| Společnost | **Schválení** | **Účinnost od** | **Účinnost do** |
| --- | --- | --- | --- |
| GasNet, s.r.o. |  | 1. 3. 2018 |  |
| GridServices, s.r.o. |  | 1. 3. 2018 |  |

Tento dokument je možné postupovat třetím osobám pouze se souhlasem schvalovatele.

Vlastník dokumentu: Daniel Novotný, specialista správy nemovitého majetku - analytik

Věcně zkontroloval: Otto Pařízek, vedoucí správy nemovitého majetku

Formálně zkontroloval: Ludmila Feřtová, Specialist, Processes & Documentation

ZMĚNOVÝ LIST

| Označení části textu\* | Popis změny |
| --- | --- |
| Vydání aktuální  |
| tělo dokumentu | Úprava názvu společností při změně z RWE na innogy.Změna pojmu „vyznačení věcného břemene“ na „vymezení rozsahu věcného břemene“. |
| vydání 3 – účinnost od 1. 2. 2016 |
| tělo dokumentu | Kap. D.1.7. Odstraněna informace o rozsahu věcného břemene  |

\* příp. odkaz na kapitolu, odstavec …

ROZDĚLOVNÍK

**Typový**: všichni zaměstnanci společnosti

1. Shrnutí a účel

Metodický pokyn řeší formu zpracování a obsah předávaného geometrického plánu pro vymezení rozsahu věcného břemene zhotovitelem geometrického plánu. Zhotovitel geometrického plánu odpovídá v plném rozsahu za vyhotovený geometrický plán pro vymezení rozsahu věcného břemene, který zpracoval podle podmínek stanovených tímto metodickým pokynem. Z toho nejdůležitější jsou:

1. Formát grafických dat
2. Formát výsledků zeměměřičských činností
3. Výkaz délek a výměr
4. Elaborát

Takto zpracovaný geometrický plán má zcela účelový charakter, odpovídající potřebám katastrálního úřadu a společnosti.

Obsah

[A Shrnutí a účel 2](#_Toc506452125)

[B Rozsah platnosti 4](#_Toc506452126)

[C Definice pojmů a zkratek 4](#_Toc506452127)

[C.1. Definice pojmů 4](#_Toc506452128)

[C.2. Definice zkratek 4](#_Toc506452129)

[D Popis činností a pravidel 5](#_Toc506452130)

[D.1. Forma zpracování geometrického plánu 5](#_Toc506452131)

[D.1.1 Obecné podmínky 5](#_Toc506452132)

[D.1.2 Formát grafických dat 5](#_Toc506452133)

[D.1.3 Formát výsledků zeměměřičských činností 5](#_Toc506452134)

[D.1.4 Seznam souřadnic bodů hranice věcného břemene 5](#_Toc506452135)

[D.1.5 Návaznost na identické body v terénu 6](#_Toc506452136)

[D.1.6 Výkaz délek a výměr 6](#_Toc506452137)

[D.1.7 Rozsah věcného břemene 6](#_Toc506452138)

[D.2. Povinnosti investora, dodavatele stavby a zhotovitele geometrického plánu 6](#_Toc506452139)

[D.2.1 Obecně 6](#_Toc506452140)

[D.2.2 Elaborát 6](#_Toc506452141)

[E Související dokumentace 8](#_Toc506452142)

[F Závěrečná ustanovení 8](#_Toc506452143)

[P Přílohy 8](#_Toc506452144)

1. Rozsah platnosti

Tento dokument je závazný pro všechny zaměstnance společností, které dokument prostřednictvím statutárního orgánu schválily na schvalovacím listě, souhrnně jsou tyto společnosti uvedeny v tabulce na titulní stránce v elektronické podobě dokumentu.

1. Definice pojmů a zkratek
	1. Definice pojmů

| Pojem | Definice |
| --- | --- |
| Geodetická dokumentace | Geodetické zaměření skutečného provedení stavby plynárenského zařízení nebo výkresová dokumentace plynárenského zařízení převedená do digitálního tvaru, včetně zaměření účelové mapy povrchové situace. |
| Objednavatel geometrického plánu | Osoba odpovědná za objednání geometrického plánu. |
| Poskytovatel dat | Poskytovatel dat – pracovník zajišťující vyřízení žádostí nezpracovaných EMP a zajišťující příjem reklamací obsahu poskytnutých dat |
| Projektová dokumentace | Výkresová dokumentace plánovaného plynárenského zařízení včetně ÚMPS. |
| Správce ÚMPS | Firma zajišťující správu a údržbu ÚMPS s využitím vlastního databázového systému. |
| Zhotovitel geometrického plánu | Zhotovitel odpovědný za zpracování geometrického plánu. |
| Zhotovitel zaměření | Geodetická firma, provádějící zpracování geodetické dokumentace. |
| Žadatel | Organizační složka státu, právnická nebo fyzická osoba, která písemně požádá o informaci o poloze a technické specifikaci plynárenského zařízení v digitální podobě. |

* 1. Definice zkratek

| Zkratka | Definice |
| --- | --- |
| ČÚZK | Český úřad zeměměřický a katastrální |
| DGN, DWG | Přípony souborů vzniklých v CADových softwarech. |
| EDG | Software pro kontrolu vnitřní (binární) struktury dat ve formátu DGN, součást každé instalace CAD systému MicroStation. |
| EMP | Externí mapový portál (webová aplikace, oficiální název Distribuce plynu online). |
| GIS | Geografický informační systém aplikovaný v rámci celého koncernu innogy v ČR. |
| PZ | Plynárenské zařízení. |
| S-JTSK | Souřadnicový systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální. |
| ÚMPS | Účelová mapa povrchové situace |

1. Popis činností a pravidel
	1. Forma zpracování geometrického plánu
		1. Obecné podmínky

Obecné podmínky:

* souřadnicový systém S-JTSK;
* střední souřadnicová chyba ±14cm (původní 3. třída přesnosti).
	+ 1. Formát grafických dat

Předávají se dva formáty předávaných grafických dat. První formát je standardní Výměnný formát katastru ve struktuře definované ČÚZK a druhý formát je DGN. Geometrický plán pro vymezení rozsahu věcného břemene (hranice věcného břemene) potvrzený katastrálním úřadem a zpracovaný v souřadnicovém formátu S-JTSK je nutno předat v digitální podobě ve formátu DGN verze 7 umožňujícího použití uživatelských stylů čar a prvků typu 33- kóta. Geometrický plán pořízený ve formátu DGN verze 8 (a vyšší) nebo ve starších verzích systému, nebude akceptován. Rovněž chyby vnitřní struktury dat, nalezené kontrolním programem EDG, nebudou akceptovány.

Specifikace DGN verze 7:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Typ objektu | **Vrstva** | **Barva** | **Tloušťka** | **Typ čáry** | **Typ prvku** |
| Hranice věcného břemene | 30 | 3 | 1 | 0 | 6 nebo 14 |

Digitálně zpracovaná část geometrického plánu bude předána z důvodu archivace také na CD nosiči, nebo jiném předem dohodnutém záznamovém médiu. Zhotovitel geometrického plánu odpovídá za to, že na předávaném záznamovém médiu nebude žádný Malvare – viry, červi, dialery, trojské koně, adware, spyware atd. Na jednom předávaném záznamovém médiu může být pouze geometrický/é plán/y jedné stavby. Předávané záznamové médium bude označeno názvem stavby, číslem stavby SAP a bude obsahovat údaje o zhotoviteli geometrického plánu (název firmy, adresu, telefon, e-mail).

* + 1. Formát výsledků zeměměřičských činností

Geometrický plán pro vymezení rozsahu věcného břemene (hranice věcného břemene nad katastrální mapou) potvrzený (elektronický podpis) katastrálním úřadem je nutno předat v digitální podobě ve formátu Portable Document Format (PDF) - maximálně ve formátu A2.

* + 1. Seznam souřadnic bodů hranice věcného břemene

Seznam souřadnic bodů hranice věcného břemene bude vždy vyhotoven v souřadnicovém systému S-JTSK. Seznam určený pro vstup do systému GIS, se předává ve formátu prostého ASCII textu ve znakové sadě Win-1250.

Textový soubor se seznamem souřadnic bodů hranice věcného břemene má zcela účelový charakter a slouží pro vstup bodů do systému GIS. Soubor musí být předáván ve formátu prostého ASCII textu, tzn. bez řídicích znaků textových editorů a ve znakové sadě Win-1250.

Vzor seznamu souřadnic bodů bude odpovídat šabloně, která je ve formuláři F.1.

Soubor bude obsahovat ke každému bodu jeden řádek s informacemi rozdělenými do sloupců, oddělených středníkem a v následujícím pořadí:

* číslo bodu;
* záporná souřadnice Y-JTSK;
* záporná souřadnice X-JTSK;
* kód kvality.
	+ 1. Návaznost na identické body v terénu

Při zpracování geometrického plánu musí být zajištěna prostorová návaznost na seznam identických bodů v terénu.

Je-li změnu potřebné zobrazit a navázat na polohopisný obsah katastrální mapy, která není v S-JTSK, měření se připojí s ohledem na rozsah zaměřované změny na dostatečný počet podrobných bodů v terénu jednoznačně identifikovatelných a zobrazených v katastrální mapě tzv. identické body. Dále viz vyhláška č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška).

* + 1. Výkaz délek a výměr

Soubor s Výkazem délek a výměr (viz formulář F.2) bude uložen ve formátu Microsoft Excel a bude odpovídat této šabloně. Pokud se všechny údaje nevejdou do přiložené šablony, je možno jako přílohu přiložit další stránku, kde budou uvedeny všechny ostatní údaje. Soubor s Výkazem délek a výměr bude předán v elektronické formě, společně s dalšími soubory digitálně zpracované části elaborátu (viz kap. D.2).

* + 1. Rozsah věcného břemene

Konkrétní zadání pro určení rozsahu věcného břemene v geometrickém plánu, obdrží zhotovitel geometrického plánu od objednavatele geometrického plánu.

* 1. Povinnosti investora, dodavatele stavby a zhotovitele geometrického plánu
		1. Obecně

Geometrický plán se vyhotovuje dle vyhlášky č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška).

* + 1. Elaborát

Součástí předávaného geometrického plánu je výsledný elaborát, který obsahuje tyto podklady:

1. 3x výtisk geometrického plánu (stejnopis) potvrzený úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem (maximálně ve formátu A2),
2. 1 x výtisk Výkaz délek a výměr potvrzený firmou, která vypracovala geometrický plán,
3. 1 x CD nosič, nebo jiné předem dohodnuté záznamové médium s těmito daty:
	* geometrický plán (hranice věcného břemene) soubor DGN, zpracovaný podle pokynů uvedených v tomto předpisu;
	* geometrický plán ve Výměnném formátu katastru, zpracovaný podle pokynů ČÚZK;
	* geometrický plán (maximálně ve formátu A2) ve formátu PDF opatřený elektronickým podpisem příslušného katastrálního pracoviště;
	* seznam souřadnic bodů hranice věcného břemene vyhotovený v souřadnicovém systému S-JTSK, určený pro vstup do systému GIS, zpracovaný podle formuláře F.1;
	* soubor s Výkazem délek a výměr, zpracovaný podle formuláře F.2.
4. Související dokumentace

Související právní předpisy (ve znění pozdějších předpisů):

* Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřičství,

Související řídicí dokumenty (v platném znění):

* GRID\_MP\_G08\_03 - Realizace staveb PZ

Dokumenty jsou uloženy na [portálu řízené dokumentace](http://intranet.rwe.cz/cs/servis/dokumentace/) na intranetu (pro zaměstnance innogy).

Související formuláře (v platném znění):

1. GRID\_MP\_G11\_15\_F01 - Seznam souřadnic bodů hranice věcného břemene



1. GRID\_MP\_G11\_15\_F02 - Výkaz délek a výměr



Aktuální formuláře jsou uloženy na [portálu řízené dokumentace](http://intranet.rwe.cz/cs/servis/dokumentace/) na intranetu (pro zaměstnance innogy).

1. Závěrečná ustanovení

Tento dokument nabývá platnosti dnem jeho schválení (podpisem) pověřeným schvalovatelem a účinnosti dnem uvedeným v záhlaví každé stránky tohoto dokumentu nebo dnem uvedeným ve schvalovací tabulce, pokud se jedná o tzv. skupinový dokument společností skupiny GRID.

Dnem účinnosti tohoto dokumentu se ruší řídicí dokument GRID\_MP\_G11\_15\_03 - Zpracování geometrického plánu pro vyznačení věcného břemene.

Tento předpis Úsek investiční výstavby zapracuje do smluv s dodavateli, kteří pro něj budou zpracovávat geodetickou dokumentaci. Při nedodržení tohoto technologického návodu (předpisu) nebude geodetická dokumentace akceptována a nebude provedena kolaudace stavby.

Nově vydávané řízené dokumenty musí vyhovovat pravidlům upraveným tímto metodickým pokynem od začátku jeho platnosti. Ustanovení tohoto metodického pokynu jsou vymahatelná od začátku jeho účinnosti.

1. Přílohy

Dokument neobsahuje přílohy.