

<b>e-on</b>	<b>Technické podmínky pro stavbu RS</b>	Stran:	1 / 7
		Platnost od:	01.03.2019
		Účinnost od:	15.03.2019
Prováděcí pokyn ECD	ECD-PP-222	Revize:	2

Prováděcí pokyn PP - 222 společnosti E.ON Distribuce, a.s.				
Role	Společnost	Organizační jednotka	Příjmení a jméno	Datum a podpis
Vydavatel:	ECD	Investice	Mikuláš Ladislav	
Schvalovatel:	ECD	Investice	Mikuláš Ladislav	

<b>Manažer ISŘ:</b> (ISO 14001 / OHSAS 18001)	ECZR	Procesní řízení a organizace	Bílko Radek	
<b>Manažer ISŘ:</b> (ISO 50001)				

Zpracovatel:	Společnost	Organizační jednotka	Příjmení a jméno
	ECD	Řízení výstavby	Vallová Jana

<b>Smluvní návaznost (SLA):</b>			
	Společnost	Organizační jednotka	Příjmení a jméno
Odsouhlaseno na straně odběratele SLA:			
Odsouhlaseno na straně dodavatele SLA:			

<b>Lokalizováno na základě zásady řízení skupiny:</b>	
---	--

<b>Související procesy / procesní buňky</b>	DI_P_Investice
---	----------------

<b>e-on</b>	<b>Technické podmínky pro stavbu RS</b>	Stran:	2 / 7
		Platnost od:	01.03.2019
		Účinnost od:	15.03.2019
Prováděcí pokyn ECD	<b>ECD-PP-222</b>	Revize:	2

## Změnový list

Označení části textu*	Popis změny
Nový PP	V ECRZ veden pod číslem ECZR-PP-DS-187
4.2.5	Odstraněno: Budova STL/NTL RS rozdělena do dvou místností....
4.2.5.4	Přidáno nové osazení telemetrie a rozvaděče el.
<b>Revize 1</b>	
4.2.3.2	Nově: před a za filtrem osazen manometr...
4.2.4	Přidáno: Vedle bude vyvedena jednofázová zásuvka – pro připojení nouzového napájení
4.2.4	Nově: atesty budou součástí předávací dokumentace
4.2.5.2	Zrušeno: „izolovaný“ hromosvod
4.3.2	Nově: Ztrátový pojišťovací ventil bude osazen
4.3.6	Nově: atesty budou součástí předávací dokumentace
4.3.7.2	Zrušeno: „izolovaný“ hromosvod
4.4.4.2	Nově: před a za filtrem osazen manometr...
4.4.5.5	Nově: příprava pro možné přenosy po optických kabelech
4.4.6	Nově: zařízením pro připojení náhradního zdroje
4.4.6	Nově: atesty budou součástí předávací dokumentace
4.4.7.2	Zrušeno: „izolovaný“ hromosvod
4.5.3	Nově: předeřev – nový text
4.5.4.2	Nově: před a za filtrem osazen manometr...
4.5.4.10	Odstraněno: rtuťový teploměr...
4.5.5.6	Nově: příprava pro možné přenosy po optických kabelech
4.5.6	Nově: atesty budou součástí předávací dokumentace
4.5.6	Nově: zařízením pro připojení náhradního zdroje
4.5.7.2	Zrušeno: „izolovaný“ hromosvod
<b>Revize 2</b>	
4.2.1.1	Odstraněn min. průtok
4.2.1.2	Odstraněn min. průtok
4.2.1.5	Odstraněny konkrétní hodnoty
4.2.1.6	Nový odstavec
4.2.2	Odstraněno: „...ochoz s prachovým filtrem...“
	Nově: kontrolní pojistný ventil
	Nově: přímočinný regulátor
	Nově: návarek DN15...
4.2.3.2	Nově: charakteristika manometru
4.2.3.4	Nový odstavec - obtok
4.2.3.6	Nový odstavec – vřazení mezikusu pro plynoměr
4.2.3.7	Nově: tlakoměr s rozsahem 0-6 kPa
4.2.5.1	Nově: větrací mřížky 0,5m nad terénem
4.2.5.2	Nově: izolovaný systém ochrany před bleskem
4.2.7	Nově: dlaždice 0,5m kolem stavby; zatravnovací tvárnice; poklapy 2 cm nad terénem
4.3.1.2	Odstraněno: bezpečnostní rychlouzávěr vestavěný v regulátoru tlaku
4.3.2	Nově: návarek DN15
4.3.4.2	Odstraněno: „integrován“ bezpeč. rychlouzávěr
4.3.4.4	Nově: vzdálenost šoupat min. 150mm
4.3.7.2	Nově: izolovaný systém ochrany před bleskem
4.3.9	Nově: dlaždice 0,5m kolem stavby; zatravnovací tvárnice; poklapy 2 cm nad terénem
4.4.1.2	Odstraněno: nastavení regulátorů
4.4.2	Nově: kontrolní pojistný ventil na obou řadách

V případě tisku nebo umístění mimo úložiště IŘD, se dokument považuje za neřízený.

Tisk: 01.02.2021

<b>e-on</b>	<b>Technické podmínky pro stavbu RS</b>	Stran:	3 / 7
		Platnost od:	01.03.2019
		Účinnost od:	15.03.2019
Prováděcí pokyn ECD	<b>ECD-PP-222</b>	Revize:	2

Označení části textu*	Popis změny
4.4.3	Nově: elektrický příkon 12kW zapojeno na 6 kW
4.4.4.2	Nově. diferenční manometr s vlečnou ručičkou
4.4.4.5	Odstraněno: se šoupaty; Nově: s uzávěrem
	Nově: RS bude vybavena obtokem
	Nově: návarek DN15...
4.4.5.5	Nově: IEC870-5-104; Odstraněno: "DMB verze 1.0.6"+ texty nově uvedené v příloze „ZD_pro RTU_RSa SKAO“
	Nově: TNS pro chráničku, koncovku, spojku a marker optického kabelu
4.4.6	Nově: přípojka bude osazena 16A jističem
4.4.7.1	Nově: větrací mřížky 0,5m nad terénem
4.4.7.2	Nově: izolovaný systém ochrany před bleskem
4.4.9	Nově: dlaždice 0,5m kolem stavby; zatravnovací tvárnice; poklopy 2 cm nad terénem
4.5.1.2	Odstraněno: nastavení regulátorů jednotlivých regulačních řad
4.5.2	Nově: návarek DN15
4.5.3	Odstraněno: výkon kotle 24kW; Nově: vsakovací skruž; Nově teplota cca +5°;
	Nově. Stanice bude osazena společným výměníkem
4.5.5.6	Nově: IEC870-5-104; Odstraněno: "DMB verze 1.0.6"+ texty nově uvedené v příloze „ZD_pro RTU_RSa SKAO“
	Nově: TNS pro chráničku, koncovku, spojku a marker optického kabelu
4.5.6	Nově: přípojka bude osazena 10A jističem
4.5.7.2	Nově: izolovaný systém ochrany před bleskem
4.5.9	Nově: dlaždice 0,5m kolem stavby; zatravnovací tvárnice; poklopy 2 cm nad terénem
	Nově: odstavec o ploše pozemku větší než 130m <sup>2</sup>
Přílohy 7.2.1	Nově: specifikace izolovaného systému ochrany před bleskem
Přílohy 7.2.2	Nově: ZD_RTU_pro-RSaSKAO-Požadavky

\* příp. odkaz na kapitolu, odstavec, ...

<b>e-on</b>	<b>Technické podmínky pro stavbu RS</b>	Stran:	4 / 7
		Platnost od:	01.03.2019
		Účinnost od:	15.03.2019
Prováděcí pokyn ECD	<b>ECD-PP-222</b>	Revize:	2

## Obsah

Změnový list .....	2
Obsah .....	4
1 Účel .....	5
2 Oblast působnosti.....	5
3 Pojmy - definice a zkratky .....	5
4 Popis činností a pravidel .....	5
5 Související dokumentace .....	5
6 Závěrečná a přechodná ustanovení.....	6
P Přílohy .....	6
P.1 Technické podmínky pro stavbu RS .....	7

<b>e-on</b>	<b>Technické podmínky pro stavbu RS</b>	Stran:	5 / 7
		Platnost od:	01.03.2019
		Účinnost od:	15.03.2019
Prováděcí pokyn ECD	<b>ECD-PP-222</b>	Revize:	2

## 1 Účel

Tento pokyn předepisuje požadavky společnosti E. ON, na základní pravidla a stanovení jednotných technických podmínek a postupů pro stavby regulačních stanic v majetku E. ON Distribuce, a.s. s vazbou na související platné předpisy.

## 2 Oblast působnosti

Tento pokyn je závazný pro všechny zaměstnance společnosti E.ON Distribuce, a.s. zajišťující výstavbu, obnovu, rekonstrukci či opravu regulačních stanic v majetku E.ON Distribuce, a.s. a prováděcí firmy (projektanti, zhotovitelé). Technické podmínky pro stavbu RS budou prokazatelně předány zhotoviteli stavby.

## 3 Pojmy - definice a zkratky

Pojem / Zkratka	Definice
ECD	E.ON Distribuce a.s.
ECZR	E.ON Česká republika, s.r.o.
NTL	Plynovod s provozním tlakem do 5 kPa včetně
RS	Regulační stanice
STL	Plynovod s provozním tlakem 5 kPa až 0,4 MPa včetně
TNS	Technická norma společnosti
TPG	Technická pravidla a doporučení GAS
VTL	Plynovod s provozním tlakem nad 0,4 MPa
ZP	Zemní plyn

## 4 Popis činností a pravidel

Pokyn Technické podmínky pro stavbu RS (regulačních stanic) plynovodů a přípojek obsahuje stejnojmenný podrobný dokument „Technické podmínky pro stavbu RS“, který tvoří samostatnou přílohu tohoto pokynu a obsahuje definovaná pravidla pro způsob výstavby plynárenského zařízení v majetku ECD.

## 5 Související dokumentace

Vzhledem k rozsahu dokumentace odkazujeme na seznam uvedený v technických pravidlech TPG 605 02 – Regulační stanice, regulační zařízení, v části nazvané „Citované a související předpisy“.

<b>e-on</b>	<b>Technické podmínky pro stavbu RS</b>	Stran:	6 / 7
		Platnost od:	01.03.2019
		Účinnost od:	15.03.2019
Prováděcí pokyn ECD	<b>ECD-PP-222</b>	Revize:	2

## 6 Závěrečná a přechodná ustanovení

Dokument je zpracován podle nových pravidel tvorby IŘD (regionální směrnice RS-008 *Systém řízení dokumentů a záznamů* v aktuálním znění).

Platnost tohoto prováděcího pokynu může být zrušena vydáním nového, nebo jeho revize.

Dokument bude aktualizován v případě potřeb ECD vyplývajících z podstatných legislativních změn, zjištění auditů, podstatných změn SoPS a SLA či organizačních struktur ECD či ECZR.

## P Přílohy

P.1 Technické podmínky pro stavbu RS .....7

<b>e-on</b>	<b>Technické podmínky pro stavbu RS</b>	Stran:	7 / 7
		Platnost od:	01.03.2019
		Účinnost od:	15.03.2019
Prováděcí pokyn ECD	<b>ECD-PP-222</b>	Revize:	2

## **P.1 Technické podmínky pro stavbu RS**



Technické podmínky  
pro stavbu RS.docx