

- POZNÁMKY / NOTES:**
- KONEČNÁ INSTALACE VEŠKERÝCH ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNA S OSTATNÍMI PROFESEMI A S VEDENÍM A PLÁNOVÁNÍM STAVBY.  
CONSTRUCTION OF EQUIPMENT HAS TO BE FINALLY COORDINATED ON SITE WITH CONSTRUCTION MANAGER AND PLANNERS OF EQUIPMENT ON SITE.
  - IZOLAČNÍ SPÍNAČ MUSÍ BÝT MONTOVÁN NA OCELOVÉ KONSTRUKCI.  
ISOLATION SWITCH SHALL BE MOUNTED ON STEEL STRUCTURE.
  - ZNAČENÍ VŠECH ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDE PŘEVEDENO DLE SCHVÁLENÉ PROCEDURY ZNAČENÍ A ČÍSLOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ.  
TAGGING OF ELECTRICAL EQUIPMENT SHALL BE DONE ACCORDING TO REFERENCED TAGGING AND NUMBERING PHILOSOPHY.
  - ROZVODNÉ SKŘÍNĚ PRO STOŽÁRY OSVĚTLENÍ JSOU MONTOVANÉ UVNITŘ.  
JUNCTION BOXES FOR LIGHTING POLES ARE MOUNTED INSIDE THE POLE.
  - POZICE SKŘÍNĚ PRO MĚŘENÍ PRO ČEZ JE PŘEDBĚŽNÁ. ČEZ JI MUSÍ SCHVÁLIT V PÍSEMNÉ FORMĚ.  
POSITION OF MEASURING CABINET FOR ČEZ IS PRELIMINARY AND MUST BE NOTICED BY ČEZ IN WRITTEN FORM.

- LEGENDA / LEGEND:**
- izolační / údržbový spínač  
isolation / maintenance switch
  - rozvodná skříň pro osvětlení Ex e  
junction box for lighting Ex e
  - rozvodná skříň pro osvětlení  
junction box for lighting
  - rozvodná skříň pro bránu  
junction box for gate
  - rozvodná skříň pro průmyslovou kameru  
junction box for CCTV
  - univerzální skříň měření s elektroměrem pro ČEZ, veřejně přístupná  
measurement cabinet for ČEZ grid supplier, public accessible
  - venkovní zásuvková skříň  
outdoor socket combination
  - prostor kontejneru  
container area



LIST 2/5  
SHEET 2/5

LIST 3/5  
SHEET 3/5

LIST 4/5  
SHEET 4/5

LIST 5/5  
SHEET 5/5

**SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY / REFERENCE DOCUMENTS:**

NÁZEV VÝKRESU / DOCUMENT TITLE:	Č. VÝKRESU / DOCUMENT NO.:
C.3 - Coordination Layout - Vrskmaň	C4G-J173-ILF-KS07A-STA-SIT-303
Typical Earthing, Lightning Protection and Electrical Installation	C4G-J173-ILF-GENER-ELE-VYK-002
Station - Outdoor Lighting Drawing - Vrskman	C4G-J173-ILF-KS07A-ELE-SIT-315
Tagging and Numbering Philosophy	C4G-J173-ILF-GENER-PMA-MAN-902

000	08.12.2017	SCHVÁLENO / APPROVED	EtF	HeIW	SchY
B01	14.11.2017	VYDÁNO K PROZKUMÁNÍ / ISSUE FOR REVIEW	EtF	HeIW	SchY
REV	DATUM DATE	VYDÁNÍ DRUH ZMENY / ISSUE, SCOPE OF REVISION	VYPRACOVANÝ PREPARED	KONTROLOVANÝ CHECKED	SCHVÁLENÝ APPROVED

KLIENT / CLIENT: **NET4GAS, s. r. o.**

PROJEKTANT / ENGINEERING CONTRACTOR: **ILF CONSULTING ENGINEERS**

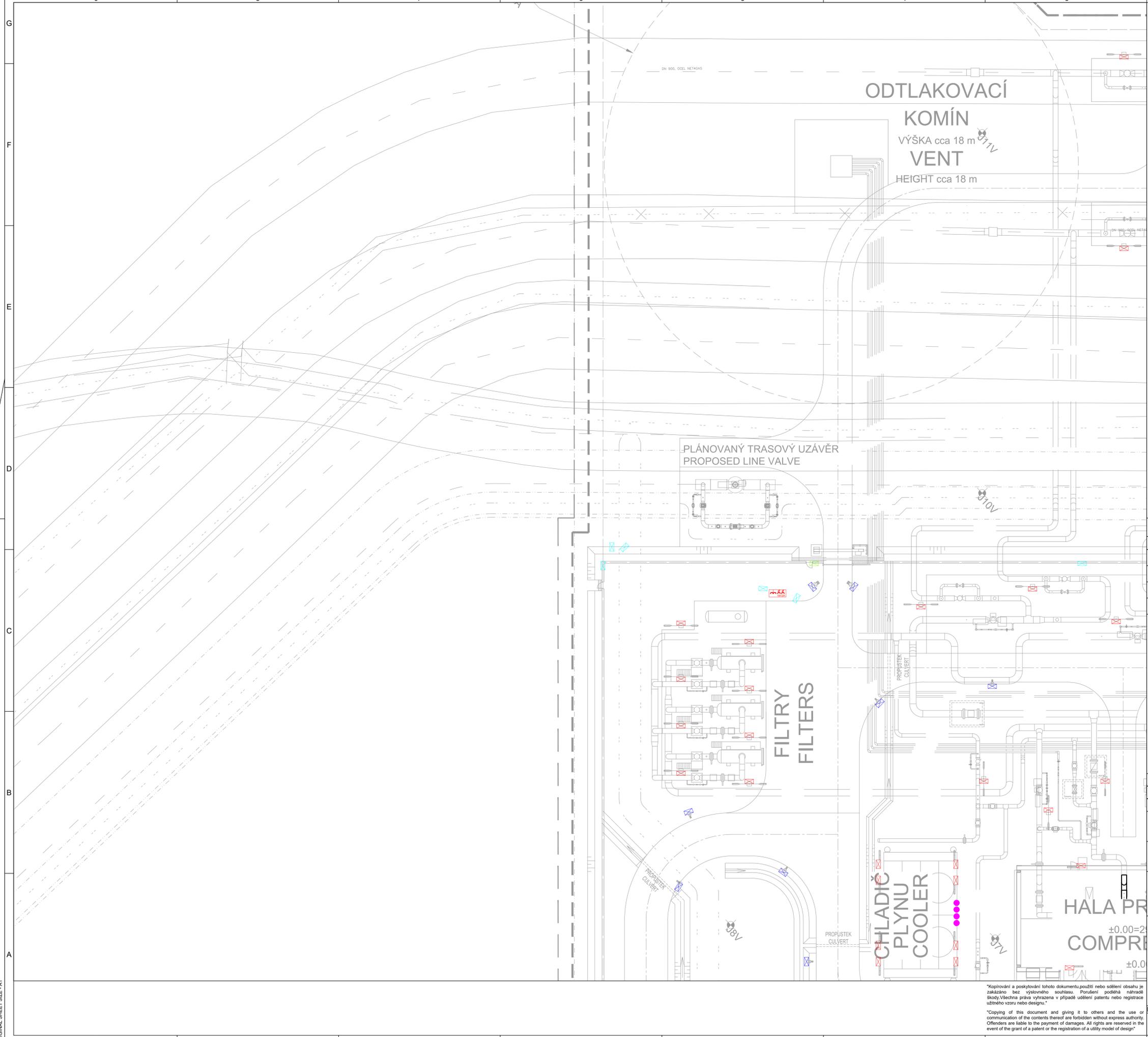
PROJEKT / PROJECT: **CAPACITY FOR GAS - C4G**  
**Kompresní Stanice Jirkov 73 bar**  
**Compressor Station Jirkov 73 bar**

STUPEN / PHASE:

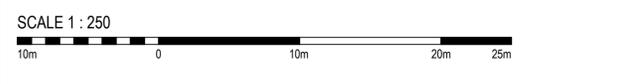
DRAWING TITLE / NÁZEV VÝKRESU:  
**VÝKRESY SITUACE**  
**ELEKTRICKÉHO VYBAVENÍ - PŘEHLED**  
**VRSKMAŇ**  
**STATION - ELECTRICAL EQUIPMENT**  
**LAYOUT DRAWINGS - OVERVIEW**  
**VRSKMAN**

MĚŘÍTKO / SCALE:	PROJ. NO.:	Č. VÝKRESU / DRAWING NO.:	LIST / SHEET	Z / OF
1 : 500	N663	C4G-J173-ILF-KS07A-ELE-SIT-300-000	1	5

\*Kopírování a poskytování tohoto dokumentu, použití nebo sdělení obsahu je zakázáno bez výslovného souhlasu. Porušení podléhá náhradě škody. Všechna práva vyhrazena v případě udělení patentů nebo registrace užitečného vzhledu nebo designu.  
\*Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model of design.



- POZNÁMKY / NOTES:**
- KONEČNÁ INSTALACE VEŠKERÝCH ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNA S OSTATNÍMI PROFESEMI A S VEDENÍM A PLÁNOVÁNÍM STAVBY.  
CONSTRUCTION OF EQUIPMENT HAS TO BE FINALLY COORDINATED ON SITE WITH CONSTRUCTION MANAGER AND PLANNERS OF EQUIPMENT ON SITE.
  - IZOLAČNÍ SPÍNAČ MUSÍ BÝT MONTOVANÝ NA OCELOVÉ KONSTRUKCI.  
ISOLATION SWITCH SHALL BE MOUNTED ON STEEL STRUCTURE.
  - ZNAČENÍ VŠECH ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDE PROVEDENO DLE SCHVÁLENÉ PROCEDURY ZNAČENÍ A ČÍSLOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ.  
TAGGING OF ELECTRICAL EQUIPMENT SHALL BE DONE ACCORDING TO REFERENCED TAGGING AND NUMBERING PHILOSOPHY.
  - ROZVODNÉ SKŘÍŇE PRO STOŽÁRY OSVĚTLENÍ JSOU MONTOVANÉ UVNITŘ.  
JUNCTION BOXES FOR LIGHTING POLES ARE MOUNTED INSIDE THE POLE.
  - POZICE SKŘÍŇE PRO MĚŘENÍ PRO ČEZ JE PŘEDBĚŽNÁ. ČEZ JI MUSÍ SCHVÁLIT V PÍSEMNÉ FORMĚ.  
POSITION OF MEASURING CABINET FOR ČEZ IS PRELIMINARY AND MUST BE NOTICED BY ČEZ IN WRITTEN FORM.
- LEGENDA / LEGEND:**
- izolační / údržbový spínač  
isolation / maintenance switch
  - rozvodná skříň pro osvětlení Ex e  
junction box for lighting Ex e
  - rozvodná skříň pro osvětlení  
junction box for lighting
  - měřicí skříň pro CEZ  
measurement cabinet for CEZ grid supplier, public accessible
  - rozvodná skříň pro branu  
junction box for gate
  - rozvodná skříň pro průmyslovou kameru  
junction box for CCTV
  - univerzální skříň měření s elektroměrem pro ČEZ, veřejně přístupná  
measurement cabinet for CEZ grid supplier, public accessible
  - venkovní zásuvková skříň  
outdoor socket combination
  - prostor kontejneru  
container area



**SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY / REFERENCE DOCUMENTS:**

NÁZEV VÝKRESU / DOCUMENT TITLE:	Č. VÝKRESU / DOCUMENT NO.:
C.3 - Coordination Layout - Vrskmaň	C4G-J173-ILF-KS07A-STA-SIT-303
Typical Earthing, Lightning Protection and Electrical Installation	C4G-J173-ILF-GENER-ELE-VYK-002
Station - Outdoor Lighting Drawing - Vrskman	C4G-J173-ILF-KS07A-ELE-SIT-315
Tagging and Numbering Philosophy	C4G-J173-ILF-GENER-PMA-MAN-902

REV	DATUM DATE	YVDÁNÍ DRUH ZMENY ISSUE, SCOPE OF REVISION	VYPRACOVANÝ PREPARED	KONTROLOVANÝ CHECKED	SCHVÁLENÝ APPROVED
000	08.12.2017	SCHVÁLENO / APPROVED	EtF	HeIW	SchY
B01	14.11.2017	VYDÁNO K PROZKOUMÁNÍ / ISSUE FOR REVIEW	EtF	HeIW	SchY

KLIENT / CLIENT: **NET4GAS, s. r. o.**

PROJEKTANT / ENGINEERING CONTRACTOR: **ILF CONSULTING ENGINEERS**

PROJEKT / PROJECT: **CAPACITY FOR GAS - C4G**  
**Kompresní Stanice Jirkov 73 bar**  
**Compressor Station Jirkov 73 bar**

STUPEN / PHASE:

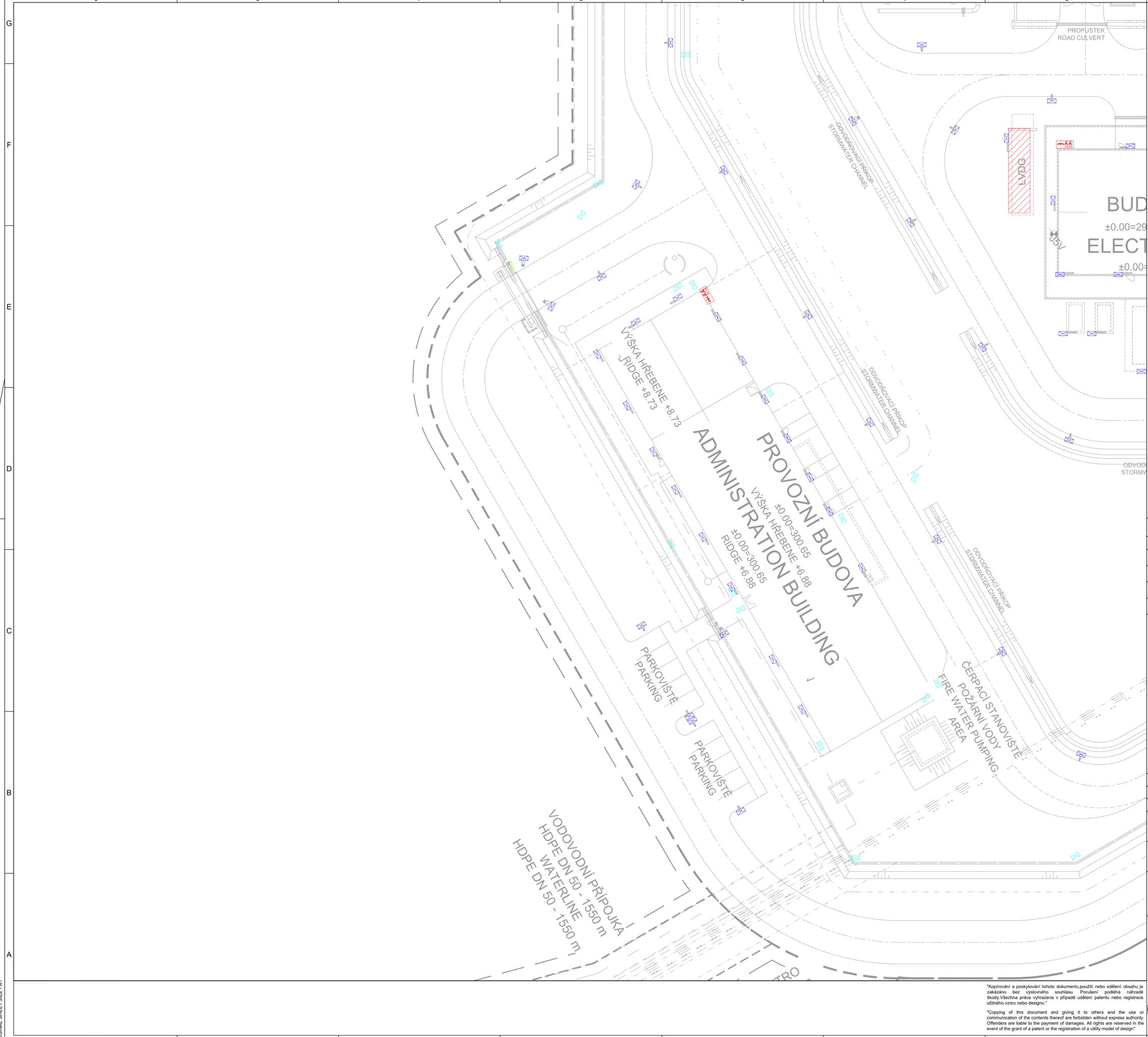
DRAWING TITLE / NÁZEV VÝKRESU:  
**VÝKRESY SITUACE**  
**ELEKTRICKÉHO VYBAVENÍ - LIST 2**  
**VRSKMAŇ**  
**STATION - ELECTRICAL EQUIPMENT**  
**LAYOUT DRAWINGS - SHEET 2**  
**VRSKMAN**

MĚŘÍTKO / SCALE:	PROJ. NO.:	Č. VÝKRESU / DRAWING NO.:	LIST / SHEET	Z / OF
1 : 250	N663	C4G-J173-ILF-KS07A-ELE-SIT-300-000	2	5

\*Kopírování a poskytování tohoto dokumentu, použití nebo sdílení obsahu je zakázáno bez výslovného souhlasu. Porušení podléhá náhradě škody. Všechna práva vyhrazena v případě udělení patentů nebo registrace uživatelského vzhledu nebo designu.

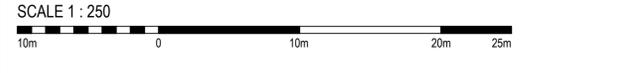
\*Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model of design.





- POZNÁMKY/ NOTES:**
- KONEČNÁ INSTALACE VEŠKERÝCH ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNA S OSTATNÍMI PROFESEMI A S VEDENÍM A PLÁNOVÁNÍM STAVBY.  
CONSTRUCTION OF EQUIPMENT HAS TO BE FINALLY COORDINATED ON SITE WITH CONSTRUCTION MANAGER AND PLANNERS OF EQUIPMENT ON SITE.
  - IZOLAČNÍ SPÍNAČ MUSÍ BÝT MONTOVANÝ NA OCELOVÉ KONSTRUKCI.  
ISOLATION SWITCH SHALL BE MOUNTED ON STEEL STRUCTURE.
  - ZNAČENÍ VŠECH ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDE PROVEDENO DLE SCHVÁLENÉ PROCEDURY ZNAČENÍ A ČÍSLOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ.  
TAGGING OF ELECTRICAL EQUIPMENT SHALL BE DONE ACCORDING TO REFERENCED TAGGING AND NUMBERING PHILOSOPHY.
  - ROZVODNÉ SKŘÍNĚ PRO STOŽÁRY OSVĚTLENÍ JSOU MONTOVANÉ UVNITŘ.  
JUNCTION BOXES FOR LIGHTING POLES ARE MOUNTED INSIDE THE POLE.
  - POZICE SKŘÍNĚ PRO MĚŘENÍ PRO ČEZ JE PŘEDBĚŽNÁ, ČEZ JI MUSÍ SCHVÁLIT V PÍSEMNÉ FORMĚ.  
POSITION OF MEASURING CABINET FOR ČEZ IS PRELIMINARY AND MUST BE NOTICED BY ČEZ IN WRITTEN FORM.

- LEGENDA / LEGEND:**
- izolační / odřizbový spínač  
isolation / maintenance switch
  - rozvodná skříň pro osvětlení Ex e  
junction box for lighting Ex e
  - rozvodná skříň pro osvětlení  
junction box for lighting
  - rozvodná skříň pro bránu  
junction box for gate
  - rozvodná skříň pro průmyslovou kameru  
junction box for CCTV
  - univerzální skříň měření s elektroměrem pro ČEZ, veřejně přístupná  
measurement cabinet for ČEZ grid supplier, public accessible
  - venkovní zásuvková skříň  
outdoor socket combination
  - prostor kontejneru  
container area



**SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY / REFERENCE DOCUMENTS:**

NÁZEV VÝKRESU / DOCUMENT TITLE:	Č. VÝKRESU / DOCUMENT NO.:
C.3 - Coordination Layout - Vrskmaň	C4G-J173-ILF-KS07A-STA-SIT-303
Typical Earthing, Lightning Protection and Electrical Installation	C4G-J173-ILF-GENER-ELE-VYK-002
Station - Outdoor Lighting Drawing - Vrskman	C4G-J173-ILF-KS07A-ELE-SIT-315
Tagging and Numbering Philosophy	C4G-J173-ILF-GENER-PMA-MAN-902

REV	DATUM DATE	VYDANÍ DRUH ZMENY ISSUE, SCOPE OF REVISION	VYPRACOVÁNÍ KONTROLOVÁNÍ SCHVÁLENÍ PREPARED CHECKED APPROVED
000	08.12.2017	APPROVED	EtF HeiW SchY
B01	14.11.2017	ISSUE FOR REVIEW	EtF HeiW SchY

KLIENT / CLIENT: **NET4GAS, s. r. o.**

PROJEKTANT / ENGINEERING CONTRACTOR: **ILF CONSULTING ENGINEERS**

PROJEKT / PROJECT: **CAPACITY FOR GAS - C4G**  
**Kompresní Stanice Jirkov 73 bar**  
**Compressor Station Jirkov 73 bar**

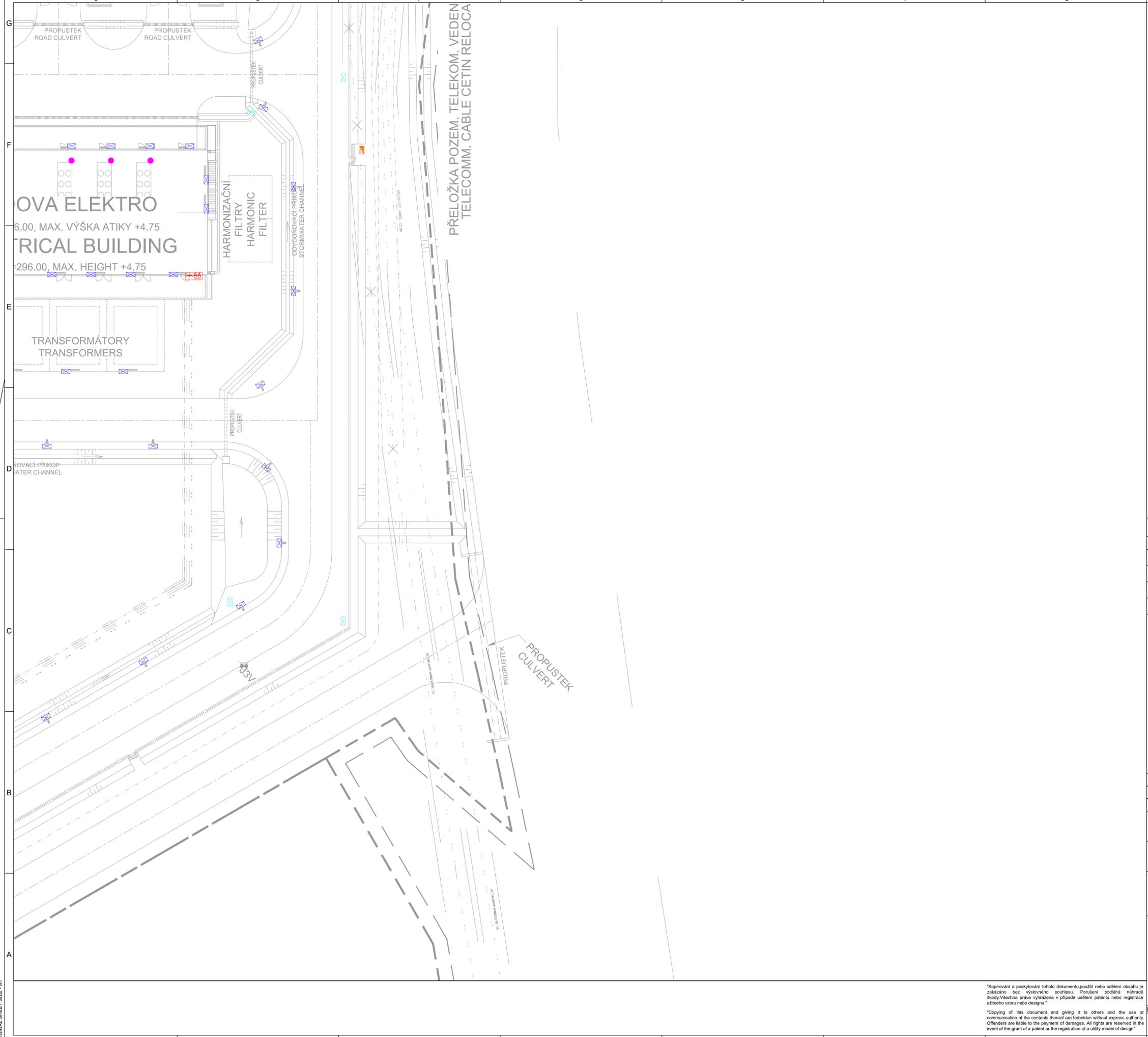
DRAWING TITLE / NÁZEV VÝKRESU:  
**VÝKRESY SITUACE**  
**ELEKTRICKÉHO VYBAVENÍ - LIST 4**  
**VRSKMAŇ**  
**STATION - ELECTRICAL EQUIPMENT**  
**LAYOUT DRAWINGS - SHEET 4**  
**VRSKMAN**

MĚŘÍTKO / SCALE:	PROJ. NO.:	Č. VÝKRESU / DRAWING NO.:	LIST / SHEET	Z / OF
1 : 250	N663	C4G-J173-ILF-KS07A-ELE-SIT-300-000	4	5

Task / Printing: 18.01.2018

\*Kopírování a poskytování tohoto dokumentu, použití nebo sdělení obsahu je zakázáno bez výslovného souhlasu. Porušení podléhá náhradě škody. Všechna práva vyhrazena v případě udělení patentů nebo registrace uživatelského vzhledu nebo designu.

\*Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model of design.

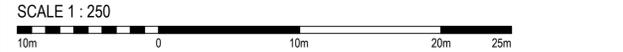


**POZNÁMKY/ NOTES:**

- KONEČNÁ INSTALACE VEŠKERÝCH ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNA S OSTATNÍMI PROFESEMI A S VEDENÍM A PLÁNOVÁNÍM STAVBY.  
CONSTRUCTION OF EQUIPMENT HAS TO BE FINALLY COORDINATED ON SITE WITH CONSTRUCTION MANAGER AND PLANNERS OF EQUIPMENT ON SITE.
- IZOLAČNÍ SPÍNAČ MUSÍ BÝT MONTOVÁNÝ NA OCELOVÉ KONSTRUKCI.  
ISOLATION SWITCH SHALL BE MOUNTED ON STEEL STRUCTURE.
- ZNAČENÍ VŠECH ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDE PROVEDENO DLE SCHVÁLENÉ PROCEDURY ZNAČENÍ A ČÍSOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ.  
TAGGING OF ELECTRICAL EQUIPMENT SHALL BE DONE ACCORDING TO REFERENCED TAGGING AND NUMBERING PHILOSOPHY.
- ROZVODNÉ SKŘÍŇE PRO STOŽÁRY OSVĚTLENÍ JSOU MONTOVANÉ UVNITŘ.  
JUNCTION BOXES FOR LIGHTING POLES ARE MOUNTED INSIDE THE POLE.
- POZICE SKŘÍŇE PRO MĚŘENÍ PRO ČEZ JE PŘEDBĚŽNÁ. ČEZ JI MUSÍ SCHVÁLIT V PÍSEMNÉ FORMĚ.  
POSITION OF MEASURING CABINET FOR CEZ IS PRELIMINARY AND MUST BE NOTICED BY CEZ IN WRITTEN FORM.

**LEGENDA / LEGEND:**

- izolační / údržbový spínač  
isolation / maintenance switch
- rozvodná skříň pro osvětlení Ex e  
junction box for lighting Ex e
- rozvodná skříň pro osvětlení  
junction box for lighting
- rozvodná skříň pro bránu  
junction box for gate
- rozvodná skříň pro průmyslovou kameru  
junction box for CCTV
- univerzální skříň měření s elektroměrem pro ČEZ, veřejně přístupná  
measurement cabinet for CEZ grid supplier, public accessible
- venkovní zásuvková skříň  
outdoor socket combination
- prostor kontejneru  
container area



**SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY / REFERENCE DOCUMENTS:**

NÁZEV VÝKRESU / DOCUMENT TITLE:	Č. VÝKRESU / DOCUMENT NO.:
C.3 - Coordination Layout - Vrskmaň	C4G-J173-ILF-KS07A-STA-SIT-303
Typical Earthing, Lightning Protection and Electrical Installation	C4G-J173-ILF-GENER-ELE-VYK-002
Station - Outdoor Lighting Drawing - Vrskman	C4G-J173-ILF-KS07A-ELE-SIT-315
Tagging and Numbering Philosophy	C4G-J173-ILF-GENER-PMA-MAN-902

REV	DATUM DATE	VYDANÍ DRUH ZMENY ISSUE, SCOPE OF REVISION	VYPRACOVANÝ PREPARED	KONTROLOVANÝ CHECKED	SCHVÁLENÝ APPROVED
000	08.12.2017	APPROVED	Elf	HeiW	SchY
B01	14.11.2017	ISSUE FOR REVIEW	Elf	HeiW	SchY

KLIENT / CLIENT:

**NET4GAS, s. r. o.**

PROJEKTANT / ENGINEERING CONTRACTOR:

**ILF CONSULTING ENGINEERS**

PROJEKT / PROJECT: **CAPACITY FOR GAS - C4G**  
**Kompresní Stanice Jirkov 73 bar**  
**Compressor Station Jirkov 73 bar**

STUPEN / PHASE:

DRAWING TITLE / NÁZEV VÝKRESU:

**VÝKRESY SITUACE**  
**ELEKTRICKÉHO VYBAVENÍ - LIST 5**  
**VRSKMAŇ**  
**STATION - ELECTRICAL EQUIPMENT**  
**LAYOUT DRAWINGS - SHEET 5**  
**VRSKMAN**

MĚŘÍTKO / SCALE:	PROJ. NO.:	Č. VÝKRESU / DRAWING NO.:	LIST / SHEET	Z / OF
1 : 250	N663	C4G-J173-ILF-KS07A-ELE-SIT-300-000	5	5

\*Kopírování a poskytování tohoto dokumentu, použití nebo sdělení obsahu je zakázáno bez výslovného souhlasu. Porušení podléhá náhradě škody. Všechna práva vyhrazena v případě udělení patentu nebo registrace užitečného vzoru nebo designu.

\*Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.