



Smlouva o připojení výroby elektřiny k distribuční soustavě vysokého napětí (vn)

Číslo smlouvy: 4120601030

Smluvní strany

1) Provozovatel distribuční soustavy

ČEZ Distribuce, a. s., IČ 27232425, DIČ CZ27232425.

se sídlem Děčín 4, Teplická 874/8, PSČ 405 02

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B., vložka 1704.

s předmětem podnikání – distribuce elektřiny na základě licence č. 120504641, registrační číslo u OTE 715,

bankovní spojení: Komerční banka, a. s., číslo účtu/kód banky: 35-4544580267/0100,

zastoupena na základě pověření ze dne 1.10.2009 Vratislavem Charfreitagem, vedoucím oddělení Smluvní vztahy VVN, VN

Kontaktní údaje:

Boris Šorm, telefon: 492 113 165, e-mail: boris.sorm@cezdistribuce.cz

Adresa pro písemný styk: ČEZ Distribuce, a.s., Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 303 28

Zákaznická linka : 840 840 840 ; www.cezdistribuce.cz; E-mail: info@cezdistribuce.cz

dále jen „PDS“

a

2) Výrobce

název: Oblastní nemocnice Jičín a.s.

IČ: 26001551, DIČ: CZ26001551

Ulice: Bolzanova 512

Obec: Jičín, Holínské Předměstí

Dodací pošta: Jičín 1, PSČ: 506 01

Zápis v obchodním rejstříku: Hradec Králové oddíl B, vložka 2328

Kontaktní údaje/adresa pro doručování:

název: ELEKTROS spol. s r.o.

Ulice: Martinice 253

Obec: Martinice v Krkonoších ,

Dodací pošta: Martinice v Krkonoších, PSČ: 512 32

Jednající:

Ing. Dana Kracíková – Předseda představenstva

Zastoupen:

Ing. Dana Kracíková – Předseda představenstva

dále jen „Výrobce“

uzavírají tuto smlouvu:

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Tato smlouva je uzavřena podle § 50 odst. 3, ve spojení s § 96 odst. 1, zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů [dále jen „EZ“], jakož i § 5 vyhlášky č. 51/2006 Sb., o podmínkách připojení k elektrizační soustavě, ve znění pozdějších předpisů [dále jen „Vyhláška o připojení“] a Pravidel provozování distribuční soustavy [dále jen „PPDS“] vydaných PDS.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem této smlouvy je závazek PDS připojit, při splnění dále uvedených podmínek, výrobu elektřiny specifikovanou v čl. III této smlouvy (dále jen „Výrobna“) a zajistit Výrobci dohodnutý rezervovaný příkon, a to v návaznosti na žádost Výrobce o připojení Výroby k distribuční soustavě do napěťové hladiny vn, vvn, doručené PDS dne 13.08.2010, a umožnit Výrobci dodávku elektřiny z distribuční soustavy, a závazek Výrobce uhradit PDS podíl na oprávněných nákladech spojených s připojením a se zajištěním požadovaného příkonu stanovený Vyhláškou o připojení (dále jen „Podíl na nákladech“).

1

III. PODMÍNKY PŘIPOJENÍ VÝROBNY V PŘEDÁVACÍM MÍSTĚ

1) SPECIFIKACE VÝROBNY:

- a) Typ výroby: Kogenerační
- b) Způsob provozu výroby: Přebytky do distr. soustavy
- c) místo výroby: ulice: Bolzanova 512,
obec: Jičín,
- d) číslo TPP: 4120601030
- e) číslo místa spotřeby: 1202129
- f) číslo odb.místa (EAN) 859182400707542020

2) TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBNY

- a) celkový instalovaný výkon: 200,0 kW
- b) rezervovaný příkon pro vlastní spotřebu: 0,00 kW
- c) rezervovaný výkon výroby (max. výkon dodávky elektřiny do DS): 200,0 kW
- d) rezervovaný příkon 770 kW
- e) napěťová hladina: 10 kV (VN)

3) INSTALOVANÉ VÝROBNÍ ZAŘÍZENÍ:

	Počet[KS]	Inst. výkon [kW]	Druh[asyn., syn.]	Výrobce
TYP Č.1	2	100,0	SYNCHRONNÍ	
TYP Č.2	0	0,0		
TYP Č.3	0	0,0		

4) KOMPENZACE:

Povolený rozsah účinníku ($\cos \varphi$):

- spotřeba + 0.95 – 1, odběr Q z DS
- výroba + 0.85 – 1, dodávka Q do DS
- 0.95 – 1, odběr Q z DS

5) MÍSTO PŘIPOJENÍ K DISTRIBUČNÍ SOUSTAVĚ – PŘEDÁVACÍ MÍSTO:

Napěťová hladina 10 kV

6) HRANICE VLASTNICTVÍ:

SVORKY V ZÁKAZNICKÉ TS JC_0779

7) SPÍNACÍ PRVEK SLOUŽÍCÍ K ODPOJENÍ ODBĚRNÉHO ZAŘÍZENÍ OD DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY:

ÚSEKOVÝ ODPÍNAČ

8) ZPŮSOB A PROVEDENÍ MĚŘENÍ ELEKTŘINY

- a) přístupnost měřicího zařízení: ☒ Z veřejného prostranství ☐ Za součinnosti Zákazníka
- b) typ měření: A
- c) převod měřících transformátorů proudu (jsou-li instalovány): 40/5 A
- d) převod měřících transformátorů napětí (jsou-li instalovány): 10000/100V
- e) vlastníkem měřících transformátorů proudu a měřících transformátorů napětí (jsou-li instalovány) je Výrobce
- f) odběr elektřiny bude měřen měřicím zařízením PDS
- g) nebude-li měřicí zařízení volně přístupné, Výrobce se zavazuje, že k němu umožní přístup zaměstnancům PDS nebo jím pověřeným osobám, po předchozí výzvě k umožnění přístupu, a to za případného doprovodu oprávněných osob Výrobce
- h) PDS je oprávněn k provedení výměny a odečtu měřicího zařízení bez účasti Výrobce s tím, že o odečtu nebo výměně zanechá v odběrném místě písemnou informaci.

9) POVINNOSTI VÝROBCE

Výrobce je povinen:

- a) zřídit Výrobu a splnit všechny podmínky uvedené v TPP podle čl. III této smlouvy,
- b) vybavit Výrobu dostupnými technickými prostředky omezujícími vliv zpětného působení na kvalitu dodávané elektřiny ostatním účastníkům trhu s elektřinou,
- c) Zaplatit, případně doplatit, do 15 dnů ode dne uzavření této smlouvy alespoň polovinu Podílu na nákladech, který činí celkem 0,00 Kč, a to bezhotovostním převodem na účet č. 35-4544580267/0100, Komerční banka a.s., variabilní symbol: , nebyla-li zaplacená již před uzavřením této smlouvy,
- d) doplatit zbylou část Podílu na nákladech nejpozději do doby uzavření smlouvy o distribuci elektřiny, nebyl-li Podíl na nákladech ze strany Výrobce zaplacen v plné výši již před uzavřením této smlouvy, a v případě že

PDS oznámil Výrobci výše uvedenou skutečnost před uzavřením této smlouvy začíná výše uvedená lhůta běžet od účinnosti této smlouvy,

- e) zajistit, aby byly plněny podmínky stanovené touto smlouvou (zejména TPP) a PPDS v platném znění po celou dobu trvání připojení.

10) TERMÍN PŘIPOJENÍ

Smluvní strany se tímto dohodly, že Výrobce je povinen učinit vše potřebné k tomu, aby z jeho strany nic nebránilo připojení Výrobní k distribuční soustavě v termínu do 31.08.2011. Jestliže z důvodu nezávislého na vůli Výrobce vznikne na straně Výrobce překážka, která mu brání ve splnění jeho povinnosti, prodlužuje se tato lhůta o nezbytně nutnou dobu, za podmínky, že existenci této překážky bez zbytečného odkladu oznámil PDS.

IV. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Jestliže provozování Výrobní způsobí zhoršení kvality služeb poskytovaných PDS ostatním účastníkům trhu s elektřinou připojeným k distribuční soustavě, zejména flickr, nesymetrii, harmonické proudy, útlum signálu HDO, dynamické rázy, nedovolené poklesy napětí při rozběhu, nebo k tomuto zhoršení přispěje, je Výrobce povinen provést nezbytná nápravná opatření stanovená PDS, Výrobce je povinen tak učinit bez zbytečného odkladu poté, co obdržel od PDS výzvu s uvedením nápravných opatření. PDS má rovněž právo ve výše uvedených případech, jakož i v případech, kdy odběrné zařízení nesplňuje podmínky pro připojení stanovené touto smlouvou, právním předpisem (zejména EZ či Vyhláškou o připojení), PPDS, omezit nebo přerušit v nezbytném rozsahu dodávku elektřiny z Výrobní do odběrného zařízení, případně Výrobní od distribuční soustavy odpojit. PDS je povinen obnovit dodávku elektřiny z Výrobní, resp. tuto opětovně připojit bezprostředně poté, kdy zjistí odstranění příčin, které vedly k jejímu omezení, přerušení nebo odpojení, nebrání-li tomu jiná překážka na straně Výrobce.
- 2) Výrobce je povinen chránit dostupnými stupni přepětových ochran elektrické spotřebiče připojené v odběrném zařízení, jsou-li citlivé na přepětí, a to v souladu s příslušným právním předpisem, technickou normou nebo pokynem výrobce elektrického spotřebiče.
- 3) PDS je oprávněn omezit nebo přerušit v nezbytném rozsahu dodávku elektřiny z Výrobní v případech stanovených touto smlouvou, právním předpisem (zejména EZ či Vyhláškou o připojení) nebo PPDS.
- 4) Výrobce bere na vědomí, že podle informace Ministerstva financí o uplatňování DPH v energetice podíl na oprávněných nákladech na připojení stanovený podle Vyhlášky o připojení není úhradou za zdanitelné plnění.

V. UZAVŘENÍ SMLOUVY A ZÁNİK SMLUVNÍHO VZTAHU

- 1) Tato smlouva je uzavřena a nabývá účinnosti dnem, kdy Výrobce (příjemce návrhu smlouvy) doručí včas PDS (navrhovatel) svůj souhlas s obsahem návrhu smlouvy vyjádřený tím, že Výrobce připojí na návrh smlouvy svůj podpis. Výrobce přijme návrh smlouvy včas, jestliže doručí svůj souhlas PDS ve lhůtě 60 dnů ode dne, kdy mu byl doručen návrh smlouvy ze strany PDS, jinak návrh zaniká.
- 2) Povinnost PDS připojit Výrobní zanikne:
 - a) je-li Výrobce v prodlení s plněním povinnosti podle čl. III odst. 9 písm. d) po dobu delší než 5 pracovních dnů,
 - b) je-li Výrobce v prodlení s plněním povinnosti podle čl. III odst. 10 po dobu delší než jeden měsíc,
 - c) nebude-li do 60 měsíců ode dne uzavření této smlouvy k předávacímu místu Výrobní sjednána smlouva o distribuci elektřiny, ledaže k tomu došlo z důvodů na straně PDS,
 - d) uplynutím 60 měsíců ode dne, kdy zanikla smlouva o distribuci elektřiny sjednaná s Výrobce k předávacímu místu Výrobní
 - e) nedojde-li z důvodu na straně Výrobce k opětovnému připojení Výrobní podle čl. IV odst. 1 ani do 90 dnů ode dne, kdy PDS takto Výrobní odpojil,
 - f) v ostatních případech eventuálně stanovených právními předpisy nebo
 - g) dojde-li k zániku této smlouvy,
 - h) dnem účinnosti této smlouvy zanikají veškeré platné smlouvy o připojení k předmětnému odběrnému zařízení, pokud byly dříve uzavřeny.
- 3) Spolu se zánikem povinnosti PDS připojit Výrobní podle odstavce 2 zaniká rezervace příkonu.
- 4) Je-li Výrobce v prodlení s plněním povinnosti podle čl. III odst. 9 písm. c) a tuto svoji povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu PDS stanoví, je PDS oprávněn od této smlouvy odstoupit. PDS je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že některé prohlášení Výrobce podle čl. VI odst. 1 neodpovídá skutečnosti nebo se ukáže být nepravdivé, nepřesné nebo zavádějící. Tím není dotčeno ani omezeno právo PDS odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem.
- 5) Zanikla-li povinnost PDS připojit Výrobní podle odstavce 2 písm. a), b) nebo c) nebo v důsledku odstoupení PDS podle odstavce 4, je Výrobce povinen nahradit PDS rozdíl mezi náklady, které PDS vznikly plněním jeho povinnosti podle čl. III odst. 10 písm. a) (včetně nákladů vynaložených ze strany PDS za účelem připojení Výrobní podle smlouvy o smlouvě budoucí o připojení, pokud ji s Výrobce uzavřel), a částkou zaplacenou Výrobce na úhradu Podílu na nákladech.

VI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Výrobce prohlašuje, že:
 - a) k nemovitosti(-em), na níž je dislokována Výrobna a předávací místo, má vlastnické nebo jiné užívací právo, které ho řádně opravňuje k umístění Výrobny (včetně zařízení v předávacím místě)
 - b) výstavba Výrobny není v rozporu s územně plánovací dokumentací.
- 2) Vztahy mezi smluvními stranami jsou dále upraveny PPDS, jejichž aktuální znění je zveřejněno na webové stránce PDS www.cezdistribuce.cz. Výrobce prohlašuje, že se s PPDS seznámil, a zavazuje se průběžně sledovat jejich změny a plnit požadavky stanovené v PPDS.
- 3) Výrobce souhlasí s tím, aby mu PDS doručoval sdělení ve věci této smlouvy elektronickými prostředky (internet) na elektronickou adresu Výrobce uvedenou v této smlouvě; tento souhlas se vztahuje i na zasílání jiných obchodních sdělení ve věci služeb PDS souvisejících s plněním této smlouvy.
- 4) Smluvní strany se zavazují, že nezpřístupní obsah této smlouvy třetí osobě, bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany; to neplatí (i) jestliže zpřístupnění obsahu smlouvy ukládá smluvní straně právní předpis či závazné rozhodnutí nebo opatření správního orgánu, soudu či jiného orgánu, nebo (ii) pro poskytování důvěrných informací pro účely podnikatelské činnosti v rámci podnikatelského seskupení (podle § 66a zákona č. 513/1991 Sb., ObchZ), vyjma účastníků trhu s elektřinou podnikatelského seskupení PDS. PDS je povinen při používání uvedených informací a údajů v rámci svého podnikatelského seskupení bezvýhradně respektovat § 25a odst. 3 písm. c) EZ.
- 5) PDS, pro účely plnění Smlouvy o připojení, shromažďuje, zpracovává a uchovává osobní údaje Žadatele - fyzické osoby, a to zejména jméno, příjmení, bydliště (trvalé, popř. přechodné), datum narození a popř. číslo bankovního účtu. Osobní údaje bude pro PDS dále zpracovávat společnost ČEZ Zákaznické služby, s.r.o., se sídlem v Plzni, Guidenerova 2577/19, PSČ 303 28, IČ: 26376547 a další zpracovatelé a subdodavatelé poskytující služby obsluhy Žadatelů podle příslušného právního předpisu (zák. č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů [dále jen "ZoOOÚ"]). Kompletní seznam subdodavatelů bude PDS na požádání Žadatele poskytnut. Ochrana osobních údajů Výrobce - fyzické osoby bude PDS technicky a organizačně zabezpečena v souladu se ZoOOÚ. Toto ustanovení se nevztahuje na Výrobce - právnickou osobu.
- 6) Pokud se kterékoli ujednání této smlouvy stane nebo bude shledáno neplatným nebo právně nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a právní vymahatelnost ostatních ustanovení této smlouvy; smluvní strany se zavazují nahradit neplatné nebo právně nevymahatelné ustanovení novým, platným a právně vymahatelným ustanovením s obdobným právním a obchodním smyslem, a to do 30 dnů od výzvy kterékoli ze smluvních stran.
- 7) Změny smlouvy lze přijmout výhradně jen písemnou formou a musí být podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 8) Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech; po jejím podpisu každá strana obdrží jeden (1) stejnopis.
- 9) Smluvní strany prohlašují, že obsah smlouvy odpovídá skutečnému stavu věci a je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, což potvrzují podpisy svých oprávněných zástupců.

VII PŘÍLOHY:

Příloha č. 1. Technické podmínky připojení [TPP]

V Hradci Králové, dne 6.09.2010

PDS ČEZ Distribuce, a.s.



Vratislav Charfreitag

vedoucí oddělení Smluvní vztahy VVN, VN

V Jičíně, dne 13-09-2010

Výrobce Oblastní nemocnice Jičín a.s.



Ing. Dana Kracíková – Předseda představenstva



Ing. Josef Kubíček - místopředseda představenstva

Příloha č. 1 ke Smlouvě o připojení výroby - SoPV
Technické podmínky připojení (dále jen TPP) k distribuční soustavě č. 4120601030

TPP jsou vydávány na základě údajů žadatelem uvedených v žádosti o připojení výroby:

umístění výroby : areál Oblastní nemocnice Jičín p. 1620 , povolený instalovaný výkon 200 kW, výkon pro vlastní spotřebu 0 kW, povolený rezervovaný výkon 200 kW

I. Technické řešení

Připojení výroby je/bude, napětíové hladiny 10 kV (VN) v souladu s Vyhláškou o připojení, PPDS a Podmínkami distribuce elektřiny [dále jen "PDE"].

V Žádosti o připojení je zvolen způsob provozu výroby – přebytky do distribuční soustavy. Tento požadavek bude možné realizovat po splnění následujících podmínek:

Místem připojení bude:

Stávající trafostanice č. JC_0779

Výrobní bude připojena k distribuční soustavě následujícím způsobem:

Stávající transformační stanice č. JC_0779 „Nemocnice Jičín“ bude upravena pro připojení kogeneračního zdroje (KGJ) o výkonu 200 kW. KGJ bude připojena za obchodním měřením pro objekt nemocnice - stávající rezervovaný příkon 770 kW . Stávající transformátor je dostačující. Projektovou dokumentaci, která bude řešit úpravu stávající TS a instalaci a připojení KGJ předložíte k odsouhlasení.

Pro měření veškeré vyrobené elektrické energie bude osazen u výroby samostatný elektroměr třída přesnosti 0,5% (úředně ověřen). Tento elektroměr osadí na své náklady provozovatel zdroje a zůstane v jeho majetku. Investorem těchto úprav bude žadatel.

V případě výpadku napětí z distribuční sítě (DS) musí být zdroj od DS odpojen viz. popis níže. Následným technickým opatřením přejde výrobní do režimu náhradního zdroje a bude napájet nezbytné provozy nemocnice, která nesmí být galvanicky propojeny s DS.

Investorem těchto úprav bude Žadatel.

Připojení do stávající TS připojené smyčkově vn kabelem do DS

V místě výroby je vybudována trafostanice stanice 10 kV (VN), která je smyčkově napojena na kabelové vedení VN 10 kV. Trafostanice musí být přístupná PDS z veřejně přístupného místa a bude rozdělena na část distribučního zařízení PDA a část zařízení Žadatele.

Měření

Měření primární vn

Měření bude umístěno v samostatném elektroměrovém rozvaděči v odděleném prostoru od silového zařízení na primární straně transformátoru v TS tak, aby byl zajištěn neomezený přístup pověřeným osobám PDS (např. zaměstnanci, zmocněnci, apod.) za účelem provádění kontroly, odečtu, údržby, výměny či odebrání měřícího zařízení.

Měřicí zařízení nepřímé typu A, bude osazeno průběhovým, čtyřkvadrantním elektroměrem s možností dálkového odečtu dat. Stávající MTP s převodem 40/5 A vyhovují a musí být úředně ověřené s TP 0,5S a výkonem 10VA. Ve skříni USM nebo kompatibilní bude před zkušební svorkovnicí schváleného typu umístěn pojistkový odpínač napětíového obvodu.

Měření musí být provedeno v souladu s příslušným právním předpisem a PPDS.

II. Technické podmínky - obecné:

Provoz výroby musí splňovat podmínky stanovené v PPDS (zejména v příloze č.4: Pravidla pro paralelní provoz zdrojů se sítí provozovatele distribuční soustavy) a ustanovení navazujících norem z hlediska vlivu na elektrizační soustavu (přípustné meze rušivých vlivů jsou stanoveny v podnikových normách ČEZ Distribuce, a. s. – řada PNE 333430). Provoz výroby el. energie nesmí zhoršit parametry kvality elektrické energie v místě připojení.

Vzhledem k celkovému instalovanému výkonu výroby je nezbytné zajistit (realizovat) dálkové ovládání a přenos informací (měření, signalizace, tel. spojení). Přesný rozsah informací bude specifikován ve fázi PD pro stavební řízení.

Výrobna musí být schopna plynulého, nebo víceúrovňového (dle níže uvedený úrovní) řízení činného výkonu. Výrobna je ze strany PDS řízena pouze v případech stanovených ust. § 25 odst. 4 písm. d) EZ, tj. zejména ohrožení života, stav nouze, neoprávněná distribuce, plánované práce, poruchy atd.) a za podmínek stanovených EZ. Jedná se o možnost přechodné změny dodávky výkonu výroby, tj. výrobna nesmí překročit stanovenou hodnotu, je ale možné výrobu provozovat s nižším výkonem dle potřeby nebo možností provozovatele výroby nebo přerušit dodávku výkonu výroby, tj. dočasně (na nezbytně nutnou dobu) „odpojení“ výroby.

Regulace změny dodávky výkonu výroby se bude provádět v následujících úrovních:

- 0% jmenovitého výkonu;
- 30% jmenovitého výkonu;
- 60% jmenovitého výkonu;
- 100% jmenovitého výkonu (základní provozní stav). K takto možné regulaci je Žadatel povinen zajistit příslušné technické, ovládací a organizační předpoklady.

Při dodávce výkonu výroby (elektrické energie) do DS je Žadatel (provozovatel výroby) povinen dodržet účinník v mezích dle přílohy č. 4 PPDS tak, aby nedocházelo k nepřipustnému ovlivňování DS napětím mimo stanovené meze.

Ochrany musí být v souladu s přílohou č. 4 PPDS. Zařízení výroby se musí samočinně odpojit od DS v případě jejího výpadku.

Připnutí výroby k DS nesmí způsobovat nedovolené změny napětí v DS.

Pokud v průběhu provozu výroby dojde ke změně parametrů tak, že nebudou dodrženy lépe PPDS „Připojovací podmínky ČEZ Distribuce, a. s.“, bude výrobna odpojena od DS a spínací prvek uzamčen do odstranění závad nebo provedení opatření. Za škody vzniklé provozem výroby odpovídá její Žadatel (provozovatel). Pokud bude prokázáno, že škody na zařízení DS v majetku PDS nebo jejího zákazníků byly způsobeny provozem výroby, bude PDS požadovat náhradu vzniklých škod na provozovateli výroby, jehož zdroj škodu způsobil.

Při výpadku napětí v DS musí být zaručeno spolehlivé automatické odpojení výroby od DS a blokování opětného zapnutí do doby obnovení napětí ve všech fázích v DS.

Zahájení zkušebního provozu, provádění funkčních zkoušek a měření zpětného vlivu výroby na kvalitu el. energie je možné pouze za účasti PDS; Žadatel je povinen zajistit včasné přizvání PDS k provádění těchto činností a předat mu řádně a včas potřebnou dokumentaci.

Funkční zkoušky a měření zpětného vlivu na kvalitu el. energie jsou nezbytně nutnou podmínkou připojení výroby k DS. V případě nesplnění podmínek stanovených PDS nebude povolen trvalý provoz výroby paralelně se zařízeními DS v majetku PDS.

V průběhu zkušebního provozu výroby s dodávkou DS je nutné provést měření zpětného vlivu výroby na kvalitu el. energie dodávané odběratelům a zajistit funkční zkoušky výroby. Toto měření provede PDS. na základě kterého vystaví protokol o uvedení výroby do provozu.

