci práv a povinností těchto držitelů licence, jejichž rozsah je stanoven tímto zákonem, je povinen jednat tak, aby na základě jeho jednání či opomenutí nedošlo k porušení pravidel stanovených tímto zákonem, zejména aby nedošlo k porušení, za které by byl držitel licence na distribuci elektřiny či na distribuci plynu odpovědný (např. porušení ust. § 25a a § 59a tohoto zákona).

23. Ochrana údajů, Zadávání zakázek v celé skupině

23.1 Společnost E.ON zpracovává osobní údaje zaměstnanců Dodavatele a další údaje (společně dále jen „Údaje“) poskytnuté Dodavatelem v souvislosti s touto Smlouvou mezi společností E.ON a Dodavatelem za účelem vzniku, plnění a ukončení smluvního vztahu, dle zákonných požadavků na ochranu použitelných dat a zákonů o ochraně soukromí v příslušné poslední platné verzi. Společnost E.ON údaje předává ostatním společnostem ve skupině E.ON, pro účely centrálního řízení kmenových dat, pokud je to nutné a v nutném rozsahu pro účely nákupu v rámci skupiny. Přenos údajů jiným třetím stranám se nekoná. Detailní informace o zpracování lze najít v odst. „Informace o ochraně osobních údajů“, který je dostupný na webových stránkách spol. E.ON i v dodatečných informacích o ochraně údajů na jednotlivých objednávkách.

23.2 Dodavatel je povinen informovat své zaměstnance, kteří jsou zapojeni do realizace smluvního vztahu o rozsahu, ve kterém společnost E.ON a společnosti skupiny E.ON SE Group zpracovávají data zaměstnanců Dodavatele v souladu s „Informacemi o ochraně osobních údajů“, které jsou přístupné nákupnímu oddělení společnosti E.ON. Pokud jste Vy Sám naším smluvním partnerem a pokud Vy, například jako jednotlivý obchodník, spadáte pod legislativu pro ochranu osobních údajů, platí pro Vás tyto informace týkající se rovněž zacházení s Vašimi osobními údaji.

23.3 Pokud a do té míry, do které se jedná o plnění smluvních povinností Dodavatel zpracovává osobní údaje pro společnost E.ON, které byly předány nebo svěřeny společnosti E.ON

23.3.1. pro účely zpracování jménem společnosti E.ON (zpracování dat)

23.3.2. pro nezávislé zpracování Dodavatelem jako kontrolorem nebo

23.3.3. v důsledku společné kontroly Dodavatele a společnosti E.ON

budou platit ustanovení příloh na ochranu údajů pro objednávku a související dodatky.

23.4 Osobní údaje poskytované společností E.ON nemají být používány ani předávány Dodavatelem pro účely výzkumu trhu nebo názorů, pokud k tomu společnost E.ON nedá svůj výslovný písemný souhlas nebo to dohodnuté služby výslovně nestanovují.

24. Informační bezpečnost

V zájmu zajištění dostatečné ochrany důvěrné povahy, integrity a efektivní dostupnosti informací a zdrojů a souvisejících metod se Dodavatel zavazuje dodržovat požadavky, pokyny a povinnosti týkající se bezpečnosti informací popsané v dokumentu "Technicko-organizační opatření bezpečnosti informací a ochrany osobních údajů - úroveň NÍZKÁ-STŘEDNÍ". Tento dokument je ve smyslu odstavce 1.5 těchto VNP součástí těchto VNP jako jejich příloha č.1.

25. Publikace, Reklama

Zveřejnění existence vztahů vzniklých mezi Poskytovatelem a Odběratelem na základě smlouvy, odkaz na spolupráci Odběratele a Poskytovatele či jeho poddodavatelů, zejména za reklamními účely, či poskytnutí informací o těchto skutečnostech třetím osobám, je přípustné pouze s výslovným předchozím písemným souhlasem Odběratele. Uvedené platí i pro zveřejňování informací s tímto smluvním vztahem souvisejícím.

26. Brexit

Dodavatel ponese veškeré náklady na plnění svých povinností podle této Smlouvy, které mu případně vzniknou odchodem Spojeného království z Evropské unie. To se týká zejména těch nákladů, které vzniknou za účelem zajištění souladu s platnými právními předpisy. Pokud tyto náklady, s přihlédnutím k ustanovením této Smlouvy a zájmu společnosti E.ON na zajištění plnění smluvních povinností ze strany Dodavatele, povedou k neoprávněnému ekonomickému znevýhodnění Dodavatele a za předpokladu, že Dodavatel tyto náklady společnosti E.ON náležitým způsobem doloží, Smluvní strany budou usilovat prostřednictvím společných jednání o dosažení smírné dohody o rozdělení nákladů. Pokud se Smluvní strany nedohodnou, mají právo tuto Smlouvu v souladu s příslušnými smluvními ustanoveními vypovědět podáním výpovědi s výpovědní lhůtou 3 měsíce. Ustanovení článku 19 tím zůstávají nedotčena.

27. Příslušnost soudu, Jazyk smlouvy, Rozhodné právo, Svátky, Písemná podoba

27.1. Společnost E.ON a Dodavatel se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodli, že pro řešení jakýchkoliv sporů vznikajících ze smlouvy nebo v souvislosti s ní bude místně příslušný Okresní/Krajský soud v Českých Budějovicích.

27.2. Rozhodným právem je právo České republiky, s vyloučením Úmluvy Organizace spojených národů o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. dubna 1980. Jazykem smlouvy je čeština. V souladu s tím také platí VNP výhradně v jazyce smlouvy. Na jiné překlady nebude při výkladu brán zřetel.

27.3. Svátky uvedené ve Smlouvě jsou výhradně odkazy na státní svátky České republiky.

27.4. V rozsahu, v jakém je písemná forma ustanovena tímto VNP, bude písemná forma též považována za splněnou, pokud dodavatel zašle elektronicky podepsaný elektronický dokument, ve kterém digitální záznam historie dokumentu (potvrzení) poskytovatele zajistí, že je podepisující subjekt identifikovatelný a následující změna dat je rozpoznatelná.

27.5. Prohlášení a oznámení mající právní význam, která Poskytovatel podává Odběrateli, musí být učiněna písemnou formou. E-maily nesplňují vyjma výjimek upravených v článku 2. těchto VNP požadavek písemné formy ve smyslu těchto VNP, resp. ve

smyslu smluv uzavřených na jejich základě. Změny nebo doplnění těchto VNP si vyžadují písemnou formu. Tato zásada platí i pro samotný požadavek písemné formy.

28. Ostatní ustanovení

- 28.1. Poskytovatel tímto prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností po uzavření smlouvy ve smyslu ustanovení §§ 1765 a 1766 zák.č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 28.2. Odběratel a Poskytovatel se dohodli, že ustanovení §§ 1799 a 1800 zák. č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku se nepoužijí.
- 28.3. Poskytovatel není oprávněn započítat jakékoli své pohledávky vzniklé či budoucí na základě a v souvislosti s touto smlouvou bez předchozího písemného souhlasu Odběratele.
- 28.4. Čas plnění vznikajících na základě nebo v souvislosti s touto smlouvou je určen ve prospěch Odběratele.
- 28.5. Odběratel a Poskytovatel prohlašují, že smlouva představuje úplnou dohodu o veškerých jejich náležitostech a neexistují náležitosti, které by Odběratel a Poskytovatel ve smlouvě neujednali. Mezi Odběratelem a Poskytovatelem neexistují žádná související písemná, ústní ani konkludentní ujednání týkající se předmětu smlouvy, která by nebyla ve smlouvě uvedena.
- 28.6. Odběratel a Poskytovatel prohlašují a potvrzují, že si vzájemně sdělili veškeré skutkové a právní okolnosti týkající se předmětu plnění smlouvy, jakož i veškeré další skutkové a právní okolnosti, které jim jsou nebo musely být známy, a přesvědčili se o možnosti uzavřít smlouvu platně, vzájemně si poskytli informace o veškerých podmínkách, za nichž jsou připraveni smlouvu uzavřít, a je jim zcela zřejmý jejich zájem smlouvu uzavřít.
- 28.7. Smlouvu lze změnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- 28.8. Smluvní strany se dohodly, že pokud není některá skutečnost ve smlouvě nebo obchodních podmínkách, které tvoří část obsahu smlouvy, výslovně upravena, mají zavedená praxe smluvních stran a obchodní zvyklosti zachovávané obecně nebo v daném odvětví přednost před ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Technicko-organizační opatření bezpečnosti informací a ochrany osobních údajů

Technicko-organizační opatření bezpečnosti informací a ochrany osobních údajů

Úroveň NÍZKÁ/STŘEDNÍ

Technicko-organizační opatření bezpečnosti informací a ochrany osobních údajů zde uvedená byla ve smyslu odst. 1.1. Všeobecných nákupních podmínek společností E.ON Czech sjednána mezi některou ze společností skupiny E.ON Czech jako KLIENTEM a zhotovitelem, poskytovatelem či dodavatelem nebo prodávajícím na straně druhé jako DODAVATELEM v souvislosti s uzavřením a plněním Smlouvy.

1 Požadavky na bezpečnost informací

Všeobecné požadavky, které se vztahují obecně na plnění Smlouvy (dále jako „poskytování Služeb“) DODAVATELEM.

1.1 Důvěryhodná dodávka

DODAVATEL zajistí, aby hardwarové a softwarové produkty byly nakupovány ze známých a spolehlivých zdrojů a aby byla zajištěna spolehlivá technická podpora a identifikovatelný dodavatelský řetězec.

1.2 Správa bezpečnosti informací

DODAVATEL zavede, udržuje a sleduje rámec řízení bezpečnosti informací. Ten umožňuje vedení společnosti DODAVATELE stanovit jasné směřování a cíle v oblasti bezpečnosti informací a řízení rizik.

1.3 Řízení rizik v oblasti bezpečnosti informací

DODAVATEL zajistí, aby (i) před zavedením nových IT systémů, ve kterých jsou zpracovávány informace KLIENTA, včetně jeho osobních údajů (dále označovaných jako „informace KLIENTA“), (ii) před zavedením významných změn ve stávajících systémech a (iii) před zavedením významných nových technologií, byla zjištěna, hodnocena, řešena, sledována a udržována související rizika v přijatelných mezích pro oblasti bezpečnosti informací. Informace týkající se činností ve vztahu k řízení rizik budou na vyžádání poskytnuty KLIENTOVI, a to bez zbytečného odkladu.

1.4 Řízení bezpečnosti

DODAVATEL (i) zřídil specializovanou roli pro bezpečnost informací, která je na dostatečně vysoké úrovni řízení se svěřenými přiměřenými pravomocemi a zdroji k zajištění účinného a důsledného uplatňování osvědčených postupů v oblasti bezpečnosti informací v celé společnosti a dodržování právních, regulačních a smluvních požadavků, které se týkají bezpečnosti informací. DODAVATEL (ii) realizuje komplexní, průběžný program zvyšování bezpečnostního povědomí s cílem propagovat žádoucí chování v oblasti bezpečnosti ve vztahu ke všem osobám, které mají přístup k informacím KLIENTA, a toto chování jim vštěpovat, a to v pravidelných intervalech, alespoň 1krát ročně nebo při významných změnách.

1.5 Zdokumentované provozní postupy

DODAVATEL stanovil odpovědnosti a postupy pro řízení a provozování svých Služeb s cílem zajistit, aby po dobu trvání této Smlouvy tato dokumentace byla (i) v souladu s uznávanými oborovými normami a osvědčenými postupy, (ii) řádně písemně vyhotovena a (iii) průběžně aktualizována. Dokumentace provozních postupů bude na vyžádání poskytnuta KLIENTOVI, a to bez zbytečného odkladu.

1.6 Správa aktiv

DODAVATEL zajistí, aby (i) aktiva (hardwarové a softwarové prostředky, dále označované jako „aktiva“), která se používají k vytváření, zpracování, ukládání nebo předávání informací KLIENTA, byla během celého životního cyklu chráněna proti poškození, ztrátě, krádeži a neoprávněnému zpřístupnění. DODAVATEL zajistí, aby tato aktiva byla evidována v inventáři aktiv, který (ii) je chráněn proti neoprávněnému pozměňování, (iii) aktualizován, (iv) pravidelně zálohován a (v) obsahuje potřebné údaje o těchto aktivech a případně i požadavky na dodržování předpisů v souvislosti s těmito aktivy. DODAVATEL zajistí, aby (vi) každému aktivu byl přiřazen jeho vlastník, který je odpovědný za provozování daného aktiva.

1.7 Fyzická bezpečnost

DODAVATEL musí přijmout příslušná opatření pro zajištění fyzické bezpečnosti a ochranu přístupu. Musí být zejména přijata opatření k ochraně před ohněm a vodou, ochraně před extrémními teplotami nebo k zamezení jejich výskytu (klimatizace), k zajištění nouzového napájení. Přístup do prostor s informacemi nebo systémy zpracovávajícími informace KLIENTA nebo s podpůrnými procesy, které mají vliv na bezpečnost informací KLIENTA, může mít jen skupina oprávněných osob (se zásadou co nejomezenějších

práv). To zahrnuje i opatření na ochranu přístupu do datových center, včetně sledování kritických oblastí, záznamů o přístupu, přístupu zaměstnanců externích společností pouze s doprovodem a bezpečnostní opatření proti vniknutí.

1.8 Řízení přístupu

DODAVATEL omezí přístup k aktivům, která slouží k vytváření, zpracování, ukládání nebo předávání informací KLIENTA na oprávněné osoby a pro vyhrazené provozní činnosti. To přinejmenším znamená, že (i) přístup k informacím KLIENTA mohou získat pouze oprávnění uživatelé, (ii) přístupová oprávnění jsou omezena na schválenou funkčnost systému, (iii) existuje jasné určení zodpovědnosti, (iv) přístupová oprávnění jsou udělována jednotlivcům (ID uživatele a hesla nesmějí být sdíleny a výchozí hesla musí být změněna při prvním použití). DODAVATEL zajistí, aby přístup pro správu k systémům, které slouží k ukládání nebo zpracování informací KLIENTA, byl (v) omezen na minimální počet správců, (vi) chráněn dvoufaktorovou autentizací, nebo pokud není možné dvoufaktorovou autentizaci technicky implementovat, zajistí obdobnou úroveň bezpečnosti (jako jsou generovaná dočasná hesla ve správě systémů). DODAVATEL dále zajistí, aby byl přístup pro správu (vii) vždy protokolován s cílem umožnit zjištění a přešetření neoprávněného přístupu k informacím KLIENTA a neoprávněné manipulaci s nimi. (viii) DODAVATEL rovněž zajistí, aby byl zaveden a dodržován formální postup, který definuje, jak jsou vytvářeny, pravidelně kontrolovány, upravovány, uzamykány a odstraňovány role, účty, přístupová práva a oprávnění týkající se přístupu.

1.9 Správa systémů

DODAVATEL provozuje systémy, které vytvářejí, ukládají, zpracovávají nebo předávají informace KLIENTA takovým způsobem, aby (i) bylo možné zvládnout aktuální i předpokládanou pracovní zátěž a (ii) a byly důsledně a přesně nakonfigurovány s cílem chránit tyto systémy a informace KLIENTA, které zpracovávají, ukládají nebo předávají, proti selhání, kybernetickému útoku, neoprávněnému zpřístupnění, poškození, krádeži či ztrátě. DODAVATEL zajišťuje správu zabezpečení systémů (iii) zálohováním nezbytných informací a softwaru, (iv) důsledným uplatňováním procesu provádění změn a (v) sledováním dodržování sjednaných dohod o úrovni Služeb.

1.10 Síť a komunikace

DODAVATEL zajistí, aby fyzické, bezdrátové a případně i hlasové sítě byly navrženy takovým způsobem, aby (i) byly spolehlivé a odolné, (ii) zabránily neoprávněnému přístupu, (iii) využívaly šifrované spojení a (iv) odhalily podezřelý provoz v síti. (v) DODAVATEL zajistí nakonfigurování síťových zařízení (včetně směrovačů, firewallů a bezdrátových přístupových bodů) tak, aby fungovaly podle potřeby a zabránily neoprávněným a nesprávným aktualizacím. DODAVATEL zajistí ochranu elektronických komunikačních systémů (vi) stanovením zásad pro jejich používání, (vii) nakonfigurováním bezpečnostního nastavení, (viii) posílením bezpečnostního nastavení podpůrné technické infrastruktury. (ix) DODAVATEL zajistí, aby názvy a topologie počítačů a sítí zůstaly skryty externím subjektům. DODAVATEL zajistí omezení externího přístupu k informačním systémům a sítím (x) zřízením demilitarizovaných zón (DMZ) mezi nedůvěryhodnými sítěmi a interními sítěmi, (xi) směrováním síťového provozu prostřednictvím firewallů nebo proxy firewallů, (xii) omezením způsobů připojení na nezbytné minimum, (xiii) poskytnutím přístupu výhradně k autorizovaným podnikovým aplikacím, informačním systémům nebo konkrétně určeným částem sítě.

1.11 Správa technických bezpečnostních opatření

DODAVATEL instaluje řešení ochrany proti škodlivému kódu v systémech, ve kterých mohou být informace KLIENTA vystaveny škodlivému kódu, včetně (i) serverů (např. aplikační servery, databázové servery, souborové servery, tiskové servery, webové servery), (ii) výpočetních zařízení (např. stolní počítače, notebooky a další mobilní zařízení) a (iii) kancelářských zařízení (např. síťové tiskárny, kopírky, multifunkční zařízení). (iv) Software pro ochranu proti škodlivému kódu by měl chránit proti všem formám škodlivého kódu (např. viry, červy, trojské koně, spyware, rootkity, botnetový software, keyloggery, ransomware). (v) Software pro ochranu proti škodlivému kódu by měl být distribuován automaticky a v určených časových intervalech. DODAVATEL zjišťuje a pravidelně kontroluje, zda (vi) software pro ochranu proti škodlivému kódu nebyl deaktivován nebo zda jeho funkčnost nebyla omezena, (vii) software pro ochranu proti škodlivému kódu je správně nakonfigurovaný, (viii) jsou správně aplikovány aktualizace v rámci definovaných časových intervalů, (ix) probíhají kontroly systému v předem určených časech a (x) systém náležitě upozorňuje na zjištěné případy přítomnosti škodlivého kódu.

1.12 Vzájemné oddělení testovacích a produkčních systémů

DODAVATEL zajistí, aby (i) testovací a produkční systémy byly alespoň logicky odděleny s cílem snížit riziko neoprávněného přístupu nebo neoprávněné změny produkčních systémů. (ii) V případě, že vzájemné oddělení není možné, DODAVATEL zajistí zavedení speciálně upravených postupů pro proces řízení změn a proces řešení incidentů a mimořádných situací, které umožní rychle a přiměřeně reagovat na narušení produkčních systémů a problémy v těchto systémech. (iii) V testovacích nebo vývojových prostředích nesmí být produkční data povolena a musí být anonymizována vždy, obsahují-li osobní údaje nebo osobně identifikovatelné informace (PII).

1.13 Vývoj/pořizování softwaru

DODAVATEL zajistí, aby interně vyvinutý software nebo software získaný z externích zdrojů, který se používá ke zpracování, ukládání nebo předávání informací KLIENTA, nevykazoval žádné bezpečnostní chyby z hlediska kritérií „OWASP TOP Ten“ a „SANS Top 25 Most Dangerous Software Errors“.

1.14 Prověřování bezpečnostních zranitelností

DODAVATEL zajistí, aby (i) veřejně přístupné systémy byly pravidelně (nejméně jednou měsíčně) testovány na zranitelnosti a chyby v nastavení provedením dynamických testů (penetrační test nebo prověřování zranitelnosti). (ii) KLIENT byl bez zbytečného odkladu informován o veškerých zjištěních z těchto testů, které jsou pro KLIENTA relevantní; (iii) kritické zranitelnosti byly KLIENTOVI okamžitě oznámeny. (iv) DODAVATEL poskytne pomoc a podporu při kontrolách procesu správy bezpečnostních zranitelností a oprav (tzv. „záplat“) prováděných KLIENTEM. (v) Ošetření bezpečnostních zranitelností se řeší na základě úrovně rizika těchto zranitelností a dle příslušných časových harmonogramů smluvních stran.

1.15 Úroveň aktuálnosti bezpečnostních záplat (tzv. patchů)

DODAVATEL zajistí odstranění zranitelností realizací procesu správy bezpečnostních záplat, v jehož rámci (i) identifikuje a získá bezpečnostní záplaty z autorizovaných zdrojů, jakmile jsou k dispozici, (ii) rozhodne, kdy je třeba bezpečnostní záplaty nasadit, (iii) otestuje bezpečnostní záplaty na základě známých kritérií, (iv) nasadí bezpečnostní záplaty v dohodnutém časovém rámci, (v) eviduje stav implementace bezpečnostních záplat v databázi CMDB. (vi) DODAVATEL je oprávněn bezpečnostní záplaty používat v IT prostředí, včetně virtualizačních hypervisorů, virtuálních počítačů, operačních systémů a aplikací, pokud to nepříznivě neovlivní zachování důvěrnosti, integrity nebo dostupnosti informací KLIENTA.

1.16 Minimální požadavky na přihlašovací údaje

DODAVATEL zajistí, že minimální požadavky KLIENTA na přihlašovací údaje (dvoufaktorová autentizace) jsou vynuceny prostřednictvím KLIENTOVA federativního Single-Sign-On řešení pro IT prostředí, které je používáno k ukládání nebo zpracování informací KLIENTA. Musí být uplatňovány tyto zásady: princip minimálních oprávnění, udělení těchto oprávnění výhradně osobám, které je potřebují ke své činnosti („need-to-know princip“) a jasné oddělení zodpovědnosti („segregation of duties“). Dále je třeba uplatňovat koncepci řízení přístupu na základě rolí.

1.17 Požadavky na návrh sítí

Aplikace, které jsou přístupné prostřednictvím internetu, musí mít vícevrstvou architekturu a musí být umístěny v demilitarizované zóně (DMZ). Síťové segmenty musí být vhodnými bezpečnostními opatřeními odděleny od segmentů s nízkou a střední úrovní ochrany s cílem zabránit přenosu dat mezi segmenty. Síťové segmenty s velmi vysokou úrovní ochrany by měly být, pokud možno, také odděleny od segmentů s vysokou úrovní ochrany a vůči těmto segmentům zabezpečeny.

1.18 Vzdálený přístup a mobilní pracoviště

DODAVATEL zajistí, aby byly možnosti vzdáleného přístupu chráněny dle aktuálních technických standardů „state of the art“. Mobilní pracoviště zaměstnanců DODAVATELE, kteří mají přístup k informacím KLIENTA, musí být KLIENTOVI předem oznámena (obecně, nikoliv za jednotlivé zaměstnance) a mohou být využívána pouze v případě, že zaměstnanci byli proškoleni a písemně se zavázali dodržovat předpisy o ochraně osobních údajů a provozní předpisy. DODAVATEL musí zaměstnancům za tímto účelem poskytnout software a hardware, který lze používat výhradně pro obchodní účely nebo který podporuje účinné oddělení obchodních a soukromých údajů (např. kontejnerové řešení). Důvěrné dokumenty musí být uchovávány bezpečně tak, aby k nim neměly přístup třetí strany. Dokumenty mohou být skartovány pouze v prostorách DODAVATELE v rámci likvidace/zničení dokumentů v souladu s předpisy pro ochranu osobních údajů. Zároveň musí být při poskytování služeb v rámci mobilní práce dodržována dohodnutá bezpečnostní opatření. Musí být zabráněno odposlouchávání a čtení informací neoprávněnými osobami. DODAVATEL KLIENTOVI na požádání poskytne veškeré informace nezbytné k prokázání dodržování specifikací pro mobilní pracoviště.

1.19 Šifrování

Uložené (Data-at-Rest) a přenášené (Data-in-Motion) údaje mohou být uchovávány a přenášeny pouze prostřednictvím bezpečnostních protokolů a nejmodernějšího šifrování. Autentizační prvky (hesla, PIN kódy) mohou být po síti přenášeny pouze v zašifrované podobě. Kromě toho musí být fyzická přeprava paměťových médií zabezpečena fyzickou ochranou a šifrováním.

1.20 Standardy bezpečnostního nastavení (tzv. hardening)

Všechny informační a síťové systémy musí být standardně bezpečně nastaveny a řádně zabezpečeny. To zahrnuje (i) zakázání a blokování nepotřebných aplikací, služeb, nástrojů, protokolů a rozhraní, (ii) vymazání nebo přinejmenším změna výchozích

uživatelských jmen a hesel od výrobce, (iii) aktivace bezpečnostních nástrojů a konfigurací ke zvyšování zabezpečení a (iv) zabránění přenosu technických informací externím subjektům.

1.21 Protokolování bezpečnostních událostí

V zájmu zjištění a vyšetřování neoprávněného přístupu k informacím KLIENTA a neoprávněné manipulace s nimi DODAVATEL zajistí, aby (i) u všech systémů provozovaných DODAVATELEM za účelem vytváření, ukládání, zpracování a předávání informací KLIENTA bylo vždy povoleno protokolování událostí (logování), (ii) tyto systémy byly nakonfigurovány tak, aby generovaly bezpečnostní události a události významné z pohledu integrity a důvěrnosti dat (včetně událostí, jako jsou změny informací KLIENTA, úspěšné a neúspěšné pokusy o přihlášení uživatele, vytvoření/úprava/odstranění Služby, vytvoření/úprava/odstranění objektu, havárie systému, odstranění uživatelských účtů) a atributy událostí související s každou konkrétní událostí (např. datum, čas, ID uživatele, název souboru a IP adresa), (iii) konzistentní, důvěryhodné datové a časové zdroje byly zárukou, že protokoly událostí používají přesná časová razítka (např. pomocí serveru NTP), (iv) protokoly bezpečnostních událostí významných z pohledu integrity a důvěrnosti údajů byly chráněny před neoprávněným přístupem a náhodnou nebo úmyslnou úpravou/přepsáním.

1.22 Bezpečná likvidace a opětovné použití

DODAVATEL zajistí, aby hardware, který má být vyřazen z provozu, (i) byl před jeho opětovným použitím, prodejem nebo vrácením vyčištěn tak, aby všechny informace KLIENTA byly v celém rozsahu bezpečně smazány (ii) nebo bezpečně zničeny. (iii) Smazání nebo zničení je třeba provést bezpečným způsobem pomocí nejmodernějších technologií a postupů, jako jsou nástroje a postupy definované v s NIST 800-88 "Guidelines for Media Sanitization" (Postupy pro odstraňování dat z médií). (iv) Koncepce bezpečného odstraňování a smazání, jakož i důkazy o provedeném bezpečném odstranění a vymazání informací KLIENTA jsou na vyžádání předloženy KLIENTOVI bez zbytečného odkladu.

1.23 Bezpečnost lidských zdrojů

Za každou osobu, která jedná jménem DODAVATELE a byla jí udělena přístupová oprávnění (místně nebo vzdáleně), musí být KLIENTOVI poskytnuty osobní identifikační údaje. DODAVATEL zajistí ověření totožnosti fyzických osob a dále zajistí, aby nikdo nezneužil přístupu nebo oprávnění udělených DODAVATELEM. DODAVATEL zajistí, aby byla udělená oprávnění okamžitě odebrána po ukončení Smlouvy nebo změně osob anebo odpovědností. DODAVATEL dále přejímá odpovědnost za případné škody způsobené neoprávněným přístupem anebo použitím informací KLIENTA. DODAVATEL pověří plněním zadaných úkolů výhradně pracovníky, kteří jsou k jejich plnění prokazatelně odborně způsobilí.

1.24 Bezpečnost v oblasti dodavatelského řetězce

DODAVATEL zajistí identifikaci a řízení rizika bezpečnosti informací v každé fázi vztahů s externími dodavateli hardwaru a softwaru v celém dodavatelském řetězci tím, že (i) začlení požadavky na bezpečnost informací do formálních smluv a (ii) ověří plnění těchto požadavků. (iii) DODAVATEL zajistí, aby subdodavatelé, kteří se podílí na zpracování, ukládání, předávání nebo likvidaci informací KLIENTA, splňovali minimálně požadavky dohodnuté v této příloze. (iv) DODAVATEL je zodpovědný za zajištění náležitého řízení subdodavatele(ů) a za dodržování opatření prováděných externě.

2 Požadavky na ochranu osobních údajů

2.1 Závazek k mlčenlivosti

DODAVATEL musí písemně zavázat všechny své zaměstnance a další osoby podílející se na plnění Smlouvy, kteří zpracovávají osobní údaje KLIENTA nebo mají k takovým údajům přístup, aby zachovávali mlčenlivost při nakládání s osobními údaji alespoň v takovém rozsahu, v jakém je DODAVATEL povinen vůči KLIENTOVI.

Pokud to stanoví Smlouva nebo to vyžaduje všeobecně závazný právní předpis, musí DODAVATEL rovněž zajistit ochranu osobních, provozních a lokalizačních údajů a důvěrnost komunikací k zachovávání telekomunikačního tajemství (v souladu s ust. § 87 a násl. zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích, ve znění pozdějších předpisů) nebo podle jiného všeobecně závazného právního předpisu.

DODAVATEL proškolí všechny zaměstnance, kteří zpracovávají osobní údaje KLIENTA nebo mají k takovým údajům přístup na bezpečnost a ochranu údajů. Jména účastníků školení budou dokumentována.

2.2 Záměrná ochrana osobních údajů

DODAVATEL přijme předpisy o „záměrné ochraně osobních údajů“ s cílem zohlednit při vývoji a návrhu výrobků, Služeb a aplikací právo na ochranu údajů (takovými opatřeními, jako například minimalizací údajů, pseudonymizací, výchozím nastavením vhodným pro ochranu údajů).

3 Certifikace

DODAVATEL souhlasí s tím, že služby budou dodávány v souladu s těmito normami:

- ISO/IEC 27001: Všechna zařízení pro hostování dat a podpůrné služby, jakož i procesy, v jejichž rámci jsou ukládány nebo zpracovávány informace KLIENTA, musí být provozovány v souladu s normou ISO/IEC 27001 „Informační technologie – bezpečnostní techniky – systémy managementu bezpečnosti informací – požadavky“.
- DODAVATEL se zavazuje, že na vyžádání KLIENTOVI předloží příslušná prohlášení o shodě bez zbytečného odkladu.

4 Rozhraní bezpečnostních procesů v oblasti IT

Obě strany souhlasí s oznamováním a poskytnutím kontaktních osob pro následující procesy bezpečnosti IT:

- Řízení shody s požadavky: průběžná výměna informací o dodržování požadavků, průběžné předávání zpráv uvedených v této příloze a projednání a odsouhlasení opatření k řešení stávajících případů neshod s požadavky a souvisejících rizik. Pravdivé odpovědi v dotazníku „sebehodnocení dodavatele“ v platformě pro řízení rizik KLIENTA. Poskytnutí zvláštních informací o dodržování požadavků ze strany subdodavatelů DODAVATELE, je-li to požadováno.
- Řízení bezpečnostních incidentů v oblasti IT a porušení zabezpečení osobních údajů: výměna informací o bezpečnostních incidentech nebo událostech v IT oblasti, které by mohly vést k incidentu, který by ovlivnil nebo mohl ovlivnit prostředí IT provozované k ukládání nebo zpracování informací KLIENTA. „Řízení bezpečnostních incidentů v oblasti IT“ zahrnuje také správu žádostí KLIENTA o forenzní analýzu. Porušení zabezpečení osobních údajů a bezpečnostní incidenty v IT oblasti ovlivňující ochranu osobních údajů musí DODAVATEL okamžitě oznámit KLIENTOVI, nejdéle do zákonem stanovené lhůty. V tomto ohledu se odkazuje na příslušná ustanovení dohody o ochraně údajů.
- Řízení rizik: průběžná výměna informací o činnostech řízení rizik prováděných DODAVATELEM s cílem zajistit, aby byla rizika v oblasti bezpečnosti informací průběžně identifikována, hodnocena, ošetřována, monitorována a udržována v přijatelných mezích.
- Řízení zranitelností: výměna informací o zranitelnostech, které ovlivňují nebo by mohly ovlivnit prostředí IT provozované k ukládání nebo zpracování informací KLIENTA a projednání a odsouhlasení opatření k odstranění/zmírnění stávajících zranitelností.
- Řízení bezpečnostních záplat: výměna informací o dohodnutých časových obdobích údržby a instalace bezpečnostních záplat (tzv. patchů).
- Správa identit a přístupu: výměna informací o tématech souvisejících se správou identit a přístupu.

Obě Smluvní strany souhlasí s tím, že budou v rámci výše uvedených bezpečnostních procesů spolupracovat a vyměňovat si informace. Smluvní strany se dohodnou na technických prostředcích pro výměnu informací a klíčových ukazatelů výkonosti (Key Performance Indicators – KPI) s cílem zajištění shody s dohodnutými bezpečnostními postupy.

Prohlášení účastníka o akceptaci vybraných ustanovení Všeobecných nákupních podmínek

Obchodní společnost Siemens Energy, s.r.o. zastoupená na základě plné moci Ing. Tomášem Pisarčíkem a Ing. Ivanou Francovou jako dodavatel z kupní smlouvy, smlouvy o dílo, smlouvy o poskytování služeb či smluv těchto smlouvám obdobným (dále jen „Smlouva“) prohlašuje, dle ustanovení § 1753 zákona č. 89/2012, Sb., občanský zákoník, že výslovně přijímá jednotlivá, v tomto prohlášení uvedená ustanovení, níže specifikovaných obchodních podmínek, které jsou nedílnou součástí Smlouvy, a to podpisem tohoto prohlášení.

Všeobecné podmínky platné pro kupní smlouvy, smlouvy o dílo, smlouvy o poskytování služeb či smluv, které jsou těmito smlouvám obdobné společností skupiny E.ON Czech platné od října 2023.

Článek 1.3 (pořadí přednosti ustanovení jednotlivých dokumentů smlouvy)

Obsah Smlouvy tvoří jednotlivá ustanovení Smlouvy nebo příslušné objednávky, další smluvní podmínky stanovené ve Smlouvě nebo objednávce, tyto VNP a příslušné Doplňkové všeobecné podmínky. Jednotlivé části Smlouvy se použijí v následujícím sestupném pořadí:

- 1.3.1. ustanovení Smlouvy nebo příslušné objednávky včetně event. dohodnutých příloh ohledně ochrany dat a požadavků na informační bezpečnost, technických a organizačních opatření pro ochranu dat;
- 1.3.2. další podmínky smlouvy, stanovené ve smlouvě nebo objednávce,
- 1.3.3. tyto Všeobecné podmínky

Článek 1.4 (třetí a čtvrtá věta)

Tyto VNP jsou platné výlučně v předloženém českém znění. V případě rozporu mezi tímto zněním a cizojazyčným překladem je platné výlučně jejich české znění. Je-li některé ujednání těchto VNP v rozporu s ujednáním případných obchodních podmínek Poskytovatele, platí ujednání

těchto VNP. Podmínky Poskytovatele mohou platit pouze tehdy, jestliže s nimi nebo s jejich částmi Objednatel vysloví písemný a výslovný souhlas.

Článek 1.5

Tyto VNP, stejně jako jiné obchodní podmínky odběratele, na které se smlouva ve smyslu § 1751 zák. č. 89/2012 Sb. odkazuje (společně dále jen „obchodní podmínky“), Objednatel zveřejňuje na internetové adrese:

<https://www.egd.cz/vseobecne-nakupni-podminky>

Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn tyto obchodní podmínky jednostranně měnit a/nebo doplňovat. Objednatel však musí o takových případných změnách svých obchodních podmínek Poskytovatele informovat, a to písemným oznámením na adresu Poskytovatele nebo elektronickou poštou na emailovou adresu, obojí uvedené v záhlaví smlouvy. Aktualizované znění obchodních podmínek pak bude také vždy k dispozici na výše zmíněné internetové adrese. S takovouto jednostrannou změnou obchodních podmínek Objednatele je Poskytovatel oprávněn vyslovit nesouhlas, a to do 14-ti dnů od data doručení oznámení o změně stejným způsobem, jako mu bylo oznámení o změně doručeno, jinak se má za to, že se změnou souhlasí. V případě vyslovení nesouhlasu Poskytovatele se změnou obchodních podmínek Objednatele je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, a to v přiměřené lhůtě.

Článek 3.1

Dodavatel poskytne předmět plnění v souladu s nejnovějším stavem techniky v době uzavření Smlouvy a je povinen využívat pracovníky s náležitou kvalifikací a zdravotní způsobilostí k poskytování předmětu plnění. Dodavatel je povinen informovat společnost E.ON o veškerých relevantních změnách v současném stavu techniky, pokud mají dopad na plnění Smlouvy.

Článek 3.5 (druhá věta)

Na přání odběratele Poskytovatel předloží odpovídající doklady o kvalifikaci osob a provedených preventivních zdravotních prohlídkách svých zaměstnanců a zaměstnanců svých poddodavatelů.

Článek 3.6 (první věta)

Odběratel má právo v závažných případech požadovat výměnu personálu Poskytovatele.

Článek 5.3. (třetí, čtvrtá a pátá věta)

Na základě těchto principů se Dodavatel zavazuje, že přijme veškerá nezbytná opatření k předcházení korupci a dalším trestným činům a dodržování norem stanovených v Kodexu dodavatele společnosti E.ON v době vyhotovení příslušné objednávky – jež jsou k dispozici v aktuálním znění Kodexu dodavatele, (lze vyhledat na <https://www.egd.cz/vseobecne-nakupni-podminky>). Dodavatel je povinen zajistit, aby se jeho zaměstnanci a jejich poddodavatelé, které zapojí do plnění svých smluvních závazků vůči společnosti E.ON, zavázali k dodržování Kodexu dodavatele. Na žádost společnosti E.ON prokáže Poskytovatel závazek svých pracovníků a poddodavatelů vůči společnosti E.ON.

Článek 5.9 (první a třetí věta)

Poskytovatel bude evidovat všechny pracovní úrazy a úrazy během služební cesty svých zaměstnanců, resp. zaměstnanců svých poddodavatelů.

Utrpí-li zaměstnanec Poskytovatele nebo jeho poddodavatele pracovní úraz v souvislosti s poskytováním plnění Poskytovatele Odběrateli, sdělí Poskytovatel tuto skutečnost, jakož i další podrobnosti úrazu neprodleně písemně místnímu zástupci Odběratele zodpovědnému za bezpečnost práce.

Článek 7.6

Podpis dodacího listu ze strany Odběratele nelze vykládat jako vzdání se jakéhokoli práva Odběratele z vad předmětu plnění. Odběratel si vyhrazuje právo zjistit a oznámit případné vady předmětu plnění i později než v okamžiku podpisu dodacího listu. Podpis dodacího listu nelze zároveň vykládat jako potvrzení toho, že předmět plnění byl dodán v souladu se smlouvou, ani jako uzavření smlouvy či učinění návrhu na uzavření smlouvy konkludentním způsobem, jestliže poskytnutí předmětu plnění nebylo předem dohodnuto v písemné smlouvě či objednáno v souladu s těmito VNP.

Článek 8.2 (druhá věta)

Nebezpečí škody na věci však na Odběratele nepřechází dříve než protokolárním předáním věci Odběrateli bez ohledu na to, kdy měl věc přejmout.

Článek 8.3

Jestliže Poskytovatel při plnění smlouvy o dílo či smlouvy obdobné zhotovuje věc u Odběratele, na jeho pozemku nebo na pozemku, který Odběratel opatřil, je Odběratel jejím vlastníkem, avšak nebezpečí škody na věci nese do přejímky věci Poskytovatel.

Článek 8.4

Je-li předmětem plnění smlouvy údržba, oprava či úprava věci, nese po dobu trvání smlouvy nebezpečí škody na této věci Poskytovatel.

Článek 8.5

Vlastnické právo k věcem tvořícím součást předmětu plnění smlouvy přechází, pokud již nejsou ve vlastnictví Odběratele, z Poskytovatele na Odběratele okamžikem jejich dodání na staveniště nebo jiné místo plnění smlouvy, u služeb, prací či jiných výkonů okamžikem jejich provedení.

Článek 9

Při předání předmětu plnění je Odběratel povinen předmět plnění prohlédnout nebo zařídít jeho prohlídku podle možností co nejdříve po jeho předání. Má se však za to, že tuto svou povinnost splnil včas, jestliže zajistí jeho prohlídku a oznámí vady při prohlídce eventuelně zjištěné ve

lhůtě čtyř týdnů od data, kdy předmět plnění převzal. Reklamační lhůta u skrytých vad činí čtyři týdny od data zjištění vady Odběratelem.

Článek 11.1

Bez ohledu na to, zda je dodáním zboží s vadami, předáním díla s vadami či dodáním jiného vadného plnění smlouva porušena podstatným způsobem či nikoli, může Odběratel:

- a) požadovat odstranění vad dodáním náhradního zboží, díla, výkonu či práce (dále jen „předmět plnění“) za vadný předmět plnění, dodání chybějící části předmětu plnění a požadovat odstranění právních vad,
- b) požadovat odstranění vad předmětu plnění opravou zboží, je-li to z povahy věci možné, a jestliže vady jsou opravitelné,
- c) požadovat přiměřenou slevu z ceny předmětu plnění, nebo
- d) odstoupit od smlouvy.

Volba mezi nároky uvedenými v předchozím odstavci náleží Odběrateli, jen jestliže ji oznámí Poskytovateli ve včas zasláném oznámení vad nebo bez zbytečného odkladu poté. Odběratel však oznámí svou volbu nároku včas, pokud ji oznámí ve lhůtě šesti týdnů od okamžiku, kdy se o vadě předmětu plnění dozvěděl.

Článek 11.2

Pokud několik částí dodávky, které jsou z hlediska stavu techniky podobné, vykazuje vady, jedná se o nepřípustné dílčí plnění. V případě takového nepřípustného částečného dílčího plnění je Dodavatel obvykle povinen vzít zpět všechny části této dodávky včetně těch, u kterých nebyla doposud zjištěna žádná konkrétní vada a nahradit je zbožím bez vady.

Článek 11.3

Náklady na dodatečná plnění související s uvedenou výměnou nebo náhradou dle předchozích odstavců nese Poskytovatel. Poskytovatel nese také stavební náklady např. na demontáž, přepravu, montáž, vypracování dokumentace, které vznikají při dodatečném plnění.

Článek 11.5

Změní-li se části předmětu plnění smlouvy v rámci uplatňování nároků z vad nebo budou-li nahrazeny odlišnými částmi, je Poskytovatel povinen na své náklady změnit nebo vyměnit odpovídající náhradní a rezervní díly.

Článek 11.6

V případě odstoupení od smlouvy nese Dodavatel náklady na případnou demontáž/odstranění předmětu plnění, je-li takového úkonu zapotřebí, nese náklady na jeho další přepravu a odpovídá za jeho likvidaci.

Článek 11.7

Promlčecí lhůta u nároků z vad se prodlužuje o období nacházející se mezi doručením oznámení o reklamaci vady a jejím odstraněním.

Článek 14

Povinnosti spolupráce společností E.ON musí být dohodnuty výslovně v písemné podobě. Totéž platí, pokud po uzavření Smlouvy Dodavatel rozhodne, že jsou nezbytné další povinnosti spolupráce. Bez ohledu na to, jak jsou tyto povinnosti označeny, je společnost E.ON povinna je plnit.

Článek 15.7 (třetí, čtvrtá a pátá věta)

Pokud okolnosti budou nasvědčovat tomu, že by mohla Odběrateli ve vztahu ke zdanitelným plněním poskytnutým Dodavatelem na základě této smlouvy vzniknout ručitelská povinnost ve smyslu § 109 zákona o DPH, vyhrazuje si Odběratel právo uhradit daň z těchto zdanitelných plnění místně příslušnému správci daně Dodavatele postupem podle § 109a téhož zákona. Dodavateli bude o tuto daň snížena úhrada. Aplikací výše uvedeného postupu zaniká závazek ve výši DPH uhrazené za Dodavatele.

Článek 16.6

Pokud Dodavatel využije poddodavatele, aniž by k tomu získal předchozí souhlas společnosti E.ON podle článku 16.1 nebo pokud Dodavatel poruší povinnosti podle článku 16.2, je společnost E.ON oprávněna odstoupit od Smlouvy a/nebo požadovat náhradu škody z titulu neplnění Smlouvy.

Článek 17

Poskytovatel musí mít po celou dobu trvání smlouvy, včetně záručních dob a promlčecích lhůt pro případ nároků z vad či pro případ jiných nároků Odběratele, sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností nebo/a vadou výrobku Odběrateli nebo/a třetím osobám za podmínek běžných v daném odvětví, a to v minimální výši pojistného krytí 30 milionů CZK nebo, je-li tato vyšší než 30 milionů CZK, ve výši ceny předmětu plnění smlouvy za jednu škodní událost, pokud ve smlouvě či v objednávce není stanoveno jinak. V případě, že předmětem smlouvy je provádění staveb ve smyslu zák. č. 183/2006 Sb., provádění montážních prací či jiných obdobných předmětů plnění, je povinen mít sjednáno také stavebně montážní pojištění s pojistným krytím nejméně ve výši ceny předmětu plnění smlouvy. Poskytovatel je povinen veškerá pojištění po celou dobu řádně udržovat a je povinen sjednané pojištění na žádost Odběratele prokázat.

Článek 19.2

Až do zhotovení díla může Odběratel od smlouvy odstoupit i bez udání důvodu a aniž by došlo k porušení smluvní povinnosti Poskytovatelem; je však povinen zaplatit Poskytovateli částku, která připadá na již realizovanou část předmětu plnění smlouvy, pokud Poskytovatel nemůže tuto část použít jinak, a je povinen nahradit Poskytovateli prokazatelně účelně vynaložené náklady vzniklé mu odstoupením od smlouvy.

Článek 19.4

Odstupuje-li Odběratel na základě porušení smlouvy Poskytovatelem od smlouvy, je oprávněn v rámci oznámení o odstoupení od smlouvy zvolit, zda, co se týká účinků odstoupení od smlouvy a způsobu vypořádání plnění ze smlouvy, které si strany do okamžiku odstoupení od

smlouvy již poskytl, budou platit účinky odstoupení od smlouvy a způsob vypořádání smlouvy:

- a. tak, jak je stanoví zák.č.89/2012 Sb., občanského zákoníku, zejména ve svém ustanovení § 2001 a násl., nebo zda
- b. bude Poskytovatel po obdržení oznámení o odstoupení povinen buď okamžitě, nebo k datu stanovenému v oznámení o odstoupení splnit povinnosti uvedené v odstavci 19.5. těchto VNP.

Článek 19.5

V případě, že Odběratel v rámci odstoupení od smlouvy zvolí variantu uvedenou v odstavci 19.4. těchto VNP pod písmenem b), bude Poskytovatel povinen:

- a. přestat se všemi dalšími pracemi a výkony, vyjma těch prací a výkonů, které Odběratel eventuálně specifikoval v oznámení o odstoupení s účelem ochránit tu část předmětu plnění smlouvy, která již byla realizována,
- b. předat Odběrateli všechny části předmětu plnění smlouvy realizované Poskytovatelem do data odstoupení,
- c. ukončit všechny smlouvy s poddodavateli, kromě těch, které mají být Odběrateli postoupeny podle písmene d) níže,
- d. postoupit Odběrateli všechna práva, výhody a zisky Poskytovatele související s předmětem plnění smlouvy a s věcmi tvořícími předmět plnění smlouvy k datu odstoupení, a dále pokud o to Odběratel v oznámení o odstoupení požádá, postoupit odběrateli všechna práva z Odběratelem určených smluv uzavřených mezi Poskytovatelem a jeho poddodavateli v souvislosti s plněním smlouvy,
- e. dodat Odběrateli veškerou dokumentaci, výkresy, specifikace a ostatní dokumentaci vypracovanou Poskytovatelem a jeho poddodavateli v souvislosti s předmětem plnění smlouvy k datu odstoupení.

Článek 19.6

V případě, že Odběratel v rámci odstoupení od smlouvy zvolí variantu uvedenou v odstavci 19.4. těchto VNP pod písmenem b), má Poskytovatel nárok na úhradu smluvní ceny předmětu plnění smlouvy, která připadá na již realizovanou část předmětu plnění smlouvy. Jestliže však následně Odběratel na své náklady nechá předmět plnění smlouvy dokončit, bude nárok Poskytovatele ponížen o částku, o kterou účelně vynaložené náklady Odběratele eventuelně přesáhnou cenu předmětu plnění sjednanou ve smlouvě.

Článek 27.1

Společnost E.ON a Dodavatel se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodli, že pro řešení jakýchkoliv sporů vznikajících ze smlouvy nebo v souvislosti s ní bude místně příslušný Okresní/Krajský soud v Českých Budějovicích.

Článek 28.1

Poskytovatel tímto prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností po uzavření smlouvy ve smyslu ustanovení §§ 1765 a 1766 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

Článek 28.2

Odběratel a Poskytovatel se dohodli, že ustanovení §§ 1799 a 1800 zák. č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku se nepoužijí.

Článek 28.3

Poskytovatel není oprávněn započítat jakékoli své pohledávky vzniklé či budoucí na základě a v souvislosti s touto smlouvou bez předchozího písemného souhlasu Odběratele.

Článek 28.4

Čas plnění vznikajících na základě nebo v souvislosti s touto smlouvou je určen ve prospěch Odběratele.

Článek 28.8

Smluvní strany se dohodly, že pokud není některá skutečnost ve smlouvě nebo obchodních podmínkách, které tvoří část obsahu smlouvy, výslovně upravena, mají zavedená praxe smluvních stran a obchodní zvyklosti zachovávané obecně nebo v daném odvětví přednost před ustaveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Číslo smlouvy kupujícího č.1: 4501981499
Číslo smlouvy kupujícího č.2: E617-S-4698/2024
Číslo smlouvy prodávajícího: GIS 415087

TNS Brno-Černovice - R110 kV

Příloha č. 5
EU Prohlášení o shodě

Předmět plnění této nabídky, zapouzdřený rozvaděč 110 kV, **nespadá** do kategorie stanovených výrobků podle závazných předpisů, zákona č. 22/1997 o *technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů*, ve znění *pozdějších předpisů*, ve spojení se zákonem č. 90/2016, **nepodléhá** tudíž povinnosti ověřování shody a proto příslušné „Prohlášení o shodě“ nepřikládáme.

TNS Brno-Černovice - R110 kV
Příloha č. 6 Záruční podmínky

Všeobecné záruční podmínky mezi společnostmi EG.D a Siemens Energy již podrobně řeší a stanovuje:

Rámcová servisní smlouva z 31.5.2021 ve znění Dodatku č. 1 z 10.7.2023
„Elektrické stanice – Servis technologií vvn Siemens“

Číslo smlouvy Objednatele: 4501486566
Číslo smlouvy Zhotovitele: SE_421069_3055-1

Záruční podmínky pro tuto nabídku a případnou budoucí dodávku řeší návrh kupní smlouvy, odst. IV. Odpovědnost za vady, záruka.

Servis technologie

Objednatel i Zhotovitel jsou srozuměni s tím, že od doby, kdy bylo zařízení vyrobeno, nainstalováno a uvedeno do provozu tak, aby uspokojilo potřeby Objednatele, je nezbytná úzká spolupráce mezi smluvními stranami k zajištění vysoké kvality údržby a případných oprav.

Servisní služby budou prováděny technologií předepsanou výrobcem zařízení, s použitím originálních náhradních dílů (ND), v souladu s projektovou dokumentací, interními pracovními postupy Zhotovitele a požadavky Objednatele.

Doporučené plánované servisní činnosti vycházejí z manuálu výrobce dodaného vždy ke konkrétnímu zařízení. Stručný přehled těchto doporučených servisních činností je uveden v přiloženém dokumentu, příkladovém manuálu, ze kterého znvou přikládáme pouze příslušnou kapitolu (celý manuál byl již k nabídce přiložen):

Poruchy zařízení

Zhotovitel zajistí příjezd příslušného pracovníka Zhotovitele do místa plnění **nejdéle do 24 hodin** od nahlášení závady Objednatelem.

Termín odstranění poruchy zařízení bude vždy vzájemně písemně dohodnut tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost obsluhy a aby zásah do plynulosti technologického procesu byl co nejmenší. Zde záleží na druhu a rozsahu poruchy a předpokládá se, že **začátek prací na jejím odstranění bude:**

- **v havarijním případě standardně do 24 hodin,**
- **v nehavarijním případě standardně do 3 pracovních dní,**

pokud není v jednotlivém případě dohodnuto jinak. Havarijní závadou se rozumí taková závada, která znemožňuje použití zařízení stanovenému účelu.

Zhotovitel pozáručního servisu se dále zavazuje, že Objednateli do 5 pracovních dní; při vyšetřování rozsáhlých havárií GIS zařízení až 14 dní, pokud nebude dohodnuto jinak, od požadavku na servisní zásah sdělí informaci o rozsahu závady zařízení a navrhne způsob, termín, cenu a rozsah potřebné součinnosti ze strany Objednatele k jejímu odstranění

TNS Brno-Černovice - R110 kV
Příloha č. 6 Záruční podmínky

Odstranění závad

Termín odstranění poruchy (náhradní díl je součástí havarijních zásob), je-li to z povahy věci možné a jestliže vada je opravitelná, bude oprava zahájena po odsouhlasení a závazném objednání objednatelem do 3 pracovních dní, pokud nebude vzájemně dohodnuto jinak.

Termín odstranění poruchy (náhradní díl není součástí havarijních zásob), s dodáním nového zboží je standardně do 16 týdnů; při rozsáhlých haváriích GIS zařízení až do 12 měsíců, pokud nebude vzájemně dohodnuto jinak. Oprava bude provedena/zahájena do 5 pracovních dní od dodání náhradních dílů na základě závazné objednávky objednatele

TNS Brno-Černovice - R110 kV
Příloha č. 6 Záruční podmínky

Typické příklady způsobu a času odstranění poruch

Závada/porucha:	Akce:	Indikativní časy*:			
		Příprava, nález, stanovení postupu	Výroba a dodávka ND na místo**	Práce v místě	Postprocessing
Únik plynu SF6	Doplnění plynu, kontrola příčiny/místa úniku a doporučení pro další postup	1 – 8 hod	1 – 8 hod	2 – 6 hod	2 - 4 hod
Porucha ovládací cívky	Stanovení příčiny; dodávka ND; výměna solenoidu	1 – 8 hod	2 - 4 týdny	2 – 6 hod	2 - 4 hod
Porucha motoru střadačového pohonu	Stanovení příčiny; dodávka ND; výměna motoru	1 – 8 hod	2 - 4 týdny	2 – 6 hod	2 – 4 hod
Porucha pružinového mechanismu pohonu	Stanovení příčiny a postupu opravy; dodávka ND; oprava nebo výměna pohonu	1 hod – 3 dny	2 týdny – 3 měsíce	2 hod – 2 týdny	2 – 8 hod
AIS - Havárie zhášecí komory	Stanovení příčiny a postupu opravy; dodávka ND; výměna zhášecí komory	1 hod – 3 dny	1 – 5 měsíců	2 dny	4 hod – 2 dny
GIS - Porucha vypínače	Stanovení příčiny a postupu opravy; dodávka ND; oprava nebo výměna přístroje	1 – 14 dnů	2 – 12 měsíců	2 hod – 2 týdny	1 – 2 dny
GIS - Porucha odpojovače, uzemňovače nebo rychloodpojovače.	Stanovení příčiny a postupu opravy; dodávka ND; oprava nebo výměna přístroje	1 – 14 dnů	1 – 7 měsíců	2 hod – 2 týdny	1 – 2 dny
GIS - Havárie pole	Stanovení příčiny a postupu opravy; dodávka ND; oprava nebo výměna celého pole	1 – 14 dnů	5 – 12 měsíců	1 – 3 týdny	2 – 4 dny
Porucha přístrojového transformátoru	Stanovení příčiny a postupu opravy; dodávka ND; oprava nebo výměna přístroje	1 – 14 dnů	1 – 7 měsíců	2 hod – 1 týden	1 – 2 dny

* na časový průběh odstranění poruchy má vliv celá řada faktorů, kde řadu z nich nelze předem přesně stanovit. Největší vliv má dostupnost / dodací lhůta náhradního dílu (dále ND).

** Pokud je ND na havarijním skladu objednatele nebo zhotovitele ČR, pak dochází k razantnímu zkrácení celkového času opravy a lze pak výše uvedené časy zkrátit na čas převozu z havarijního skladu na rozvodnu (jednotky hodin).

							Číslo smlouvy kupujícího č.1: doplní zadavatel Číslo smlouvy kupujícího č.2: doplní zadavatel Číslo smlouvy prodávajícího: GIS 415087			
TNS Brno-Černovice - R110 Kv										
Příloha č. 7										
Datový list k plynotěsným oddílům SF6 a měřícím přístrojům stavu plynu										
	Označení oddílu (poziční značení)	Výrobce	Rok výroby	Napěťová hladina	Typ plynu	Jmenovitý tlak plynu [kPa]	Hmotnost náplně [kg]	Ekvivalent CO2 [kg]	Hodnota GWP	Deklarovaná míra úniku [%]
1	AEA01, GC.00	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	560	44	1 069 200	24 300	0,1%
2	AEA01, GC.01	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	450	20	486 000	24 300	0,1%
3	AEA01, GC.02	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	450	17	413 100	24 300	0,1%
4	AEA01, GC.03	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	560	13	315 900	24 300	0,1%
5	AEA01, GC.04	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	450	4	97 200	24 300	0,1%
6	AEA01, GC.05	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	560	13	315 900	24 300	0,1%
7	AEA02, GC.00	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	560	44	1 069 200	24 300	0,1%
8	AEA02, GC.01	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	450	20	486 000	24 300	0,1%
9	AEA02, GC.02	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	450	20	486 000	24 300	0,1%
10	AEA02, GC.03	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	560	13	315 900	24 300	0,1%
11	AEA02, GC.04	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	450	4	97 200	24 300	0,1%
12	AEA03, GC.01, WA2	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	450	9	218 700	24 300	0,1%
13	AEA03, GC.01, WA3	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	450	9	218 700	24 300	0,1%
14	AEA04, GC.00	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	560	44	1 069 200	24 300	0,1%
15	AEA04, GC.01	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	450	20	486 000	24 300	0,1%
16	AEA04, GC.02	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	450	28	680 400	24 300	0,1%
17	AEA04, GC.03	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	560	13	315 900	24 300	0,1%
18	AEA04, GC.04	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	450	4	97 200	24 300	0,1%

19	AEA05, GC.00	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	560	44	1 069 200	24 300	0,1%
20	AEA05, GC.01	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	450	20	486 000	24 300	0,1%
21	AEA05, GC.02	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	450	28	680 400	24 300	0,1%
22	AEA05, GC.03	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	560	13	315 900	24 300	0,1%
23	AEA05, GC.04	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	450	4	97 200	24 300	0,1%
24	AEA06, GC.00	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	560	44	1 069 200	24 300	0,1%
25	AEA06, GC.01	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	450	20	486 000	24 300	0,1%
26	AEA06, GC.02	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	450	17	413 100	24 300	0,1%
27	AEA06, GC.03	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	560	13	315 900	24 300	0,1%
28	AEA06, GC.04	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	450	4	97 200	24 300	0,1%
29	AEA06, GC.05	Siemens Energy	2026-27*	123 kV	SF ₆	560	13	315 900	24 300	0,1%
	* předpokládaný rok výroby					celkem	559	13 583 700		
	Pozn.: Zde uvedené hmotnosti náplní plynu SF ₆ jsou orientační a budou upřesněny po výrobě a uvedeny na typových štítcích, včetně ekvivalentu CO ₂ .									

TNS Brno-Černovice - R110 Kv

Příloha č. 7

Atributy denzostatů do IS

	Označení oddílu (poziční značení)	Výrobce (denzostatu)	Rok výroby	Výrobní číslo	Napěťová hladina	Typ a označení	Teplotní kompenzace [ano/ ne]	Tlak - pokles [MPa]	Tlak - ztráta [MPa]	
1	AEA01, GC.00	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	520	500	
2	AEA01, GC.01	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	420	400	
3	AEA01, GC.02	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	420	400	
4	AEA01, GC.03	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	520	500	
5	AEA01, GC.04	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	420	400	
6	AEA01, GC.05	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	520	500	
7	AEA02, GC.00	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	520	500	
8	AEA02, GC.01	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	420	400	
9	AEA02, GC.02	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	420	400	
10	AEA02, GC.03	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	520	500	
11	AEA02, GC.04	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	420	400	
12	AEA03, GC.01, WA2	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	420	400	
13	AEA03, GC.01, WA3	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	420	400	
14	AEA04, GC.00	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	520	500	
15	AEA04, GC.01	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	420	400	
16	AEA04, GC.02	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	420	400	
17	AEA04, GC.03	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	520	500	
18	AEA04, GC.04	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	420	400	
19	AEA05, GC.00	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	520	500	
20	AEA05, GC.01	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	420	400	
21	AEA05, GC.02	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	420	400	

22	AEA05, GC.03	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	520	500	
23	AEA05, GC.04	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	420	400	
24	AEA06, GC.00	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	520	500	
25	AEA06, GC.01	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	420	400	
26	AEA06, GC.02	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	420	400	
27	AEA06, GC.03	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	520	500	
28	AEA06, GC.04	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	420	400	
29	AEA06, GC.05	COMDE*	2026-27**	***	110 V DC	Comde D56*	ano	520	500	
	* předběžný a nezávazný předpoklad výrobce a typu denzostatu, možné jsou i další technicky adekvátní typy a jiní výrobci (Wiki a Trafag)									
	** předpokládaný rok výroby									
	*** bude stanoveno po výrobě (subdodávka)									

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 5013542

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 71861c39-108b-4a3f-9d2f-805cc7fa4aaf

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Dana ŠIŠKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 21.10.2024 09:09:00

Hash komponenty: d9327c05fcc30dc1524ce2ff66065c94b85c590d1e7cbe98cfde40bc9ecc7c48

Hashovací funkce: sha256Hex



a426ad84-77c3-4b66-8ae4-ea7a7a07151a