


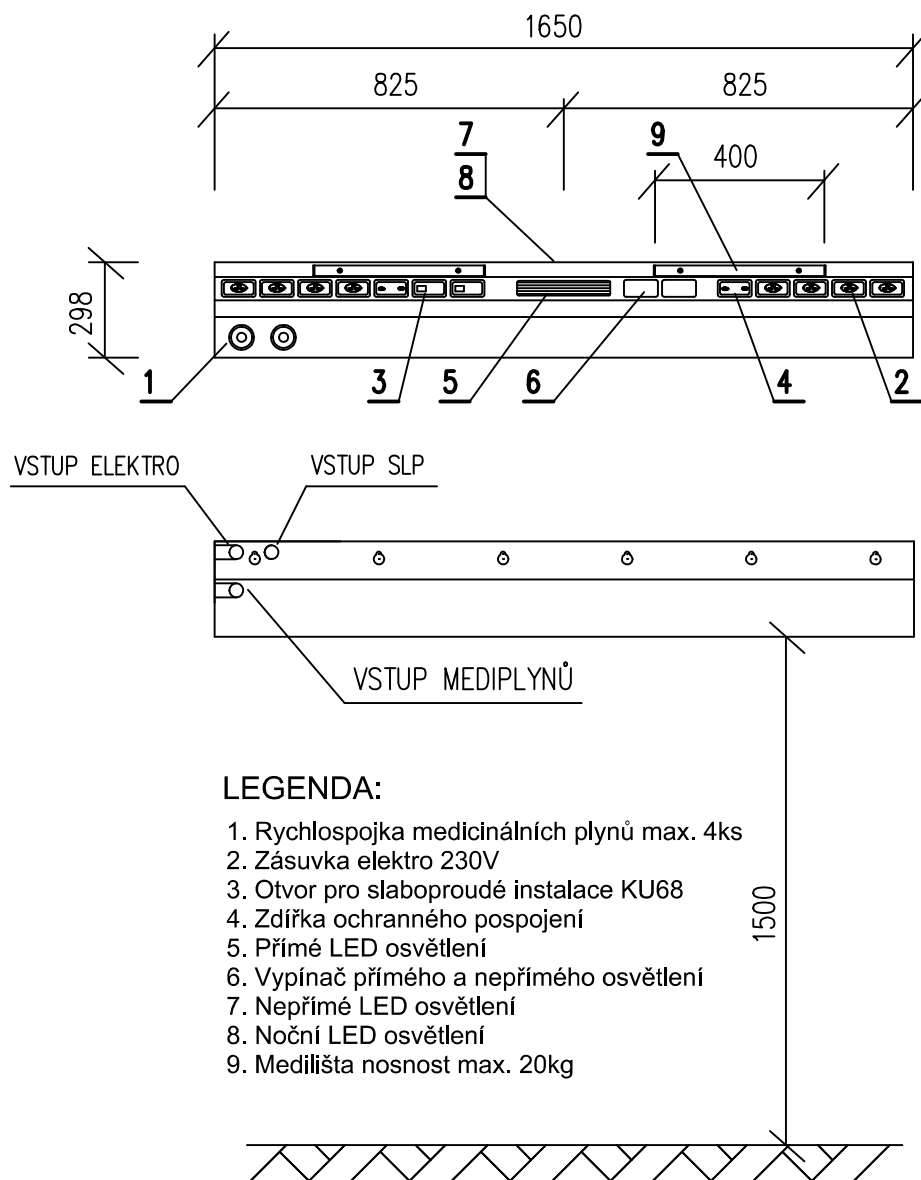


|   |  |   |             |
|---|--|---|-------------|
| <b>TK PROJEKT<br/>LIBEREC</b><br><br>ING. ZDENĚK KVAPIL<br>Letná 431<br>460 01 Liberec 12 | Profesní část  |   | Autorizoval |
|   | <b>Rozvody medicinálních plynů</b>   |   |             |
|   | Vypracoval<br>Ing. Zdeněk Kvapil  | Odpovědný projektant<br>Ing. Zdeněk Kvapil  |             |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|  | <b>AGP nova spol. s r.o. Tř. 28. října 17 370 01 České Budějovice</b><br>Tel: 387 021 812 Fax: 387 316 076 E-mail: agpnova@agpnova.cz www.agpnova.cz |  |  |
|   |  |  |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Název akce:<br><b>Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH<br/>         Nemocnice České Budějovice, a.s. - 1. ETAPA<br/>         SO 08 Nástavba nad pavilonem CH1</b> |  | Obecní úřad<br>Český úřad<br>Datum<br>Formát | České Budějovice<br>Jihočeský<br><b>10.12.2018</b><br>7 x A4 |
| Místo stavby: <b>Areál Nemocnice České Budějovice<br/>         (stávající pavilon CH a CH 1 a příjezd sanitek)</b>   |  | Měřítko<br>Číslo zakázky                     | -<br>.../2017  |
| Investor: Nemocnice České Budějovice a.s., B. Němcové 585/54<br>370 01 České Budějovice  |  | Stupeň<br><b>DPS</b>                         |  |
| Část: <b>D.1.4.8 Rozvody medicinálních plynů</b><br>Příloha: <b>INSTALAČNÍ KOMPLEXY</b>  |  | Číslo výkresu<br><b>D.1.4.8-06</b>           |  |



#### LEGENDA:

1. Rychlospojka medicínálních plynů max. 4ks
2. Zásuvka elektro 230V
3. Otvor pro slaboproudé instalace KU68
4. Zdířka ochranného pospojení
5. Přímé LED osvětlení
6. Vypínač přímého a nepřímého osvětlení
7. Nepřímé LED osvětlení
8. Noční LED osvětlení
9. Medilišta nosnost max. 20kg

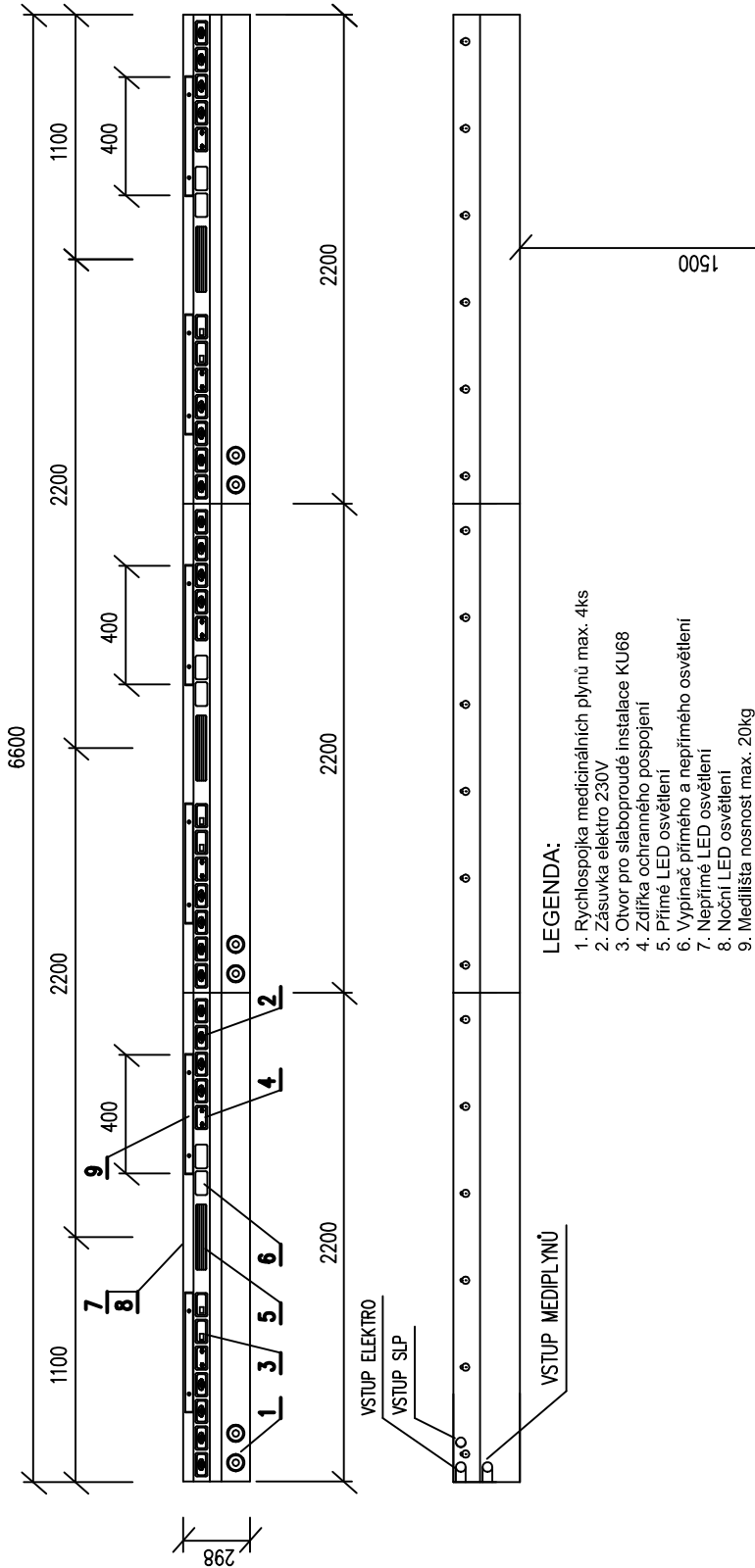
## LŮŽKOVÁ OSVĚTLOVACÍ RAMPA pro 1 lůžko

pokoje 2.NP ..... 2.392, 2.395, 2.396, 2.399

pokoje 3.NP ..... 3.297, 3.300, 3.301, 3.304

### TECHNICKÉ VYBAVENÍ NA 1 LŮŽKO

| POČET<br>LŮŽEK/<br>KUSŮ           | VSTUP<br>levo/vpravo<br>L/P | OSAZENÍ PLYNY<br>POČET ODBĚROVÝCH MÍST |        |                |                           | POČET EL. ZÁSUVK<br>/ POČET OKRUHŮ |                             |                            |  | ZDÍŘKY<br>OCHRANNÉHO POSPOJ.                |                                |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--------|----------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|---|--------------------------------|
|                                   |                             | KYSLÍK                                 | VZDUCH | PODTLAK        | N2O                       | MDO                                | DO                          | ZIS                        | VDO                                    | ABB   | METRA                          |
| 1/12                              | 6L/6P                       | 1                                      | —      | 1              | —                         | 4/1                                | 2/1                         | 2/1                        | —                                      | 2x2   | —                              |
| LAMPIČKA<br>(samostat.<br>přívod) | MEDIlišTA<br>400mm          | NOSIČ<br>INFUZÍ                        | VĚŠÁK  | ZÁVĚSNÁ<br>TYČ | POLICE<br>NA<br>MEDIlišTU | SPOJENÍ<br>SESTRA<br>PACIENT       | DATOVÁ<br>DVOJZÁS.<br>2RJ45 | DATOVÁ<br>ZÁSUVKA<br>1RJ45 | PŘÍMÉ<br>OSVĚTLENÍ<br>LŮŽKA<br>Z RAMPY | NEPŘÍMÉ<br>OSVĚTLENÍ<br>OD DVEŘÍ<br>Z RAMPY | NOČNÍ<br>OSVĚTLENÍ<br>OD DVEŘÍ |
| —                                 | 2                           | —                                      | —      | —              | —                         | 1                                  | 1                           | —                          | ANO                                    | ANO   | —                              |



LEGENDA:

- 1. Rychlospojka medicínálních plynů max. 4ks
- 2. Zásuvka elektro 230V
- 3. Otvor pro slaboproudé instalace KU68
- 4. Zdiřka ochranného pospojování
- 5. Přímé LED osvětlení
- 6. Vypínač přímého a nepřímého osvětlení
- 7. Nepřímé LED osvětlení
- 8. Noční LED osvětlení
- 9. Mediální nosnost max. 20kg

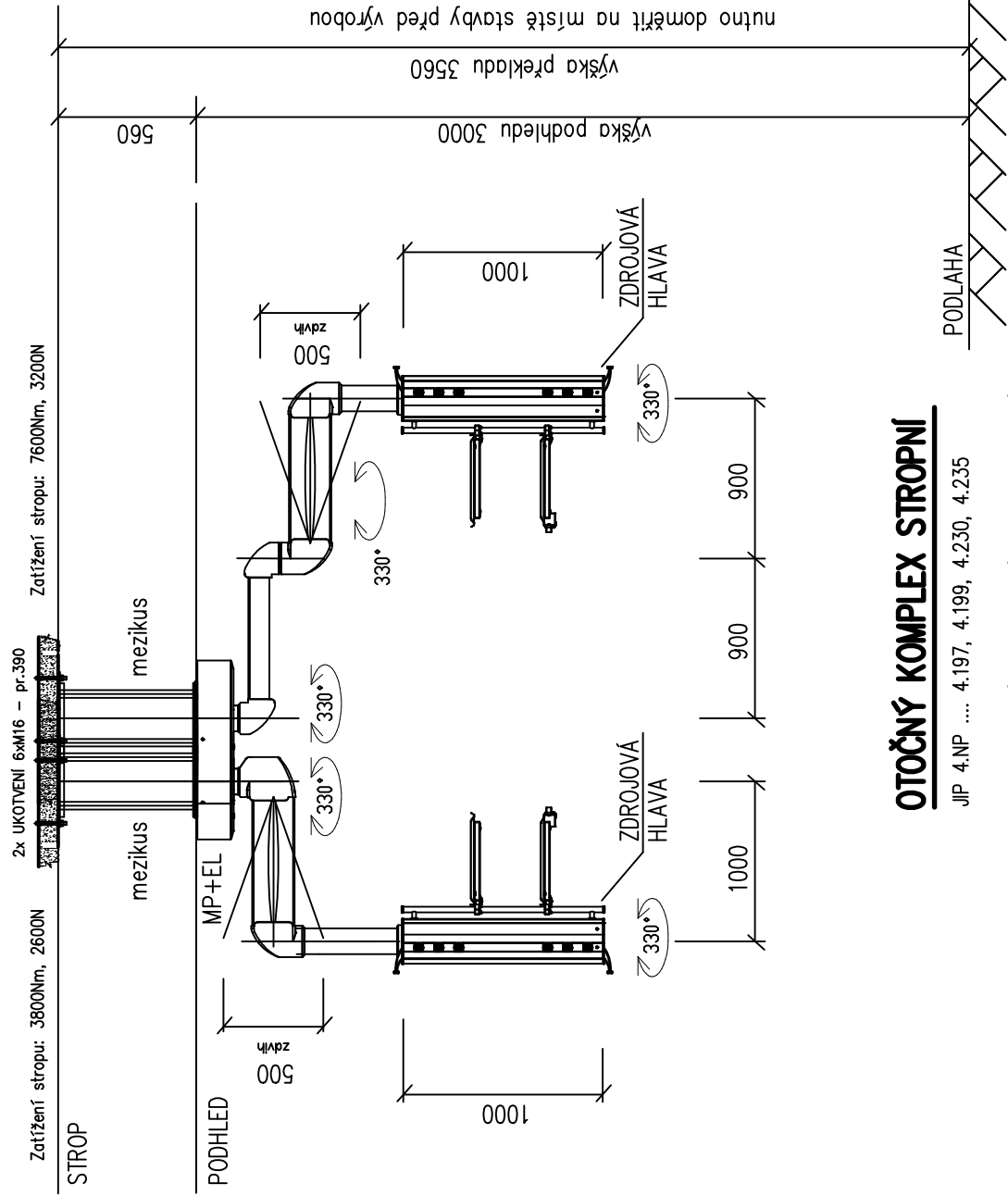
LŮŽKOVÁ OSVĚTLOVACÍ RAMPA pro 3 lůžka

pokoje 2.NP ..... 2.334, 2.341, 2.342, 2.347, 2.354, 2.355, 2.362, 2.363, 2.370

pokoje 3.NP ..... 3.308, 3.315, 3.316, 3.323, 3.324, 3.331, 3.336, 3.337, 3.344

TECHNICKÉ VYBAVENÍ NA 1 LŮŽKO

| POČET<br>LŮŽEK/<br>KUSŮ           | VSTUP<br>Mevo/vpravo<br>L/P | OSAZENÍ PLYNY<br>POČET ODBĚROVÝCH MÍST |        |                |                          | POČET EL. ZÁSUVEK<br>/ POČET OKRUHŮ |                             |                            |  | ZDIŘKY<br>OCHRANNÉHO POSPOJ.                |                    |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--------|----------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|---|--------------------|
|                                   |                             | KYSLÍK                                 | VZDUCH | PODTLAK        | N2O                      | MDO                                 | DO                          | ZIS                        | VDO                                    | ABB   | METRA              |
| 3/18                              | 10L/8P                      | 1                                      | –      | 1              | –                        | 4/1                                 | 2/1                         | 2/1                        | –                                      | 2x2   | –                  |
| LAMPÍČKA<br>(samostat.<br>přívod) | MEDIÁLNÍ<br>400mm           | NOSIČ<br>INFUZÍ                        | VĚŠÁK  | ZAFĚSNÁ<br>TYČ | POLICE<br>NA<br>MEDIÁLNÍ | SPOJENÍ<br>SESTRA<br>PACIENT        | DATOVÁ<br>DVOUZÁS.<br>2RJ45 | DATOVÁ<br>ZÁSUVKA<br>1RJ45 | PŘÍMÉ<br>OSVĚTLENÍ<br>LŮŽKA<br>Z RAMPY | NEPŘÍMÉ<br>OSVĚTLENÍ<br>OD DVEŘÍ<br>Z RAMPY | NOČNÍ<br>OSVĚTLENÍ |
| –                                 | 2                           | –                                      | –      | –              | –                        | 1                                   | 1                           | –                          | ANO                                    | ANO   | –                  |



OTOČNÝ KOMPLEX STROPNÍ

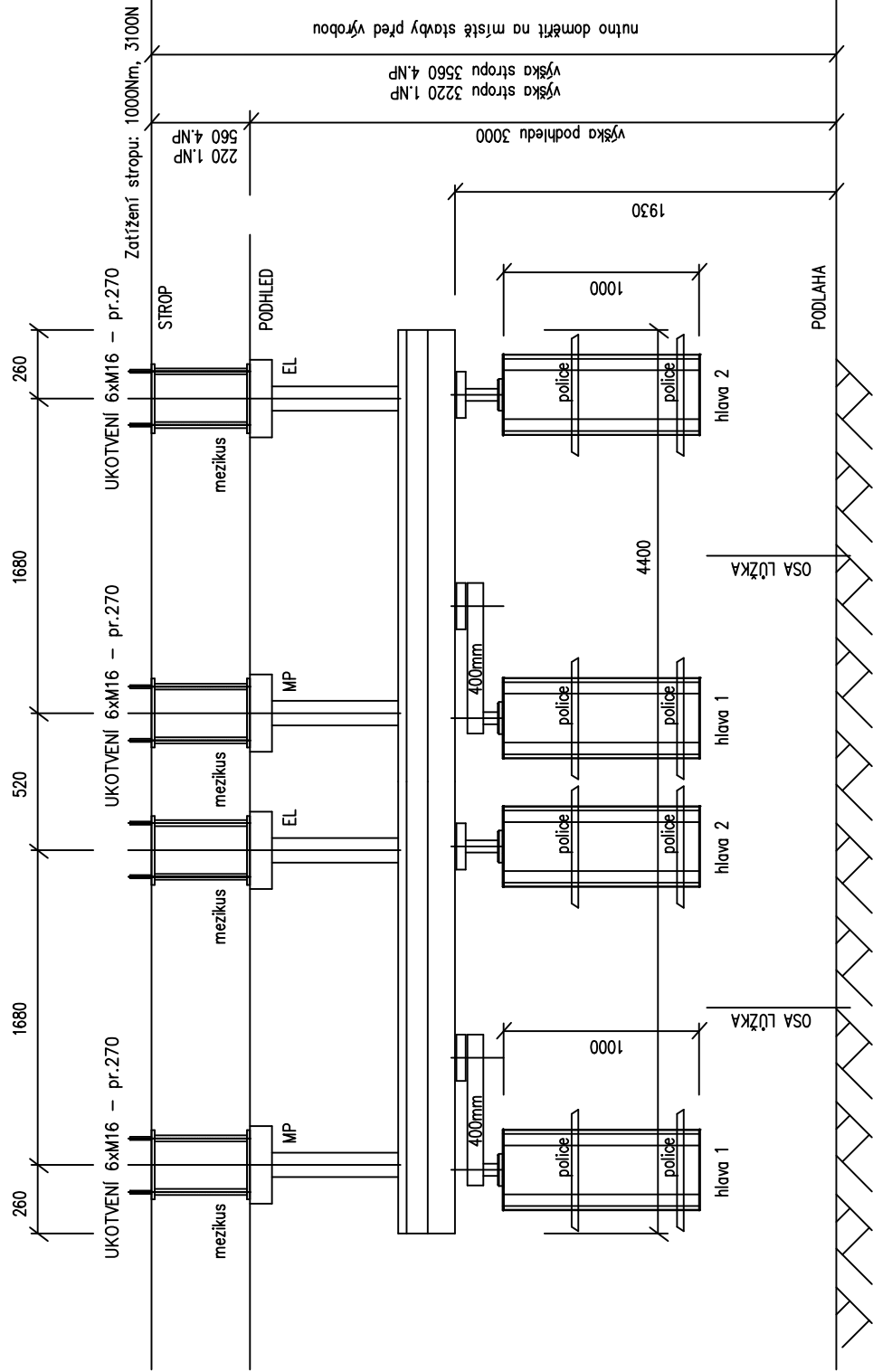
JIP 4.NP .... 4.197, 4.199, 4.230, 4.235

TECHNICKÉ VYBAVENÍ – 1. RAMENO

| POČET KUSŮ     | OSAZENÍ PLYNY<br>POČET ODBĚROVÝCH MÍST | POČET EL. ZÁSIVEK / POČET OKRUHŮ |          |         |                            | ZÁSUVKA OCHRAN. POSPOL. | LAMPÍČKA (samostat. přívod) |
|----------------|--|----------------------------------|----------|---------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
|                |  | KYSLÍK                           | VZDUCH   | POTTLAK | N2O                        |                         |                             |
| 4              | 1                                      | 1                                | 1        | 1       | –                          | 3/1                     | 4x2                         |
| POHON NÁSTROJŮ | ODTAH ANEST. SMĚSI                     | MEZIKUS                          | MEDIÚŠTA | POLICE  | DRŽÁK PŘÍSLUŠ. NA MEDIÚŠTU | TYČ                     | NOŠIČ INFUZI A PUMP         |
| –              | –                                      | ANO                              | 2        | 2       | ANO                        | 1                       | 1                           |

TECHNICKÉ VYBAVENÍ – 2. LOMENÉ RAMENO

| POČET KUSŮ     | OSAZENÍ PLYNY<br>POČET ODBĚROVÝCH MÍST | POČET EL. ZÁSIVEK / POČET OKRUHŮ |          |         |                            | ZÁSUVKA OCHRAN. POSPOL. | LAMPÍČKA (samostat. přívod) |
|----------------|--|----------------------------------|----------|---------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
|                |  | KYSLÍK                           | VZDUCH   | POTTLAK | N2O                        |                         |                             |
| 4              | 1                                      | 1                                | 1        | 1       | –                          | 3/1                     | 4x2                         |
| POHON NÁSTROJŮ | ODTAH ANEST. SMĚSI                     | MEZIKUS                          | MEDIÚŠTA | POLICE  | DRŽÁK PŘÍSLUŠ. NA MEDIÚŠTU | TYČ                     | NOŠIČ INFUZI A PUMP         |
| –              | –                                      | ANO                              | 2        | 2       | ANO                        | 1                       | –                           |



Poznámky:  
Zásuvka RTG bude instalována na každém druhém lůžku,  
tj. jedna zásuvka na dvojlůžkovém zdrojovém mostu.

## ZDROJOVÝ MOST STROPNÍ pro 2 lůžka

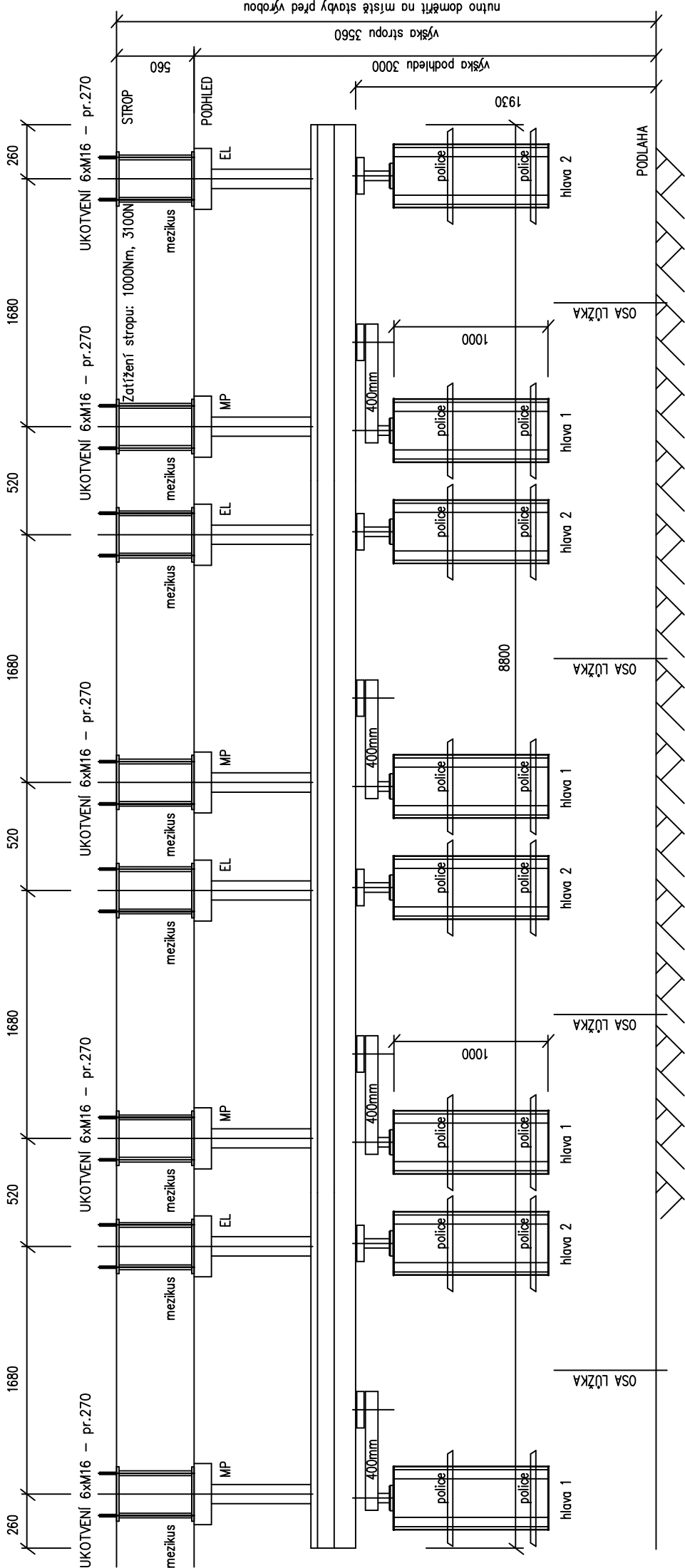
JIP 4.NP ..... 4.234

## TECHNICKÉ VYBAVENÍ MOSTU NA 1 LŮŽKO – hlava 1 na kloubovém rameni

| POČET KUSŮ          | OSAZENÍ PLYNY<br>POČET ODBĚROVÝCH MÍST |        |         |     | POČET EL. ZÁSUVEK<br>/ POČET OKRUHŮ |                                      |     |                           | ZÁSUVKA<br>OCHRAN.<br>POSPOL. | LAMPIČKA<br>(samostat.<br>přívod) | PŘÍME<br>OSVĚTLENÍ<br>Z MOSTU | ZÁSUVKA<br>RTG |
|---------------------|--|--------|---------|-----|-------------------------------------|--------------------------------------|-----|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
|                     | KYSLÍK                                 | VZDUCH | PODTLAK | N2O | MDO                                 | DO                                   | ZIS | VDO                       |                               |                                   |                               |                |
| 1                   | 1                                      | 1      | 1       | –   | 3/1                                 | 3/1                                  | 3/1 | 2/1                       | 4x2                           | –                                 | –                             | –              |
| KONZOLA<br>S RAMENY | SPECIFIKACE RAMEN<br>NA KONZOLE        |        |         |     | POLICE                              | DRŽÁK<br>PŘÍSLUŠ.<br>NA<br>MEDILŮSTU | TYČ | NOSIČ<br>INFUZI<br>A PUMP | PLENTA                        | SPOJENÍ<br>SESTRA<br>PACIENT      | DATOVÁ<br>ZÁSUVKA<br>2RJ45    | MONITORING     |
|                     | 1                                      | –      | –       | –   |                                     |                                      |     |                           |                               |                                   |                               |                |
|                     | 2                                      | –      | –       | –   |                                     |                                      |     |                           |                               |                                   |                               |                |
| –                   | 3                                      | –      | –       | –   | 2                                   | 2                                    | ANO | ANO                       | –                             | –                                 | 1                             | –              |

## TECHNICKÉ VYBAVENÍ MOSTU NA 1 LŮŽKO – hlava 2

| POČET KUSŮ          | OSAZENÍ PLYNY<br>POČET ODBĚROVÝCH MÍST |        |         |     | POČET EL. ZÁSUVEK<br>/ POČET OKRUHŮ |                                      |     |                           | ZÁSUVKA<br>OCHRAN.<br>POSPOL. | LAMPIČKA<br>(samostat.<br>přívod) | PŘÍME<br>OSVĚTLENÍ<br>Z MOSTU | ZÁSUVKA<br>RTG |
|---------------------|--|--------|---------|-----|-------------------------------------|--------------------------------------|-----|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
|                     | KYSLÍK                                 | VZDUCH | PODTLAK | N2O | MDO                                 | DO                                   | ZIS | VDO                       |                               |                                   |                               |                |
| 1                   | 1                                      | 1      | 1       | –   | 3/1                                 | 3/1                                  | 3/1 | 2/1                       | 4x2                           | –                                 | –                             | 1*             |
| KONZOLA<br>S RAMENY | SPECIFIKACE RAMEN<br>NA KONZOLE        |        |         |     | POLICE                              | DRŽÁK<br>PŘÍSLUŠ.<br>NA<br>MEDILŮSTU | TYČ | NOSIČ<br>INFUZI<br>A PUMP | PLENTA                        | SPOJENÍ<br>SESTRA<br>PACIENT      | DATOVÁ<br>ZÁSUVKA<br>2RJ45    | MONITORING     |
|                     | 1                                      | –      | –       | –   |                                     |                                      |     |                           |                               |                                   |                               |                |
|                     | 2                                      | –      | –       | –   |                                     |                                      |     |                           |                               |                                   |                               |                |
| –                   | 3                                      | –      | –       | –   | 2                                   | 2                                    | ANO | ANO                       | –                             | –                                 | 1                             | –              |



Poznámky:

Zásuvka RTG bude instalována na každém druhém lůžku, tj. celkem 2 zásuvky na čtyřlůžkovém zdrojovém mostu.

ZDROJOVÝ MOST STROPNÍ pro 4 lůžka

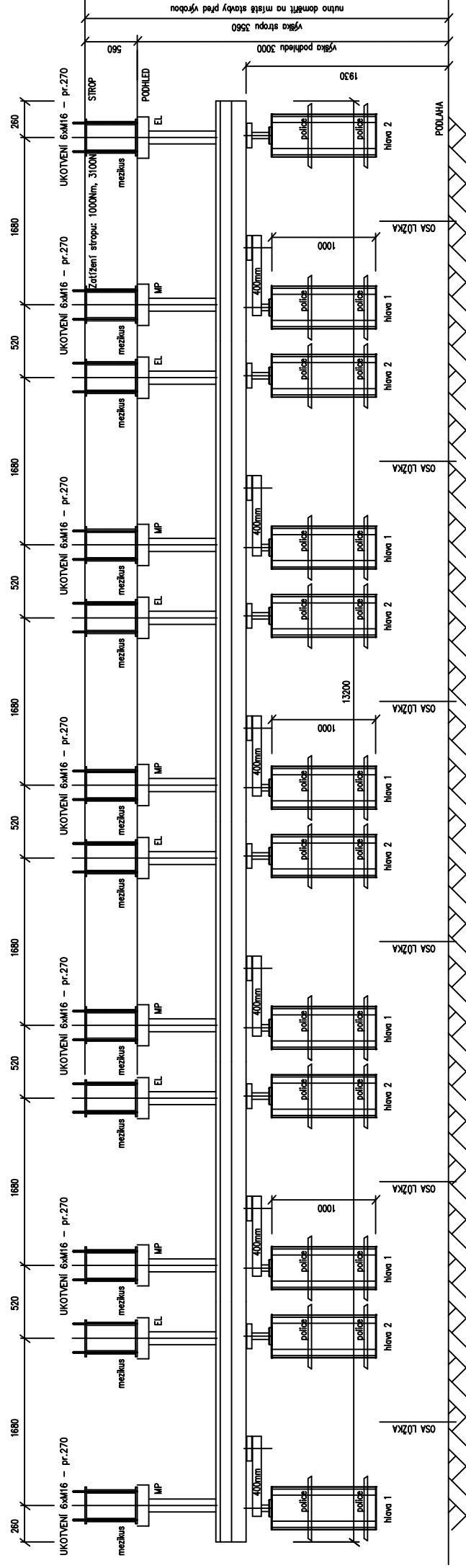
JIP 4.NP ..... 4.232

TECHNICKÉ VYBAVENÍ MOSTU NA 1 LŮŽKO – hlava 1 na kloubovém rameni

| POČET KUSŮ          | OSAZENÍ PLYNY<br>POČET ODBĚROVÝCH MÍST |        |         |          | POČET EL. ZÁSUVK<br>/ POČET OKRUHŮ |                                     |     |                           | ZÁSUVKA<br>OCHRAN.<br>POSPOL.<br>ABB | LAMPÍČKA<br>(samostat.<br>přívod) | PŘÍME<br>OSVĚTLENÍ<br>Z MOSTU | ZÁSUVKA<br>RTG |
|---------------------|--|--------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------------------|-----|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
|                     | KYSLÍK                                 | VZDUCH | POTTLAK | N2O      | MDO                                | DO                                  | ZIS | VDO                       |                                      |                                   |                               |                |
| 1                   | 1                                      | 1      | 1       | –        | 3/1                                | 3/1                                 | 3/1 | 2/1                       | 4x2                                  | –                                 | –                             | –              |
| KONZOLA<br>S RAMENY | SPECIFIKACE RAMEN<br>NA KONZOLE        |        | MEZIKUS | MEDIUŠTA | POLICE                             | DRŽÁK<br>PŘÍSLUŠ.<br>NA<br>MEDIUŠTU | TYČ | NOSIČ<br>INFUZI<br>A PUMP | PLENTA                               | SPOJENÍ<br>SESTRA<br>PACIENT      | DATOVÁ<br>ZÁSUVKA<br>2RJ45    | MONITORING     |
|                     | 1                                      | –      |         |          |                                    |                                     |     |                           |                                      |                                   |                               |                |
|                     | 2                                      | –      |         |          |                                    |                                     |     |                           |                                      |                                   |                               |                |
| –                   | 3                                      | –      | ANO     | 2        | 2                                  | ANO                                 | ANO | ANO                       | –                                    | –                                 | 1                             | –              |

TECHNICKÉ VYBAVENÍ MOSTU NA 1 LŮŽKO – hlava 2

| POČET<br>KUSŮ       | OSAZENÍ PLYNY<br>POČET ODBĚROVÝCH MÍST |        |         |           |        | POČET EL. ZÁSUVEK<br>/ POČET OKRUHŮ  |     |                           |        | ZÁSUVKA<br>OCHRAN.<br>POSPOL. | LAMPÍČKA<br>(samostat.<br>přívod) | PŘÍME<br>OSVĚTLENÍ<br>Z MOSTU | ZÁSUVKA<br>RTG |
|---------------------|--|--------|---------|-----------|--------|--------------------------------------|-----|---------------------------|--------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
|                     | KYSLÍK                                 | VZDUCH | POTTLAK | N2O       |        | MDO                                  | DO  | ZIS                       | VDO    |                               |                                   |                               |                |
| 1                   | 1                                      | 1      | 1       | –         |        | 3/1                                  | 3/1 | 3/1                       | 2/1    | 4x2                           | –                                 | –                             | 1*             |
| KONZOLA<br>S RAMENY | SPECIFIKACE RAMEN<br>NA KONZOLE        |        | MEZIKUS | MEDILISTA | POLICE | DRŽÁK<br>PŘÍSLUŠ.<br>NA<br>MEDILISTU | TYČ | NOSIČ<br>INFUZI<br>A PUMP | PLENTA | SPOJENÍ<br>SE STRA<br>PACIENT | DATOVÁ<br>ZÁSUVKA<br>2RJ45        | MONITORING                    |                |
| –                   | 1                                      | –      |         |           |        |                                      |     |                           |        |                               |                                   |                               |                |
|                     | 2                                      | –      |         |           |        |                                      |     |                           |        |                               |                                   |                               |                |
|                     | 3                                      | –      | ANO     | 2         | 2      | ANO                                  | ANO | ANO                       | –      | –                             | 1                                 | –                             |                |



## ZDROJOVÝ MOST STROPNÍ pro 6 ložek

**JIP 4.NP ..... 4.198**

**Poznámky:** Zásuvka RTG bude instalována na každém druhém lažku, tj. celkem 3 zásuvky na šestilážkovém zdrojovém mostu.

**TECHNICKÉ VYBAVENÍ MOSTU NA 1 LŮŽKO – Nova 1 na kloubovém rameni**

| POČET<br>NOSID      | OSAZENÉ PLŮVNY<br>POČET ODBĚROVÝCH MÍST |        |         |           | POČET EL. ZÁSIVEK<br>/ POČET OKRUHŮ |                                      |     |                           | ZÁSUVKA<br>OCHRAN<br>POSPUL<br>ABB | LAMPŮVKA<br>(emulsiol.<br>přívod) | PŘÍME<br>OSVĚTLENÍ<br>Z MOSTU | ZÁSUVKA<br>R10 |
|---------------------|---|--------|---------|-----------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
|                     | KYSLÍK                                  | VZDUCH | POTLAK  | N2O       | MDO                                 | DO                                   | ZS  | VDO                       |                                    |                                   |                               |                |
| 1                   | 1                                       | 1      | 1       | 1         | 3/1                                 | 3/1                                  | 3/1 | 2/1                       | 4x2                                | —                                 | —                             | —              |
| KONZOLA<br>S RAMENY | SPECIFIKACE RAMEN<br>NA KONZOLE         |        | MEZINUS | MEZULISTA | POLICE                              | DRŽÁK<br>PŘESLUS.<br>NA<br>MEZULISTU | TYČ | MOŠKÉ<br>INFUZI<br>A PUMP | PLENITA                            | SPOLNÉ<br>SESTRA<br>PACIENT       | DATAVÁ<br>ZÁSUVKA<br>ZEMAS    | MONITORING     |
| —                   | 2                                       | —      | —       | ANO       | 2                                   | ANO                                  | ANO | ANO                       | —                                  | —                                 | 1                             | —              |

## TECHNICKÉ VYBAVENÍ MOSTU NA 1 LŮŽKO - Nava 2

| POČET<br>KUSŮ       | OSAZENÍ PLAVKY<br>POČET OBSEROVÝCH MÍST |         |           | POČET EL. ZÁSIVEK<br>/ POČET OKRUHŮ |       |                                      |     |                         | ZÁSUVKA<br>DOPPLN.<br>POSPOL. | LAMPŮVKA<br>OSVĚTLENÍ<br>(přívod) | PŘÍME<br>OSVĚTLENÍ<br>Z MOSTU | ZÁSUVKA<br>RIG |
|---------------------|---|---------|-----------|-------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
|                     | KYSLEK                                  | VZDUCH  | POTTLAK   | N2O                                 | MDO   | DO                                   | ZS  | VDO                     |                               |                                   |                               |                |
| 1                   | 1                                       | 1       | 1         | –                                   | 3/1   | 3/1                                  | TYČ | NOŠČ<br>INFIZ<br>A PUMP | PLETIVA                       | SPOJENÍ<br>SESTRA<br>PACIENT      | –                             | 1*             |
| KORZOLA<br>S RAMENY | SPECIFIKACE RAMEN<br>NA KORZOLE         | MEZIKUS | MEZILUŠTA |                                     | PODLE | DRŽÁK<br>PŘÍSLUŠ.<br>NA<br>MEZIKUSTU |     |                         |                               |                                   |                               | MONITORING     |
| 1                   | –                                       | –       |           |                                     |       |                                      |     |                         |                               |                                   |                               |                |
| 2                   | 3                                       | –       |           | 2                                   | 2     | ANO                                  | ANO | ANO                     | ANO                           | –                                 | 1                             | –              |