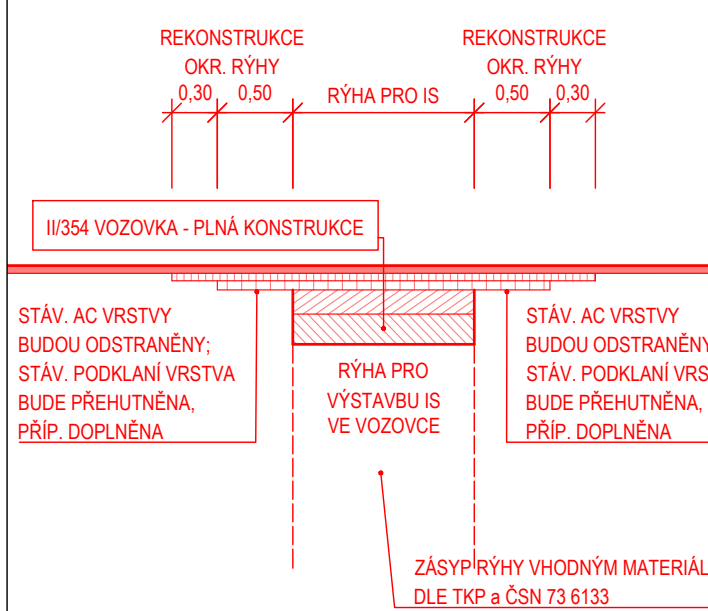


VZOROVÝ ŘEZ V MÍSTĚ RÝHY PRO VÝSTAVBU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ VE VOZOVCE



SO 101 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA

II/354 VOZOVKA - PLNÁ KONSTRUKCE (SKLADBA NAVRŽENA NA ZÁKLADĚ DIAGNOSTIKY)

|                                      |  |             |                       |
|--------------------------------------|--|-------------|-----------------------|
| ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY   | ACO 11+                                | 50 mm       | DLE ČSN 73 6121       |
| SPJOVACÍ POSTŘÍK                     | PS-C(CP) 0,30 - 0,60 kg/m <sup>2</sup> |             | DLE ČSN 73 6129       |
| ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY     | ACL 16+                                | 50 mm       | DLE ČSN 73 6121       |
| SPJOVACÍ POSTŘÍK                     | PS-C(CP) 0,30 - 0,60 kg/m <sup>2</sup> |             | DLE ČSN 73 6129       |
| ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY | ACP 16+                                | 60 mm       | DLE ČSN 73 6121       |
| STMELENÁ PODKLADNÍ VRSTVA            | SC <sub>g10</sub>                      | 160 mm      | DLE ČSN 73 6124-1     |
| ŠTĚRKODŘT                            | ŠD <sub>a</sub>                        | min. 200 mm | DLE ČSN 73 6126-1     |
| CELKEM                               |  | min. 520 mm |                       |
| ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ VÝMĚNOU MATERIÁLU   |  | min. 500 mm | DLE TKP A ČSN 73 6133 |

E<sub>def,2</sub> na vrstvě ŠD = min. 60 Mpa.  
E<sub>def,2</sub> na pláni = min. 45 Mpa.

II/354 OPRAVA VOZOVKY - ÚPRAVA NIVELETY (SKLADBA NAVRŽENA NA ZÁKLADĚ DIAGNOSTIKY)

|                                      |  |             |                   |
|--------------------------------------|--|-------------|-------------------|
| ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY   | ACO 11+                                | 50 mm       | DLE ČSN 73 6121   |
| SPJOVACÍ POSTŘÍK                     | PS-C(CP) 0,30 - 0,60 kg/m <sup>2</sup> |             | DLE ČSN 73 6129   |
| ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY     | ACL 16+                                | 50 mm       | DLE ČSN 73 6121   |
| SPJOVACÍ POSTŘÍK                     | PS-C(CP) 0,30 - 0,60 kg/m <sup>2</sup> |             | DLE ČSN 73 6129   |
| ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY | ACP 16+                                | 60 mm       | DLE ČSN 73 6121   |
| STMELENÁ PODKLADNÍ VRSTVA            | SC <sub>g10</sub>                      | min. 160 mm | DLE ČSN 73 6124-1 |

II/354 OPRAVA VOZOVKY OV-LV (SKLADBA NAVRŽENA NA ZÁKLADĚ DIAGNOSTIKY)

|  |  |            |                 |
|--|--|------------|-----------------|
| ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY     | ACO 11+                                | 50 mm      | DLE ČSN 73 6121 |
| SPJOVACÍ POSTŘÍK                       | PS-C(CP) 0,30 - 0,60 kg/m <sup>2</sup> |            | DLE ČSN 73 6129 |
| ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY       | ACL 16+                                | min. 70 mm | DLE ČSN 73 6121 |
| SPJOVACÍ POSTŘÍK                       | PS-C(CP) 0,30 - 0,60 kg/m <sup>2</sup> |            | DLE ČSN 73 6129 |
| STÁV. ASFALTOVÁ PODKLADNÍ VRSTVA KRYTU |  |            |                 |
| STÁV. PODKLADNÍ VRSTVY VOZOVKY         |  |            |                 |

II/354 OPRAVA VOZOVKY OV

|                                    |  |       |                 |
|------------------------------------|--|-------|-----------------|
| ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY | ACO 11+                                | 50 mm | DLE ČSN 73 6121 |
| SPJOVACÍ POSTŘÍK                   | PS-C(CP) 0,30 - 0,60 kg/m <sup>2</sup> |       | DLE ČSN 73 6129 |

II/354 PRSTENEC, OSTRŮVEK, KRAJNICE - PLNÁ KONSTRUKCE

|                                    |                 |             |                       |
|------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------------|
| ŽULOVÁ KOSTKA VELKÁ 17             | DL              | 170 mm      |                       |
| BETON C25/30n XF3                  | PB I            | 150 mm      |                       |
| ŠTĚRKODŘT                          | ŠD <sub>a</sub> | min. 200 mm | DLE ČSN 73 6126-1     |
| CELKEM                             |                 | min. 520 mm |                       |
| ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ VÝMĚNOU MATERIÁLU |                 | min. 500 mm | DLE TKP A ČSN 73 6133 |

E<sub>def,2</sub> na vrstvě ŠD = min. 60 Mpa.  
E<sub>def,2</sub> na pláni = min. 45 Mpa.

II/354 PRSTENEC, OSTRŮVEK, KRAJNICE

|                        |      |             |  |
|------------------------|------|-------------|--|
| ŽULOVÁ KOSTKA VELKÁ 17 | DL   | 170 mm      |  |
| BETON C25/30n XF3      | PB I | min. 150 mm |  |

CELKEM

SO 104 MÍSTNÍ KOMUNIKACE

VOZOVKA BUDOATELŮ - PLNÁ KONSTRUKCE D1-A-2-VI-PIII

|                                      |  |             |                   |
|--------------------------------------|--|-------------|-------------------|
| ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY   | ACO 11                                 | 50 mm       | DLE ČSN 73 6121   |
| SPJOVACÍ POSTŘÍK                     | PS-C(CP) 0,30 - 0,60 kg/m <sup>2</sup> |             | DLE ČSN 73 6129   |
| ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY | ACP 16+                                | 60 mm       | DLE ČSN 73 6121   |
| ŠTĚRKODŘT                            | ŠD <sub>a</sub>                        | min. 250 mm | DLE ČSN 73 6126-1 |
| CELKEM                               |  | min. 360 mm |                   |

E<sub>def,2</sub> na vrstvě ŠD = min. 60 Mpa.  
E<sub>def,2</sub> na pláni = min. 30 Mpa.

ZPEVNĚNÁ PLOCHA POJÍŽDĚNÁ, SJEZD D1-D-2-VI-PIII

|  |                   |             |                   |
|--|-------------------|-------------|-------------------|
| ŽULOVÁ KOSTKA 8/12, ŠEDÁ                 | DL                | 80 mm       | DLE ČSN 73 6131   |
| SPÁRY VYPLNIT CEMENTOVOU MALTOU M 25 XF4 |                   |             |                   |
| LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY                   | L                 | 40 mm       | DLE ČSN 73 6124-1 |
| STMELENÁ PODKLADNÍ VRSTVA                | SC <sub>g16</sub> | 160 mm      | DLE ČSN 73 6126-1 |
| ŠTĚRKODŘT                                | ŠD <sub>a</sub>   | min. 200 mm | DLE ČSN 73 6126-1 |
| CELKEM                                   |                   | min. 480 mm |                   |

E<sub>def,2</sub> vrstvě ŠD = min. 50 Mpa.  
E<sub>def,2</sub> na pláni = min. 30 Mpa.

ZPEVNĚNÁ PLOCHA POCHOZÍ D2-D-1-CH-PIII

|                          |                 |             |                   |
|--------------------------|-----------------|-------------|-------------------|
| ŽULOVÁ KOSTKA 8/12, ŠEDÁ | DL              | 80 mm       | DLE ČSN 73 6131   |
| LOŽE DLAŽBY Z DRTÉ 4/8   | L               | 40 mm       | DLE ČSN 73 6126-1 |
| ŠTĚRKODŘT                | ŠD <sub>a</sub> | min. 200 mm | DLE ČSN 73 6126-1 |
| CELKEM                   |                 | min. 320 mm |                   |

E<sub>def,2</sub> na dolní vrstvě ŠD = min. 50 Mpa.  
E<sub>def,2</sub> na pláni = min. 30 Mpa.

CHODNÍK - ŽULA D2-D-1-CH-PIII - modif.

|                             |                 |             |                   |
|-----------------------------|-----------------|-------------|-------------------|
| ŽULOVÁ KOSTKA MOZAIKA, ŠEDÁ | DL              | 60 mm       | DLE ČSN 73 6131   |
| LOŽE DLAŽBY Z DRTÉ 4/8      | L               | 40 mm       | DLE ČSN 73 6126-1 |
| ŠTĚRKODŘT                   | ŠD <sub>a</sub> | min. 200 mm | DLE ČSN 73 6126-1 |
| CELKEM                      |                 | min. 300 mm |                   |

E<sub>def,2</sub> na dolní vrstvě ŠD = min. 50 Mpa.  
E<sub>def,2</sub> na pláni = min. 30 Mpa.

CHODNÍK - ŽULA - PŘEDLÁŽDĚNÍ

|                                |    |       |                 |
|--------------------------------|----|-------|-----------------|
| ŽULOVÁ KOSTKA DROBNÁ, ŠEDÁ     | DL | 60 mm | DLE ČSN 73 6131 |
| LOŽE DLAŽBY Z DRTÉ 4/8         | L  | 40 mm | DLE ČSN 73 6131 |
| STÁV. PODKLADNÍ VRSTVY VOZOVKY |    |       |                 |

PARKOVACÍ STÁNÍ D2-D-1-VI-PIII

|                                     |                 |             |                   |
|-------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|
| BET. VEGETAČNÍ DLAŽBA 20/20/8, ŠEDÁ | DL              | 80 mm       | DLE ČSN 73 6131   |
| SPÁRY 30 mm VYPLNĚNÝ ŠTĚRKOVOU DRTÍ |                 |             |                   |
| LOŽE DLAŽBY Z DRTÉ 4/8              | L               | 40 mm       | DLE ČSN 73 6126-1 |
| ŠTĚRKODŘT                           | ŠD <sub>a</sub> | 150 mm      | DLE ČSN 73 6126-1 |
| ŠTĚRKODŘT                           | ŠD <sub>a</sub> | min. 200 mm | DLE ČSN 73 6126-1 |
| CELKEM                              |                 | min. 470 mm |                   |

E<sub>def,2</sub> na horní vrstvě ŠD = min. 70 Mpa.  
E<sub>def,2</sub> na dolní vrstvě ŠD = min. 50 Mpa.  
E<sub>def,2</sub> na pláni = min. 30 Mpa.

SJEZD - ZPEVNĚNÁ PLOCHA D2-D-1-O-PIII

|                                      |                 |             |                   |
|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|
| BET. VEGETAČNÍ DLAŽBA 20/20/8, ČERNÁ | DL              | 80 mm       | DLE ČSN 73 6131   |
| SPÁRY 30 mm VYPLNĚNÝ ŠTĚRKOVOU DRTÍ  |                 |             |                   |
| LOŽE DLAŽBY Z DRTÉ 4/8               | L               | 40 mm       | DLE ČSN 73 6126-1 |
| ŠTĚRKODŘT                            | ŠD <sub>a</sub> | min. 200 mm | DLE ČSN 73 6126-1 |
| CELKEM                               |                 | min. 320 mm |                   |

E<sub>def,2</sub> na dolní vrstvě ŠD = min. 50 Mpa.  
E<sub>def,2</sub> na pláni = min. 30 Mpa.

CHODNÍK - BET. DL. D2-D-1-CH-PIII - modif.

|                                 |                 |             |                   |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|
| BETONOVÁ DLAŽBA 20/20, PŘÍRODNÍ | DL              | 80 mm       | DLE ČSN 73 6131   |
| LOŽE DLAŽBY Z DRTÉ 4/8          | L               | 40 mm       | DLE ČSN 73 6126-1 |
| ŠTĚRKODŘT                       | ŠD <sub>a</sub> | min. 200 mm | DLE ČSN 73 6126-1 |
| CELKEM                          |                 | min. 300 mm |                   |

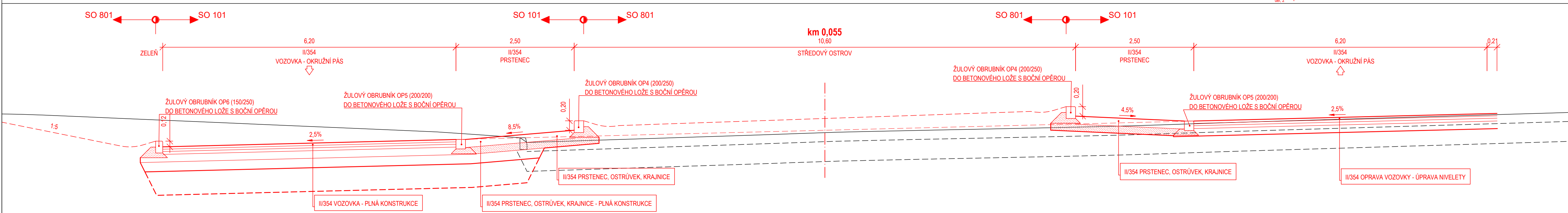
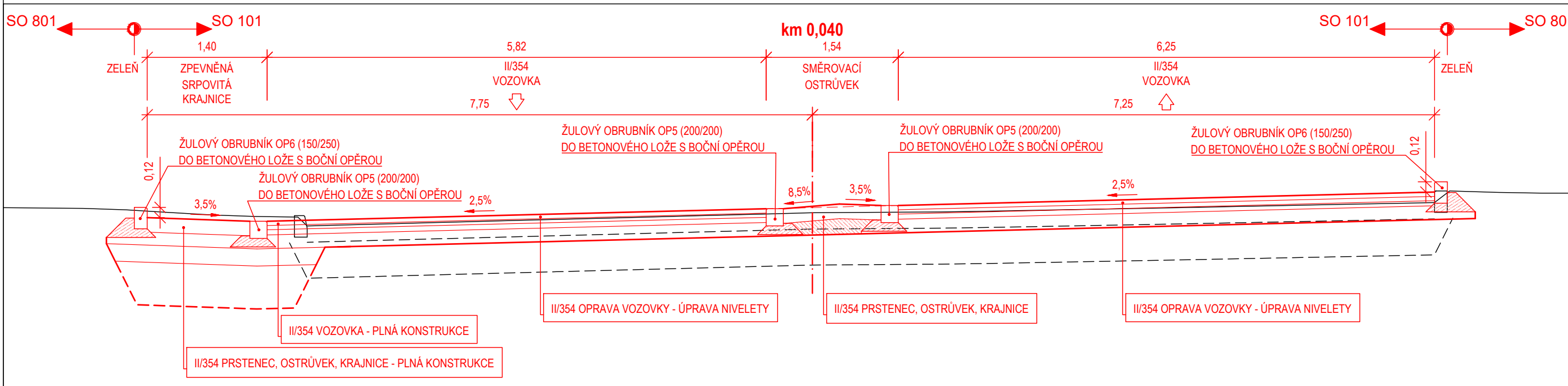
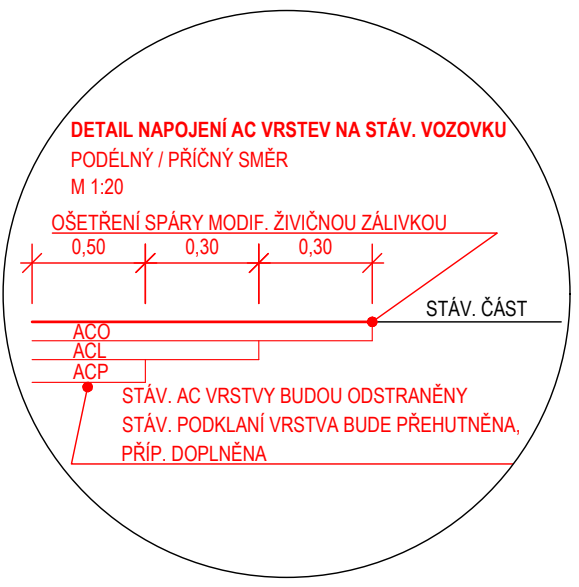
E<sub>def,2</sub> na dolní vrstvě ŠD = min. 50 Mpa.  
E<sub>def,2</sub> na pláni = min. 30 Mpa.

CHODNÍK - BET. DL. ZESÍLENÁ KONSTRUKCE D2-D-1-CH-PIII - modif.

|                                 |                 |             |                   |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|
| BETONOVÁ DLAŽBA 20/20, PŘÍRODNÍ | DL              | 80 mm       | DLE ČSN 73 6131   |
| LOŽE DLAŽBY Z DRTÉ 4/8          | L               | 40 mm       | DLE ČSN 73 6126-1 |
| ŠTĚRKODŘT                       | ŠD <sub>a</sub> | 150 mm      | DLE ČSN 73 6126-1 |
| ŠTĚRKODŘT                       | ŠD <sub>a</sub> | min. 200 mm | DLE ČSN 73 6126-1 |
| CELKEM                          |                 | min. 470 mm |                   |

E<sub>def,2</sub> na horní vrstvě ŠD = min. 70 Mpa.  
E<sub>def,2</sub> na dolní vrstvě ŠD = min. 50 Mpa.  
E<sub>def,2</sub> na pláni = min. 30 Mpa.

POZNÁMKA: VEŠKERÉ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNÝ DLE AKTUÁLNÍCH TKP!



SO 101A

|                      |   |  |                |
|----------------------|---|--|----------------|
| Objednatel projektu: | MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ<br>Vratislavovo náměstí 103<br>592 31 Nové Město na Moravě         | <b>PETRPROJEKT</b><br>Ing. Tomáš Petr<br>Nad Vápenicí 42, 59242, Jímramov - Benátky<br>tel.: (+420) 605 169 968<br>email: petr.projekt@gmail.com |                |
| Zodp. projektant:    | ING. TOMÁŠ PETR   |  |                |
| Zpracoval:           | ING. TOMÁŠ PETR   |  |                |
| Akce:                | II/354 NOVÉ MĚSTO N. M.<br>OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ<br>SO101A OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA |  | Stupeň: PDPS   |
| Obsah:               | VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY - RAMENO "A"  |  | Zák. č.: 105   |
|                      |   |  | Datum: 05/2025 |
|                      |   |  | Formát: -      |
|                      |   | Měřítka.: 1:50   |                |
|                      |   | Číslo přílohy: -   | Číslo paré: -  |
|                      |   | D.101.2.1  |                |