

	PREVZAL OSOBNÉ Žiadosť o technickú zmenu na existujúcom odbernom plynovom zariadení (kategória MIMO DOMÁCNOSŤ – odber plynu do 60 tis. m³/rok)	1. strana
SPP - distribúcia, a.s. Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava	Dňa: 09. 11. 2021 Miesto: Bratislava Podpis: <i>[Signature]</i>	IČO: 35910739, Zápis v Obchodnom registri Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 3481/B
SKSPDIS000910806080		Evidenčné číslo žiadosti(*)
Miesto dodávky (POD) (*) (doplň žiadateľ)		

Upozornenie:

Vyplnenie všetkých údajov uvedených v tejto žiadosti je povinné, pokiaľ nie je uvedené inak

Predkladateľ žiadosti (vyberte jednu z uvedených možností)

- | | | | |
|---|--|---|--|
| ☒ Vlastník ⁽²⁾ | ☐ Bezpodielový spoluvlastník ⁽³⁾ | ☐ Podielový spoluvlastník ⁽⁴⁾ | Veľkosť spoluvlast. podielu ⁽⁵⁾ |
| ☐ Nájomca ⁽⁶⁾ | ☐ Zástupca ⁽⁷⁾ | | |

Žiadateľ (identifikačné údaje do zmluvy o pripojení)

Mesto Košice	00691135	2021186904	
Obchodné meno alebo Meno a priezvisko	IČO/dátum narodenia	DIČ/IČ DPH ⁽⁸⁾	
SK105600000000442483062		KOMASK2X	
Číslo účtu v tvare IBAN		SWIFT	
Sídlo alebo Trvalý pobyt			
Trieda SNP	48/A	Košice	04011
Ulica	Číslo domu	Obec	PSČ
Zápis v registri⁽⁹⁾	☐ Obch. register	Reg. súd	Odd. VI.
	☐ Živ. register	Živ. úrad	Číslo živ. registra
	☐ Iný register	Názov reg.	Číslo zápisu

Korešpondenčná adresa⁽¹⁰⁾ (vyplňa sa iba v prípade, ak je odlišná od adresy trvalého pobytu žiadateľa)

Meno	Priezvisko (Obch. meno)		
Ulica	Číslo domu	Obec	PSČ

Telefonický kontakt

Telefónne číslo	0918937302
-----------------	------------

Spôsob komunikácie⁽¹¹⁾ (vyberte jednu z uvedených možností; ak vyberiete Email uveďte aj emailovú adresu)

- | | | |
|---|-----------------|-----------------------|
| ☒ Email | Emailová adresa | matus.ondro@kosice.sk |
| ☐ Pošta | | |

Identifikačné údaje odberného miesta (stavba v ktorej sa bude technická zmena na OPZ realizovať)

Košický	Košice	Severné mesto
Okres	Obec	Katastrálne územie
7262	Polianska	4
Číslo parcely	Ulica	Číslo domu
materská škola	3400	
Typ budovy ⁽¹²⁾	Obstavaný priestor	

Umiestnenie existujúceho meradla (vyberte jednu z uvedených možností)

- | |
|---|
| ☐ Verejne dostupné meradlo/á sa nachádza v skrinke, ktorá je umiestnená v oplotení na hranici pozemku. |
| ☐ Verejne dostupné meradlo/á sa nachádza na fasáde nehnuteľnosti bez oplotenia s neobmedzeným prístupom. |
| ☐ Verejne nedostupné meradlo/á sa nachádza v skrinke v predzáhradke za oplotením vo dvore. |
| ☐ Verejne nedostupné meradlo/á sa nachádza na fasáde nehnuteľnosti za oplotením. |
| ☐ Verejne nedostupné meradlo/á sa nachádza v skrinke v uzavretom pozemku/areáli. |
| ☒ Verejne nedostupné meradlo/á je umiestnené vo vnútorných priestoroch objektu. |

- ☒ Výmena kotla
- ☐ Zvýšenie / Zníženie počtu spotrebičov
- ☐ Rekonštrukcia rozvodov odberného plynového zariadenia
- ☐ Zmena umiestnenia meradla (odporúčame priložiť situáciu s existujúcim a požadovaným miestom umiestnenia meradla)
- ☐ Skrátenie pripojovacieho plynovodu na hranicu pozemku
- ☐ Predĺženie pripojovacieho plynovodu (odporúčame priložiť zakres požadovaného predĺženia)
- ☐ Preloženie pripojovacieho plynovodu (odporúčame priložiť zakres požadovaného preloženia)
- ☐ Iná zmena špecifikovaná nižšie

Požadovaný odber zemného plynu

Rok	Ročný odber	Odber v letnom období	Odber v zimnom období	Maximálny hodinový odber v letnom období	Maximálny hodinový odber v zimnom období ⁽¹³⁾	Minimálny hodinový odber v letnom období	Minimálny hodinový odber v zimnom období
	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /hod	m ³ /hod	m ³ /hod	m ³ /hod
2022	18200	3200	15000	13,6	13,6	0,2	1,7

Požadovaný odber zemného plynu je vyjadrený v m³ pri kvalitatívnych parametroch plynu stanovených Technickými podmienkami SPP – distribúcia pri základných stavových podmienkach t.j. pri teplote 15 C, absolútnom tlaku 101,325 kPa, a relatívnej vlhkosti $\varphi = 0\%$ (suchý plyn).

Letným obdobím sa rozumie časový interval od 1.4. do 30.9. bežného roka (t.j. 2. a 3. štvrťrok bežného roka).

Technická špecifikácia odberného miesta

Poradové číslo spotrebiča	Počet spotrebičov		Názov plynového spotrebiča, výkon v kW	Max. hod. odber za jeden spotrebič (tzv. štítkový)	Max. hod. odber za všetky spotrebiče	Max. odber podľa súčinnosti využitia spotrebičov	Ročný odber vypočítaný z max. odberu podľa súčinnosti využitia spotreb.	Prevádz. pretlak pre spotreb.	Termín uvedenia spotrebičov do prevádzky
	Zostávajúce spotrebiče	Nové spotrebiče							
	(ks)	(ks)		(m ³ /hod/ks)	(m ³ /hod)	(m ³ /hod)	(m ³ /rok)	(kPa)	(mesiac/rok)
1	0	2	kotel/45kW	4,8	8,94	9,6	15000	2,0	06/2022
2	1	0	sporák/	1,8	1,8	1,8	1800		
3	1	0	sporák	2,2	2,2	2,2	1400		

(14)

Spracovateľ žiadosti

Meno a priezvisko spracovateľa žiadosti:

Ing. Matúš ONDRO

Telefonický kontakt na spracovateľa žiadosti:

0918937302

Poučenie

Žiadateľ podpisom tejto žiadosti potvrdzuje pravdivosť vyššie uvedených údajov a údajov uvedených v prílohách. Žiadateľ podpisom tejto Žiadosti potvrdzuje, že mu boli poskytnuté informácie o spracúvaní osobných údajov spoločnosťou SPP – distribúcia, a. s. v rozsahu stanovenom právnymi predpismi upravujúcimi ochranu osobných údajov obsiahnuté v dokumente dostupnom na http://www.spp-distribucia.sk/sk_gdpr alebo v každej zákazníckej kancelárii. Pre prípad, že uviedol osobné údaje inej osoby zároveň potvrdzuje, že zabezpečil poskytnutie informácií o spracúvaní osobných údajov tejto osobe a že bol oprávnený poskytnúť osobné údaje tejto osoby spoločnosti SPP – distribúcia, a. s.

02.11.2021

Dátum

MESTO KOŠICE
IČO: 363848/A
040 11 Košice
24

Podpis žiadateľa



ON-LINE FORMULÁRE
www.spp-distribucia.sk



ZÁKAZNÍCKA LINKA
0850 269 269



SPP - distribúcia, a.s.
Mlynské nivy 44/b



prirajanie@distribuciaplynu.sk



www.oplyne.info

SKSPDIS000910806080

Miesto dodávky (POD)

9003631121

Evidenčné číslo

Žiadateľ o zmenu:

Obchodné meno: **Mesto Košice**
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 04011 Košice – Západ
IČO: 691135
Tel. kontakt: +421918937302

Prevádzkovateľ distribučnej siete:

SPP – distribúcia, a.s.
Mlynské nivy 44/b
825 11 Bratislava
IČO: 35910739, Zápis v Obchodnom registri:
Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 3481/B

Odborné miesto:

Polianska 4

Ulica

7262

Parcelné číslo

Košice – Sever

Obec / Mesto

Severné Mesto

Katastrálne územie

Použitie skratky: MaRZ – Meracia a regulačná zostava, DS – Distribučná sieť, HUP – Hlavný uzáver plynu, MZ – Meracie zariadenie, NTL – Nízkotlaký, OM – Odborné miesto, OPZ – Odborné plynové zariadenie, PD – Projektová dokumentácia, PDS – Prevádzkovateľ distribučnej siete, PP – Pripojovací plynovod, PZ – Plynárenské zariadenie, RTP – Regulator tlaku plynu, STL – Stredotlaký, TPP – Technické podmienky pripojenia

Zmeny na odbernom plynovom zariadení (OPZ) je možné vykonať za nasledovných technických podmienok:

Typ zmeny: zmena MZ

NOVÝ plynomer: membránový plynomer s TK (teplotná kompenzácia) G10, rozteč otvorov 280mm, DN40

1. Špecifikácia existujúceho pripojenia:

1.1 Pripojovací plynovod (PP) - prípojka:

- stav: existujúci
- parametre PP: STL PE D50 (ID:1754329) pred p.č.7262 k.ú. Severné Mesto; PN max 100kPa (min 50kPa)
- ukončenie PP: na pozemku p.č.7262
- hlavný uzáver plynu (HUP): existujúci, na konci PP na hranici verejného a súkromného pozemku/ov žiadateľa p. č. 7262

1.2 Meracia a regulačná zostava (MaRZ):

- stav: existujúca
- umiestnenie MaRZ: za HUP
- umiestnenie RTP: v MaRZ za HUP, pred meradlom

1.3 Meracie zariadenie (MZ):

- stav: existujúce nevyhovuje
- typ MZ: BK4T G4
- umiestnenie MZ: v MaRZ za RTP (v smere prúdenia plynu)
- iné podmienky: Odberateľ je povinný požiadať dodávateľa zemného plynu o demontáž meradla z dôvodu technickej zmeny.

1.4 Odborné plynové zariadenie (OPZ):

- stav: existujúce
- umiestnenie OPZ: za HUP

2. Špecifikácia požadovaných zmien na PZ:

1.1 Pripojovací plynovod (PP) - prípojka:

- stav: existujúci PP vyhovuje – bez zmien
- hlavný uzáver plynu (HUP): bez zmien
- preložka: nevyžaduje sa
- iné podmienky: nevyžaduje sa

1.2 Meracia a regulačná zostava (MaRZ):

- stav: existujúca
- investor: žiadateľ o zmenu (Mesto Košice)
- miesto osadenia MaRZ: na konci PP
- regulator tlaku plynu (RTP): prehodnotí projektant a v prípade potreby navrhne výmenu.
- umiestnenie RTP: v MaRZ za HUP, pred meradlom
- iné podmienky: nevyžaduje sa

1.3 Meracie zariadenie (MZ):

- stav: neexistujúci; je potrebné osadiť
- dodávka a montáž: oprávnený pracovník SPP – distribúcia, a.s. (PDS)
- miesto osadenia: v MaRZ
- plynomer typ: membránový plynomer s TK (teplotná kompenzácia) G10, rozteč otvorov 280mm, DN40
- tlak na meraní: 2kPa
- prepočítavač: -
- požadovaný hodinový odber: 13,60 m³/hod.
- izolačný spoj: nie je potrebné osadiť

SKSPDIS000910806080

Miesto dodávky (POD)

9003631121

Evidenčné číslo

- **skrinka:** priestor skrinky musí umožniť bezpečnú montáž a demontáž plynomeru a celého príslušenstva bežným náradím; bezpečné a jednoduché osadenie montážnej plomby MZ; skrinka musí umožňovať bezproblémové ovládanie HUP
Pôvodné meranie (plynomer BK4T G4) nevyhovuje požadovanej spotrebe, z tohto dôvodu je potrebné pred rekonštrukciou požiadať o demontáž merania. Demontáž a montáž meradla môžu zrealizovať len pracovníci SPP – distribúcia, a.s. na základe písomnej žiadosti podanej na Zákazníckom centre vášho predajcu plynu (PZPD – Požiadavka zákazníka- prerušenie dodávky, PZOD – Požiadavka zákazníka- obnovenie dodávky).

Meráciu zostavu požadujeme umiestniť na hranici pozemku bezprostredne za samostatný HUP do samostatnej skrinky MaR, prístupnej z verejného priestranstva (na hranici pozemku, resp. na fasáde objektu). Meráciu zostavu na OPZ odberateľa, pripravené v zmysle tu uvedených požiadaviek, dodá a namontuje SPP - distribúcia, a.s.. SPP-distribúcia, a.s. si vyhradzuje právo zmeny navrhutej meracej zostavy.

SPP-distribúcia, a.s. si vyhradzuje právo zmeny navrhutej meracej zostavy.

- **doplňujúce požiadavky:**

V časti meranie požadujeme:

- Meranie realizovať bez obtoku plynomera
- Pred a za plynomer osadiť plynotesné uzávery, umožňujúce výmenu meradla – prednostne guľový uzáver DN40
- Na vstupnom a výstupnom pripájacom potrubí plynomera použiť 2 ks a. 3ks závitových kolien DN40, resp. flexibilnú hadicu, z dôvodu prispôbenia rozstupu a výšky otvorov
- Ukazovací tlakomer v kovovom puzdre, rozsah 0 – 6 kPa, Ø100 mm, presnosť 1,6%
- Umiestnenie a pripojenie plynomera vypracovať podľa STN 38 6442
- Vypracovať PD elektro – Ochrana pred nebezpečnými účinkami statickej elektriny, pred bleskom a účinkami atmosférických prepätí (bleskozvod, uzemnenie a pospájanie) RaMZ ZP (regulačné a meracie zariadenie ZP) podľa STN EN 60079-10
- Rozmery MaR skrine musia umožňovať manipuláciu s plynomerom za použitia štandardného pracovného náradia spoločne s dostatočným manipulačným priestorom.
- Pod plynomer inštalovať nastaviteľnú podporu

V časti telemetria požadujeme:

- Bez telemetrie

Iné požiadavky: V prípade inštalácie meracej zostavy na 2 kPa rešpektovať, aby prírodné potrubie pred a za plynomerom malo také DN, ktoré bude spôsobovať čo najmenšiu tlakovú stratu. Pri vedení rozvodu je nutné minimalizovať počty kolien. Tesne pred spotrebičmi je potrebné zriadiť akumulačný priestor (kolektor) s väčším DN potrubia. Správne dimenzovanie rozvodov vzhľadom na charakter prevádzky inštalovaných spotrebičov musí stanoviť projektant.

V prípade nejasností a pre získanie ďalších doplňujúcich technických podkladov **pre spracovanie konštrukčnej dokumentácie merania** môže zodpovedný projektant **ešte pred začatím prác** na projekte osobne kontaktovať technika prevádzky MTS, SPP - distribúcia, a.s. (Pavol Bujňák, +421552425517, pavol.bujnak@spp-distribucia.sk). Vzhľadom na rozsah podkladov a lepšiu možnosť ich spracovania je vhodné priniesť si so sebou USB kľúč.

Spracovanú PD časť "meranie" odporúčame ešte pred posúdením oprávnenou právnickou osobou z hľadiska bezpečnostno-technických požiadaviek predložiť na konzultáciu/pripomienkovanie technikovi prevádzky MTS (v elektronickej forme – formát „pdf“).

Po spracovaní konštrukčnej projektovej dokumentácie – „časť meranie“ ju **požadujeme predložiť k schváleniu**

na SPP - distribúcia, a.s., **oddelenie prevádzky** v nasledovnom rozsahu:

1. Kompletný samostatný projekt inštalácie plynomera (PD plyn), vzťahujúci sa priamo k miestu jeho inštalácie vrátane uzatváracích armatúr, meradiel tlaku a teploty (technická správa a detailný výkres MaR časti) – môže byť súčasťou spoločnej PD plynovej časti OPZ
2. Kompletný samostatný projekt uzemnenia (PD elektro), vzťahujúci sa priamo k miestu jeho inštalácie (bleskozvod, uzemnenie a pospájanie)
3. Spracovaný protokol o určení vonkajších vplyvov, vzťahujúci sa k miestu inštalácie meracej zostavy (NV 393/2006 a 117/2001)

Po odsúhlasení kompletnej PD oddelením prevádzky SPP – distribúcia, a.s. **žiadateľ zabezpečí posúdenie PD oprávnenou právnickou osobou** z hľadiska bezpečnostno-technických požiadaviek na základe Vyhl. 508/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov, Príloha č.1, časť III – elektro, skupina A, písm. e), ako aj podľa časti IV – plyn, skupina B, písm. f) až g) (Príloha č.9).

Existujúce meranie – BK4T G4 zdemontovať. Odberateľ je povinný požiadať dodávateľa zemného plynu o demontáž meradla z dôvodu technickej zmeny

Upozornenie: Pri zistenom nesúlade prípravy meracieho miesta so schválenou a odovzdanou PD, pri nedostatkoch v dokumentácii a zlej kvalite odvodených prác nebude meracia zostava inštalovaná do doby odstránenia nedostatkov.

iné podmienky: nevyžaduje sa

1.4 Odberné plynové zariadenie (OPZ):

- **stav:** existujúce, rekonštrukcia
- **investor:** žiadateľ o zmenu (Mesto Košice)
- **iné podmienky:** nevyžaduje sa

3. Postup pre vykonanie zmeny:

- 3.1 **Projektová dokumentácia (PD).** V zmysle TPP vypracovať PD a túto zaslať na vyjadrenie PDS na korešpondenčnú adresu spoločnosti, alebo predložiť osobne na oddelenie prevádzky (adresy na web stránke: www.spp-distribucia.sk => **Kontakty**). Spolu s PD zaslať aj kópiu tohto Vyjadrenia. Žiadateľ je povinný predložiť na schválenie projektovú dokumentáciu okrem analógovej (papierovej) aj v elektronickej forme (formát.pdf). Kladné vyjadrenie PDS k PD je možné použiť k stavebnému konaniu resp. k ohláske drobnej stavby. Súčasťou predkladanej projektovej dokumentácie musí byť aj časť Meranie plynu:

SKSPDIS000910806080

Miesto dodávky (POD)

9003631121

Evidenčné číslo

- protokol o určení vonkajších vplyvov
- schéma uzemnenia/pospojovania
- samostatný projekt inštalácia plynometra, vrátane uzatváracích armatúr, meradiel tlaku a teploty (technická správa, detailný výkres časti MaR,...)

Po odsúhlasení kompletnej PD oddelením prevádzky SPP – distribúcia, a.s. **žiadateľ zabezpečí posúdenie PD oprávnenou právnickou osobou** z hľadiska bezpečnostno-technických požiadaviek na základe Vyhlášky 508/2009, príloha č.1, III. časť - elektro, skupina A, pís. e), ako aj podľa časti IV – plyn, skupina B, pís. f)-g)(príloha č.9).

- 3.2 Uzatvorenie prívodu plynu.** Pred realizáciou zmien na OPZ je žiadateľ povinný uzatvoriť prívod plynu do OPZ
- 3.3 Demontáž MZ.** Pred realizáciou zmien na OPZ je žiadateľ povinný predložiť "Žiadosť o demontáž meradla z dôvodu technickej zmeny" svojmu dodávateľovi zemného plynu, alebo PDS.
- 3.4 Rekonštrukcia OPZ.** Za technické riešenie OPZ (RTP) žiadateľa zodpovedá projektant a odborný pracovník plynových zariadení.
- 3.5 Odovzdanie dokladov PDS od meracej zostavy.** Po zrealizovaní všetkých prác súvisiacich s rekonštrukciou OPZ vrátane meracej zostavy je žiadateľ (oprávnená osoba) povinný odovzdať PDS na oddelenie prevádzky (SPP-distribúcia, a.s. oddelenie prevádzky Rozvojova 6, 040 11 Košice) doklady podľa zoznamu dokladov, ktorý je prílohou k vyjadreniu PDS k projektovej dokumentácii stavby. Pri kompletnom odovzdaní dokladov bude vydané potvrdenie, ktoré je potrebné predložiť pri žiadosti o montáž meradla.
- 3.6 Uzavretie Zmluvy o dodávke plynu.** Ak došlo k zrušeniu pôvodnej Zmluvy o dodávke zemného plynu je žiadateľ povinný min. 30 dní pred predpokladaným začiatkom odberu (dňom montáže MZ) uzavrieť s dodávateľom zemného plynu Zmluvu o dodávke zemného plynu.
- 3.7 Montáž MZ.** Žiadateľ vyplní ONLINE FORMULÁR na stránke www.spp-distribucia.sk => E-slужby, zašle poštou alebo predloží osobne v Zákazníckej kancelárii, za účelom montáže tieto doklady:

- Žiadosť o montáž meradla z dôvodu realizácie technických zmien,
- Správu o odbornej prehliadke a skúške OPZ – kópia,
- Platný Zápis o tlakovej skúške OPZ – kópia,
- Potvrdenie o odovzdaní a prevzatí kompletnej dokumentácie meracej zostavy (vydané oddelením prevádzky) – kópia. Tento doklad nie je možné nahradiť Zápisom o odovzdaní stavby. Potvrdenie bude vystavené až po odovzdaní dokumentov od meracej zostavy.

Správu o odbornej prehliadke a skúške OPZ a Zápis o tlakovej skúške OPZ je možné nahradiť Potvrdením o odovzdaní a prevzatí kompletnej dokumentácie OPZ, ktoré vydá oddelenie prevádzky SPP – distribúcia, a.s. v prípade, ak doklady od OPZ odovzdáte spolu s dokladmi od meracej zostavy.

Typ a výrobné číslo RTP je potrebné uviesť v revíznej správe OPZ, alebo je potrebné predložiť kópiu záručného listu RTP s potvrdením montážnej organizácie o uvedení do prevádzky.

4. Všeobecné podmienky :

- 4.1** Žiadateľ je povinný realizovať výstavbu plynových zariadení v zmysle Zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene niektorých zákonov, Zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon), Vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia, a v zmysle príslušných STN, STN EN, TPP, PTN a ostatných predpisov.
- 4.2** Toto Vyjadrenie nenahrádza rozhodnutia, stanoviská, vyjadrenia, súhlasy alebo iné opatrenia orgánov verejnej správy (napr. stavebného úradu) ani fyzických alebo právnických osôb vyžadovaných na realizáciu plynových zariadení uvedených v tomto Vyjadrení v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov. Uvedené stanoviská, vyjadrenia, súhlasy alebo iné opatrenia je povinný žiadateľ zaobstarávať si sám na vlastné náklady. Spoločnosť SPP - distribúcia, a. s. nezodpovedá za nevydanie potrebných rozhodnutí, stanovísk alebo súhlasov, ani za skutočnosť, že v prípade ich neudelenia nie je možné pripojenie realizovať iným spôsobom tak, aby boli splnené podmienky uvedené v Technických podmienkach spoločnosti SPP – distribúcia, a. s. ako PDS.
- 4.3** Toto vyjadrenie zaniká uplynutím 24 mesiacov odo dňa jeho vydania, ak žiadateľ v tejto lehote PDS nepreukáže, že splnil podmienky uvedené v tomto vyjadrení.

Dátum:

10. 11. 2021

Spracovateľ:

Ing. Marek Štefko, technik pre pripojenie do DS - senior

Podpis a pečiatka

SPP – distribúcia, a.s.
Mlynské nivy 44/b
825 11 Bratislava 26
IČO: 35910739
- 484 -



ON-LINE FORMULÁRE
www.spp-distribucia.sk



ZÁKAZNÍČKA LINKA
0850 269 269



SPP - distribúcia, a.s.
MLYNSKÉ NIVY 44/b
825 11 BRATISLAVA



pripajanie@distribuciaplyn.sk



oplyne.info



ZEMNÝ PLYN
Ekologicky šetrný
Ekonomicky výhodný
Energeticky hospodárny