**'''''''''''''''' o dílo**

**na kompletní dodávku prací na stavbách plynovodů**

(dále jen smlouva nebo také SoD)

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a ve smyslu příslušných právních předpisů souvisejících

Č. smlouvy objednatele:

Č. smlouvy zhotovitele:

**I.**

**Smluvní strany**

**Objednatel:**

**Pražská plynárenská Distribuce, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s.**

sídlo: Praha 4, U Plynárny 500, PSČ 145 08

zastoupená: Ing. Martinem Slabým, předsedou představenstva a

Ing. Pavlínou Kouřilovou, členkou představenstva

zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 10356

IČO: 27403505

DIČ: CZ27403505

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú.: 6103692/0800

plátce DPH

(dále jen **objednatel**)

a

**Zhotovitel:**

sídlo: '''''''''''''''''''''''''''''''''

zastoupený: '''''''''''''''''''''''''''''''

zapsán: ''''''''''''''''''''''''''''''''

IČO: ''''''''''''''''''''''''''''''

DIČ: ''''''''''''''''''''''''''''''''''

bankovní spojení: ''''''''''''''''''''''''''''''''''', č.ú. '''''''''''''''''''''''''''''''''''

''''''''''''' ''''''''''

(dále jen **zhotovitel**)

**II.**

**Předmět smlouvy**

Předmětem smlouvy je kompletní dodávka prací včetně dodávek materiálů na stavbě (dále jen stavba nebo dílo):

|  |
| --- |
| '''''''''''''''''''''''''''''' |

v rozsahu dle projektové dokumentace (dále též PD) předané objednatelem.

Projektovou dokumentaci zpracoval:

|  |
| --- |
| '''''''''''''''''''''''''''''''''''' |

Tento zpracovatel PD je objednatelem určen k zajištění všech povolení a rozhodnutí, potřebných k předrealizační inženýrské činnosti, kolaudačního souhlasu se stavbou nebo potvrzení vzniku oprávnění užívat stavbu, a to v souladu s příslušnými ustanoveními stavebního zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění.

|  |  |
| --- | --- |
| '''''''' '''''''''''''''''''''''''''''''' | ''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''' |

Základní technické údaje stavby:

|  |
| --- |
| ''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''' |

**III.**

**Lhůta plnění**

|  |
| --- |
| **zahájení prací:** |
| **dokončení a předání díla:** |

Objednatel si vyhrazuje právo na upřesnění termínu zahájení a dokončení prací s ohledem na získání DIR a uzavření smluvních vztahů s vlastníky pozemků v předrealizační etapě.

Stavební a montážní práce budou realizovány postupně po jednotlivých úsecích vymezených v projektu, dopravně inženýrském rozhodnutí (dále jen DIR), v harmonogramu výstavby a v Podkladu pro zpracování pracovního postupu.

V topném období, stanoveném vyhláškou MPO č. 194/2007 Sb.,kterou se stanoví pravidla pro vytápění a dodávku teplé vody, měrné ukazatele spotřeby tepelné energie pro vytápění a pro přípravu teplé vody a požadavky na vybavení vnitřních tepelných zařízení budov přístroji regulujícími dodávku tepelné energie konečným spotřebitelům, v platném znění, tedy počínaje 1. 9. a konče 31.  5., bude realizace probíhat v závislosti na klimatických podmínkách s ohledem na minimalizaci odstávek odběratelů.

Lhůta dokončení díla bude prodloužena o dobu přerušení či omezení prací vzniklé na straně objednatele. Předání staveniště bude provedeno pro celou stavbu.

**IV.**

**Cena za dílo**

Cena za dílo činí: ***''''''''''''''''''''''''''''''*** (bez DPH)

|  |  |
| --- | --- |
| stavební a montážní práce | ''''''''''''''''''''''''''''''''''''''' |
| místní poplatky | ''''''''''''''''''''''''''''''''''''' |
| **celkem** | ''''''''''''''''''''''''''''''''''' |

Cena za dílo je stanovena smluvními stranami na základě nabídkové ceny zhotovitele z výběrového řízení. Změna ceny je možná pouze za podmínek uvedených v článku VIII. odst. 2. této smlouvy.

**V.**

**Platební podmínky**

1. V případě realizace stavby s termínem delším jeden kalendářní měsíc se smluvní strany dohodly na tom, že pro krytí nákladů na provádění díla bude zhotovitel vystavovat daňové doklady (faktury) na základě zjišťovacího protokolu o rozsahu prací, provedených za daný kalendářní měsíc a odsouhlasených oběma smluvními stranami. Daňové doklady zhotovitel vystaví do 15 kalendářních dnů od odsouhlasení rozsahu prací.

Měsíční daňové doklady budou vystavovány maximálně do výše 80% celkové ceny díla.

Ke dni předání a převzetí celého díla (jeho poslední části) objednateli vystaví zhotovitel na základě předávacího protokolu daňový doklad na cenu za zbývající část díla a to do 15 kalendářních dnů. Objednatel vyfakturovanou cenu uhradí do 20 kalendářních dnů od doručení daňového dokladu.

1. V případě realizace stavby v jednom kalendářním měsíci se smluvní strany dohodly na tom, že zhotovitel po přejímce dokončeného díla vystaví do 15 kalendářních dnů daňový doklad na dohodnutou cenu, s datem zdanitelného plnění ke dni přejímky díla.
2. V daňových dokladech budou uvedeny všechny předepsané údaje platného zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění. V případě prodlení se zaplacením dílčích daňových dokladů nebo vyfakturované ceny díla zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení v souladu s ustanovením nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se stanoví výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky podle občanského zákoníku, v platném znění.
3. Pokud nebudou mít daňové doklady (faktury) shora dohodnuté náležitosti, je objednatel oprávněn doklady s uvedením důvodu vrátit. Oprávněným vrácením daňového dokladu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží znovu ode dne doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu objednateli.
4. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že v případě, kdy zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na faktuře, nebude mít zveřejněn účet dle příslušných ustanovení zákona o DPH, bude daňový doklad - faktura zaplacena tak, že částku**,** představující DPH z faktury zaplatí objednatel přímo na účet správce daně zhotovitele a daňový doklad - fakturu bez DPH zaplatí objednatel zhotoviteli dle odst. 1. a 2. tohoto článku.
5. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že v případě, kdy u zhotovitele ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem dle zákona o DPH, bude daňový doklad - faktura zaplacena tak, že částku, představující DPH z faktury zaplatí objednatel přímo na účet správce daně zhotovitele a daňový doklad - fakturu bez DPH zaplatí objednatel zhotoviteli dle odst. 1. a 2. tohoto článku.

**VI.**

**Povinnosti objednatele**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu:

|  |
| --- |
|  |

Objednatel si vyhrazuje právo na změnu termínu předání staveniště z důvodů uvedených v čl. III. této smlouvy.

1. Předání staveniště smluvní strany potvrdí svými podpisy ve stavebním deníku.
2. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli pravomocné stavební povolení, popř. doklady prokazující dodržení podmínek pro umístění stavby či zahájení stavby, a to v souladu s příslušnými ustanoveními stavebního zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění. Objednatel předal zhotoviteli PD stavby ve 2 vyhotoveních, příp. pokud tak neučinil, bude PD předána do:

|  |
| --- |
|  |

1. Objednatel se zavazuje převzít dokončené dílo v termínu určeném v harmonogramu prací zhotovitele. Objednatel však není povinen dílo převzít, pokud toto dílo vykazuje vady a nedodělky, které brání jehořádnému užívání.

**VII.**

**Povinnosti zhotovitele**

''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''' '''''''''' ''''''' '''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''' ''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' '''' ''''''''''''' ''' '''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' '''''''''' ''' ''''''''''''''''''''''''''''''''

''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''' ''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''' ''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''

''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' '''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''' '''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''' ''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''

'''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''' '''''''' ''''''''''''''''' ''' '''''' '''''''''''''''''' '''''' ''' '''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' ''''''''''' ''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''' '''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''' '''''''''' '''''''''''''''''''''

'''''''' ''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''' ''''''' '''''''''' '''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''' '''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''' ''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''' ''''''''''' ''''''' ''''''''''' '''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''' ''''''''''' ''''''''''''' '''''''' ''''' ''''''''''''''' ''' ''''''''''' '''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''' '''''''''''''''''''

'''''''' '''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''' ''' ''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''

'''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''' '''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''' '''''''' ''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''''

''''''' ''''''''''''''''''''''''' '''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''' ''''''' '''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''' ''''''''''''''' ''''''''''' ''''' '''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''' ''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''' ''' ''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''' '''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''' ''''''''' '''''''''' ''''''''''' '''''''' ''''' ''''''''''''''' ''' '''''''''''' '''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''''

'''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''' ''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''' ''''''''' ''' ''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' '''''''' ''''''''''''''' ''''''''''''''''' '''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''' '''''' ''''''''''''' '''''''' ''''''''''' '''''''''' ''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''' ''' ''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''' ''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''' '''''''''' ''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''' '''''''''''' '''''' ''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''' ''''''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''' ''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''' ''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''' '''''''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''' '''''''''' '''''''' ''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''

'''''''''''''''''''''''''' ''''''''''' ''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''' '''''''' '''''''''''' ''''' ''' '''' '''''''' '''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''' '''''''''''' ''''''' '''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''

'''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''''' ''' '''''''''''''''''''' '''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''' '''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''' '''''' '' ''' '''''''''''''''''''' '''''' '''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''

''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''' '''''''''''''''' '''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''''

'''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''' '''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''

''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''' '''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''

'''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''' ''''''''''''''''''''

'''''''''''''''''' '''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''' '''''''''' '''''''''' '''''' '''''''''''''' '''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''' '''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''''''''' ''''''' '''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''' '''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''' ''''''' '''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''' ''''''''''''''''

''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''' ''''' ''''''''''''' '''''' ''''''''''' ''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''' '''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''' '''''''''''''''

''''''''''''''''''' ''''''' ''''' '''''''''''''' ''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''

'''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''' '''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''' '''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''''' ''' '''''''''''' ''' '''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''

'''''''''''''''''''''' '''''' ''''''''''''' ''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''''''''''''''' '''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''' '''''''''''''''''''' '''''''''' ''''''''''''''''' ' ''''''''''''''' '''''''''' ''''''' '''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''''''''''''''

'''''''''''''' ''''' '''''''''''' ''''''''''' ''''''''''' '''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''' ''''''''''''' '''''''''''''' '''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''' '''''''''''''''''

'''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''' ''''''''''''''''' '''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''' '''' '''''''''''''''''''' '''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''' '''''''' ''''''''''''''''''''''

''''''''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''' '''' ''''''''''''''''''''' '''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''' ''' '''''''''''''''''' '''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''' '''''''''''''' ''''' '''''''''' ''' ''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''' '''' '''''''''''''''''''''' '''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''' ''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''' '''''' ''''''''''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''''' '''''''''''' ''''' ''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''' ''''''''''''' ''' '''''''''''''''''''''' '''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''' ''' '''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' '''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''' '''''''''''' '''''' ''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''' ''''''''''' ''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''' ''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''' '''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''' ''''''''' ''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''' ''' '''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''' ''''''''''''' '''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''' '''''''''' ''''' ''''''''' ''''''' '''''''''''''' '''' '''''''''''''''''''' ''''''''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''' '''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''

'''''''''''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''' ''''''''''''' '''''''''''''' '''''''''' ''''' ''''''''''''''' '''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''' ''''''' '''''''''''''' '''' ''''''''''''''''''' ''''''''' ''' ''''''''''''''''''''''''''''''''' ''''' '''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''''' '''''' ''''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''' '''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''' ''''''''' ''''''''''''''''''' ''''' '''' '''''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' '''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''' '''''''' ''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''' ''''' ''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' '''''''' ''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''' ''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''' ''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''' '''''''''''''''' ''''' ''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''

''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''' ''''''''''''''' '''''' '''''''''''''''''''''''''' ''' '''''' ''''''''''''''' ''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''' ''' ''''''''''''''''' '''''''''''' '''''''''' ''''''''''''' ''' '''''''''''''''' '''''' ''''''''''''''' '''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''' '''''''' ''''''''''''''' ''''''''' '''''''''''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''''' ''''' ''' '''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''' '''''' '''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''''' '''''''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' ''' '''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''' '''''' ''''''''''''''

'''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''' ''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' '''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''' ''' ''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''''' '''''''' ''''''''''''''''

'''''''''''''''''''''''''' '''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''' '''''' '' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''' ''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''' ''''' ''''''''''''' '''''''''' ''''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''' ''''''' ''''''''''''''''''' '''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' '''''' ''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''''' ''''''' '''''''''''''''''

'''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''' ''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''' ''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''

''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''' '''''' '''''''' ''''''''''''' '''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''

''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''' '''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''' '''''' ''' '''''''''''

'''''''''''''''''''''''''' '''''''''''' ''' '''''''''''' '''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''' '''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''' ''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''' ''''''' '''''' '''''''' '''''''''''''''''' '''''''''' ''''' '''''''''' ''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''' '''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''' ''''''''''' '''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''' ''''' '''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''' ''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''' '''''''''''''''''''' '''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''' '''''''''''''' '''''''''''''''''

''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''' ''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''' ''''''''' '''''''' ''''' '''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''' ''''' '''''''''''''''' ''' '''''' '''''''''''' ''''''''''' ''' '''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''' ''''' ''''' ''''''''''''' '''''' ''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''' ''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''' ''''''''' ''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''' '''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''

''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''' '''''''' ''''''''''''''' '''''''' '''''''''''''''''''''''''' ''''''''' ''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''' ''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''' ''''''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''' '''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' '''''' '''''''''''' '' '''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''' '''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''' '''''' ''''''''''' '''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''' ''' ''''''''''''''''''''' ''''''''' ''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''' '''''' ''''''''''''''' '''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''' '''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''

'''''''''''''''''''' ''''' ''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' '''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''' '''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''' '''''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''''''''' ''''''''' '''''' '''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' '''''''''''' ''''''''''' ''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''' ''''''' '''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''' '''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''

''''''''''''''''''''''''' '''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''' ''''''''' ''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''' '''''''''' '''''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''' ''''''''''''''''''''''''''' ''' '''''''''''' ''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''

'''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''' ''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' '' ''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''' '''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''' ''' ''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''''' '''''''''''''''

1. '''''''''''''''''''' '''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''' ''''' ''''''''''''''''' ''' ''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' '''''''''' '''''' '''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''' ''''''' ''''''''''''''''''' '''''' ''''''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''*''* ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''' '''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''' ''''' ''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''' ''''' ''''' ''''' '''''''' '''' ''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''' '''''' ''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''' '''''''''''' ''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''' ''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''' ''''''''''''''''' '''''' '''''''' ''''' ''''''''''' ''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''''''' '''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''' '''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''' ''''' '''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''' '''''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''' ''' ''''''''''''' ''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''' ''''''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' '''''''''' ''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''''''''' '''''' '''''''' '''''''''''''''''''

''''''''''''''''''''''''''' '''' ''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''' ''''''''' '''''''''''''''''''' '''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' ''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''' ''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''' '''''''' ''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''''' ''''''''''''''''' ''' '''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''''''' ''' '''''''''''''''''' '''''' '''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' '''''''''' '''''''''''' ''''''''' ''''' '''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''' ''' ''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''''''

''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''''''' '''''' '''''''''''''''' '''' '''''''''''''''' '''''''''' ''' ''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''' ''' ''' ''''''''''''' ''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''' '''''''''''''''' ''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''' '''''''''''' '''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''' ''''''''''''''''

'''''''''''''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''' '''''''''' ''''''''''''''''' '''' '''''''''''''''''' '''' ''''''''''''''''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''' '''''' '''''''''''' ''' '''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''' ''''''''''''''''' ''''' '''''''' ''''''' ''''' ''''''''''''' '''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''' ''''''''''' '''' ''''' '''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' ''''' ''''''''''''''' '''''''''''' ''' '''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''''''''''' '''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''' ''' '''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''' '''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''' ''''' ''''''''''''''''''''''''''' '''''''' '''''' ''''''''''''''''' ''''''''''' '''''''''''''''''''''''''

'''''''''''''''''''''''''''''' '''' '''''''''''''''' '''''''''''' ''''' ''''' ''''''''''''''''''''''''' '''''''' ''''' '''''''''''''''''' '''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''' ''''''''' ''''''''''''''' ''''''''''' ''''''''''' ''''' ''''''''''' '''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''' '''''' '''''''''' ''''' ''''''''' '''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''''''''' '''''''''' '''''''''''''' '''''''''' '''''''''''''''' ''''''' ''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''

''''''''''''''''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' '''''' ''''''''' ''''''''''''''''' ''' '''''''''' ''''''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''' '' ''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''

**VIII.**

**Zvláštní ujednání**

1. Zhotovitel je povinen písemně informovat objednatele o osobě, kterou má v úmyslu pověřit plněním předmětu této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn, po udělení písemného souhlasu objednatelem, pověřit provedením díla; byť i jen jeho částečným provedením, třetí osobu. Za písemný souhlas bude smluvními stranami považováno vzájemné odsouhlasení, provedené ve stavebním deníku před zahájením stavebních prací. Při provádění díla třetí osobou má zhotovitel odpovědnost jako by dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel je povinen respektovat a realizačně zajistit změnu rozsahu díla (více a méně práce), jehož potřeba vznikla v důsledku nepředvídatelné okolnosti na stavbě nebo v důsledku aktuálního rozhodnutí stavebních nebo jiných kompetentních orgánů.

Změna rozsahu prací bude prováděna následovně:

1. každá jednotlivá změna rozsahu díla musí být předem projednána a odsouhlasena  objednatelem, přičemž výsledek projednání bude zaznamenán oprávněnou osobou do stavebního deníku. Zhotovitel předloží objednateli, v rámci projednání změny rozsahu prací, celkovou a kompletní cenovou kalkulaci ve formátu (struktuře) nabídkového rozpočtu,
2. je-li objednatelem změna rozsahu díla odsouhlasena, je zhotovitel díla oprávněn provést změnu rozsahu díla. Během provádění díla je zhotovitel povinen veškeré stavební odchylky od schválené PD řádně dokumentovat, a to zejména zápisy do stavebního deníku vč. situačních zákresů, pořizováním fotodokumentace skutečného rozsahu prací, atd.,
3. po dokončení díla zhotovitel předloží objednateli celkové vyúčtování nákladů související se změnou rozsahu díla (opět ve formátu nabídkového rozpočtu) doplněnou o stručný komentář a fotografickou dokumentaci. Nebude-li realizace změny rozsahu díla řádně zdokumentována, vyhrazuje si objednatel právo odmítnout požadované finanční plnění. U větších investičních celků je objednatel oprávněn požadovat (i opakovaně) poskytnutí průběžné vyúčtování nákladů již během realizace stavby,
4. vzájemné smluvní vztahy vyplývající ze změny rozsahu díla, zejména jejich podmínky a změna ceny díla, budou upraveny smluvními stranami formou dodatku k této SoD uzavřeného nejpozději do 40 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí dokončeného díla (přejímce),
5. v případě neprovedených prací (méněprácí), které jsou řádně zdůvodněné, vzájemně projednané a písemně potvrzené ve stavebním deníku, se cena upravuje takto: a) při provedení vícepráce, budou vícepráce kráceny o méněpráce; b) při provedení pouze méněprací, bude o tuto částku snížena i cena za dílo.
6. Místní poplatky za povolení a rozhodnutí včetně poplatku za zábor ploch, nezbytné pro provádění stavby, hradí zhotovitel po dobu provádění stavby. Stejně tak při nedodržení termínů dokončení díla i dílčích termínů provádění stavby z viny zhotovitele hradí další poplatky, příp. jejich zvýšení. Doklady o zaplacení všech předepsaných plateb (poplatků) předá zhotovitel objednateli při přejímacím řízení.
7. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem rozestavěné stavby je zhotovitel do doby předání a převzetí dokončeného díla a nese do té doby nebezpečí škod na této stavbě. Dnem předání a převzetí díla přechází vlastnictví na objednatele.
8. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám nebo objednateli, odpovídá zhotovitel a je povinen uhradit vzniklou škodu či nemajetkovou újmu.
9. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni uzavření této smlouvy uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu, způsobenou provozováním své podnikatelské činnosti; výše limitu pojistného plnění musí činit nejméně ''''''''''''''''''''''''''''' '''''''

**IX.**

**Všeobecná ujednání**

1. Smluvní strany zmocňují k jednání v rozsahu této smlouvy tyto své zaměstnance:

|  |
| --- |
| '''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''''''''' |
| '''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''''' |

*\*u technika objednatele bude uveden kontaktní e-mail*

*\*\*u minimálně jedné kontaktní osoby zhotovitele bude uveden kontaktní e-mail*

''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''' ''''' ''''''' '''''''''''''''' '''''''''''''''' ''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''' '''''''''''' ''''''''''''' ''''''''''' '''''''''''' ''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''''''' '''''''''' ''''''''''''''''''' ''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''''''' '''''' '''''''''''''''''''''' ''''''''''' ''''''''''' ''' '''''''''''''''' '''''''''' '''''''''''''' ''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' '''''' ''' '''''''''''' ''''' '''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''' ''' '''''''''''''''''' '''' '''''''''''''''''''' ''''' '''''' ''''''''''''''''''''''''''' '''''''' ''''' '''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''

Objednatel zajistí bezodkladně odstranění vad díla v záruční době v případě, že se jedná o povinnost objednatele zabezpečit havárie a úniky plynu klasifikované jako AI, AII, PI na plynárenském zařízení a v případě přerušení nebo omezení dodávky plynu. Objednatel zároveň bez zbytečného odkladu písemně uplatní u zhotovitele vady díla ''''''''''''''''''''' ''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''' '''' ''''''''''' ''''''' ''''' ''''' '''''''''''''''''''''''''' ''''''''' '''''' '''''''''''''''''''''''''''' '''''''''''''''''''''''''' ''' ''''''''''''''''''''' '''' ''''''''''''' ''''' ''''' '''''''' ''''''''' '''''''' '''''''''''''''''' ''''''''''''''''''''''''

1. Při nepředání staveniště objednatelem v termínu dle této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní '''''''''''''''' ''''''''''''' Kč denně.
2. Při nesplnění každé z povinností uvedených v čl. VII. odst. 15. písm. a) – f) a nesplnění povinností uvedených v čl. VII. odst. 17. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši '''''''''''''''''' Kč. Smluvní pokuty v této výši je možno ukládat i za opakovaná porušení povinností.
3. V případě nedodržení stanoveného postupu v čl. VII. odst. 18. a čl. VIII. odst. 2. nebudou objednatelem vícepráce uznány a uhrazeny.
4. Za nedodržení ujednání v čl. VII. odst. 29. a odst. 30. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši '''''''''''''''''' Kč za každý zjištěný případ s výjimkou nevhození Oznámení odběratelům plynu do jednotlivých poštovních schránek dle čl. VII. odst. 30., kde objednatel zaplatí za každý zjištěný případ smluvní pokutu ve výši '''''''''''',- Kč.
5. V případě nesplnění povinností, vyplývajících ze Smlouvy o zásadách spolupráce při zajišťování ochrany veřejného osvětlení hl. m. Prahy a plynárenského zařízení při výstavbě zaplatí zhotovitel objednateli, kromě náhrady škody a smluvních pokut uvedených v čl. VII. odst. 33. této smlouvy, jednorázovou smluvní pokutu ve výši ''''''''''''''''''- Kč za každý zjištěný případ.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost ujednanou v čl. VIII. odst. 1. je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši '''''''''''''''',- Kč.
7. Při neodstranění vady či nedodělku v termínu, stanoveném v odst. 2. tohoto článku, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení a to za každou jednotlivou vadu či každý jednotlivý nedodělek.
8. Při nedodržení dohodnutých dílčích termínů stavby (např. etapy dané harmonogramem, nově upravené termíny v harmonogramu výstavby nebo stanovené v DIR), nedodržení pracovních a technologických postupů daných PD a obecně závaznými předpisy, nedostupnosti stavebního deníku na stavbě, nepředání pracovních a technologických postupů ve lhůtě stanovené v rámcovém pracovním postupu objednatele, nepředání výkresů skutečného provedení (i dílčích, vč. odpojů a propojů) dle TP A 320, dílčí revizní zprávy, protokolu o dílčí tlakové zkoušce a protokolu o vpuštění plynu do nového PZ ve lhůtě do 3 pracovních dnů od provedení prací (popř. vpuštění plynu do nového PZ), nepředání fotodokumentace jednotlivého HUP (případně vč. prostupu) a nepředání určených částí PZ třetím osobám dle čl. VII, odst. 9, 11, 13 a 14, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
9. Při nedodržení lhůty, dohodnuté pro dokončení a předání díla zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
10. Smluvní pokuty uhradí strana povinná do 21 kalendářních dnů od doručení jejich vyúčtování.
11. Zaplacením smluvní pokuty zhotovitelem není dotčeno právo objednatele na uhrazení plné výše náhrady majetkové a nemajetkové újmy.
12. Smluvní strany se dále dohodly, že si mohou započíst jakékoliv vzájemné pohledávky.

**X.**

**Závěrečná ujednání**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami
2. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a příslušnými souvisejícími právními předpisy.
3. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji objednatel či zhotovitel podepíší s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně písemně schválí.
4. Podpisem této smlouvy zhotovitel, jako subjekt údajů, potvrzuje, že objednatel, jako správce údajů, splnil vůči subjektu údajů informační povinnost ve smyslu ust. § 11 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, týkající se zejména provádění zpracování osobních dat subjektu údajů v interním informačním systému správce údajů pouze k účelu danému touto smlouvou. Zhotovitel, jako subjekt údajů, prohlašuje, že si je vědom všech svých zákonných práv v souvislosti s poskytnutím svých osobních údajů k účelu, danému touto smlouvou. Objednatel se zavazuje při správě osobních údajů zhotovitele využívat je a nakládat s nimi pouze ke sjednanému účelu a v souladu se zákonem.
5. Smluvní strany se zavazují  důsledně zachovávat mlčenlivost ve vztahu k předmětu této smlouvy a jednáním, vedoucím k uzavření této smlouvy. Dále se smluvní strany zavazují zachovávat důvěrnost veškerých informací, okolností, údajů a materiálů dodaných nebo přijatých v jakékoliv formě nebo poskytnutých a daných k dispozici druhou smluvní stranou (dále jen „důvěrné informace“).  Smluvní strany se zavazují, že důvěrné informace nesdělí ani jinak nezpřístupní třetím osobám, ani je nepoužijí v rozporu s jejich účelem pro své potřeby. Zpřístupnit důvěrné informace mohou smluvní strany pouze osobám, podílejícím se na realizaci této smlouvy a v tomto případě se zavazují, že zajistí, aby takové osoby byly písemnou formou vázány mlčenlivostí ve stejném rozsahu jako smluvní strany. Povinnost zachovávat mlčenlivost se nevztahuje na informace a údaje, které jsou všeobecně známé a veřejně přístupné jinak, než porušením tohoto článku smlouvy a dále pak na informace a údaje, jejichž sdělení vyžaduje zákon. Závazek smluvních stran zůstává v platnosti i po skončení účinnosti této smlouvy. Poruší-li některá ze smluvních stran kteroukoliv z výše uvedených povinností, je povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši ''''''''' ''''''''',- Kč  za každé jednotlivé porušení. Smluvní pokutu lze uložit i opakovaně. Smluvní pokuta musí být uplatněna písemně a doručena druhé smluvní straně. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů ode dne doručení jejího uplatnění. Nároky smluvních stran, vzniklé porušením povinností dle tohoto článku, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom z nich. Změny a doplňky smlouvy lze provádět pouze formou písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami, a to ve stejném počtu výtisků.
7. Účastníci této smlouvy po jejím přečtení společně prohlašují, že s textem této smlouvy souhlasí, veškerá smluvní ujednání byla učiněna podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně a na důkaz toho připojují jejich oprávnění zástupci své vlastnoruční podpisy.
8. Smluvní strany nesmí bez písemného souhlasu druhé smluvní strany převést na třetí osobu tuto smlouvu.

V Praze dne ……………………. V ……………………. dne …………………….

Za objednatele Za zhotovitele

……………………………………………… ………………………………………………

Ing. Martin Slabý

předseda představenstva

……………………………………………….

Ing. Pavlína Kouřilová

členka představenstva