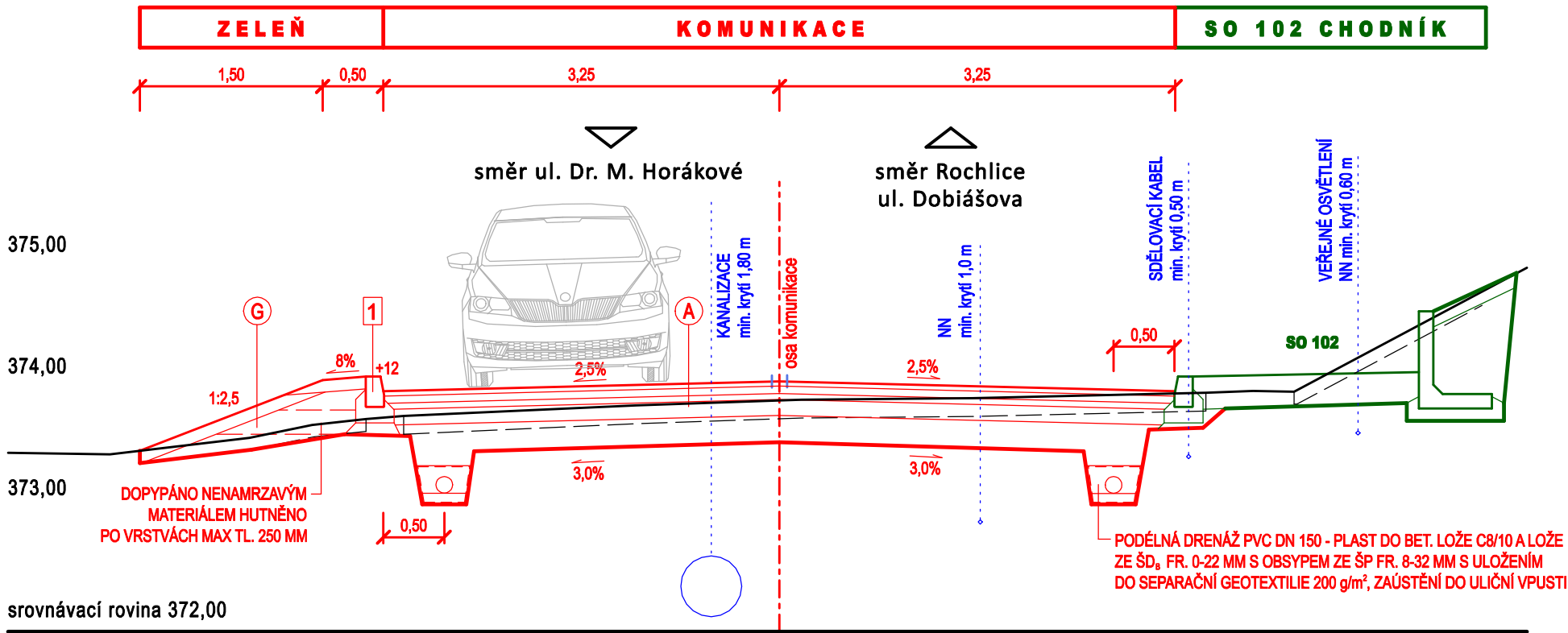
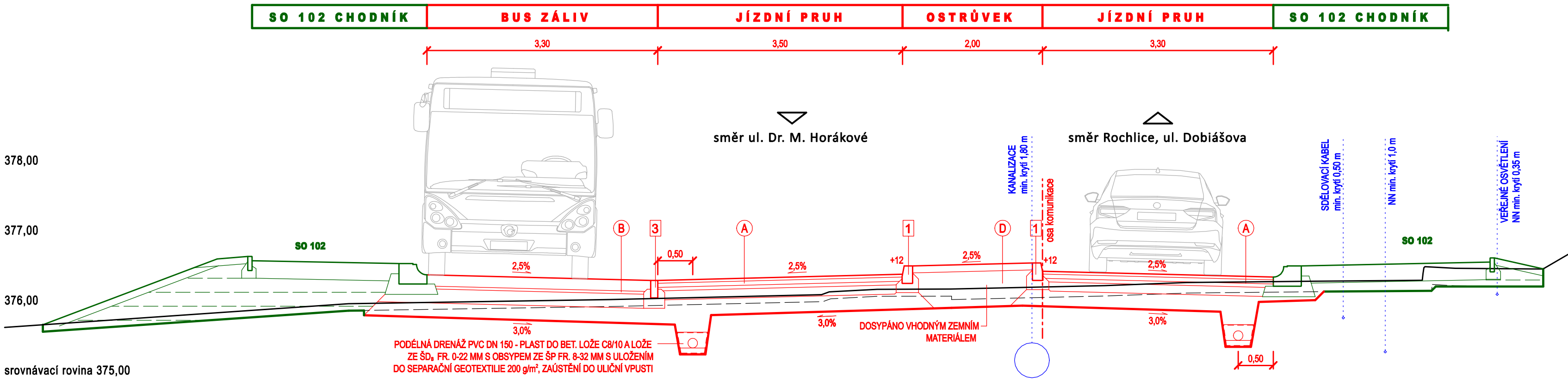


VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY
M 1:50

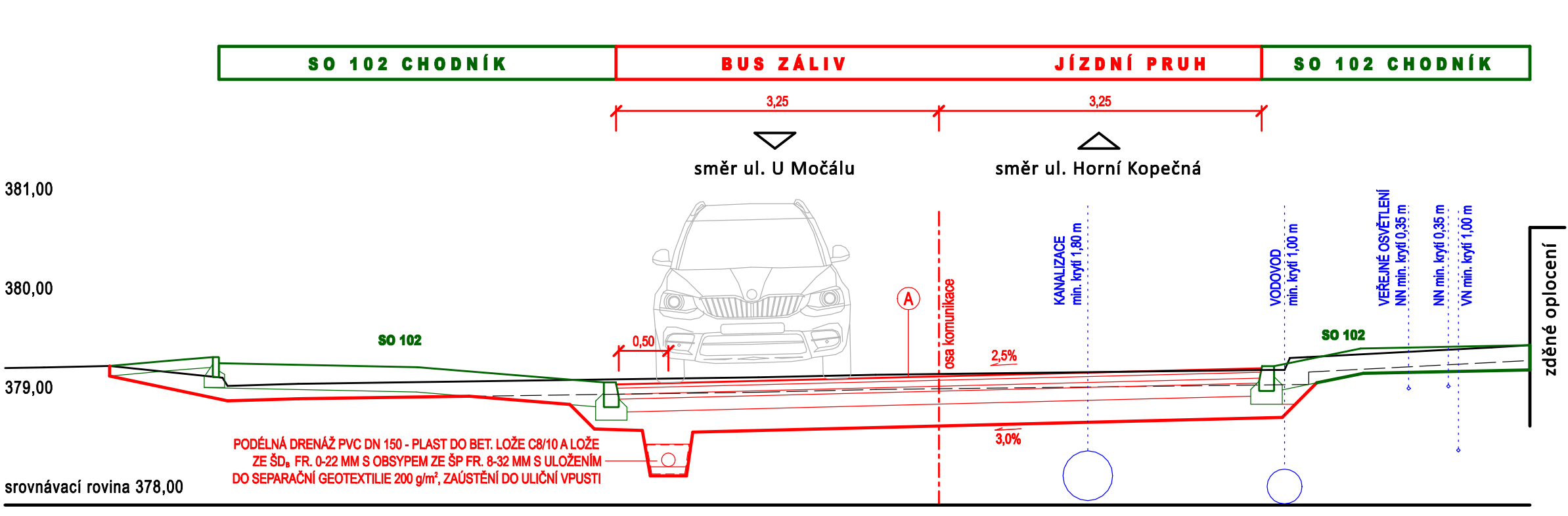
PŘÍČNÝ ŘEZ A-A'



PŘÍČNÝ ŘEZ B-B'



PŘÍČNÝ ŘEZ C-C'



LEGENDA - NAVRŽENÉ KONSTRUKCE:

| | | | |
|--|---|----------------|------------|
| KOMUNIKACE - NOVÁ KONSTRUKCE - ASFALTOVÝ BETON (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-N-6,PIII,TDZ III) | | | |
| A | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11S | ČSN EN 13108-1 | TL 40 MM |
| | POSTŘÍK SPOJOVACÍ ASFALTOVOU EMULZÍ PSE | ČSN 73 6129 | 0,25 KG/M2 |
| | ASFALTOVÝ BETON LOŽNÍ ACL 16S | ČSN EN 13108-1 | TL 60 MM |
| | POSTŘÍK SPOJOVACÍ ASFALTOVOU EMULZÍ PSE | ČSN 73 6129 | 0,35 KG/M2 |
| | ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ ACP 16S | ČSN EN 13108-1 | TL 50 MM |
| | VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC C _{20/15} | ČSN EN 14227-1 | TL 130 MM |
| | ŠTERKODRT ŠD ₈ FR.0-63 MM | ČSN EN 13285 | TL 220 MM |
| | CELKEM | | TL 500 MM |
| (E def,2 NA ZEM. PLÁNI 45 MPa A NA VRSTVĚ ZE ŠD ₈ PŘED POKLÁDKOU SC C8/10 80 MPa) | | | |

| | | | |
|--|---|----------------|------------|
| BUS ZÁLIV - NOVÁ KONSTRUKCE - ASFALTOVÝ BETON FORTA (MODIFIKOVANÁ KONSTRUKCE DLE TP 170 D0-N-2,PIII,TDZ I) | | | |
| B | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11S FORTA | ČSN EN 13108-1 | TL 50 MM |
| | POSTŘÍK SPOJOVACÍ ASFALTOVOU EMULZÍ PSE | ČSN 73 6129 | 0,50 KG/M2 |
| | ASFALTOVÁ SMĚS S VYS. MOD. TUHOSTÍ VMT22 | ČSN EN 13108-1 | TL 70 MM |
| | POSTŘÍK SPOJOVACÍ ASFALTOVOU EMULZÍ PSE | ČSN 73 6129 | 0,50 KG/M2 |
| | ASFALTOVÁ SMĚS S VYS. MOD. TUHOSTÍ VMT22 | ČSN EN 13108-1 | TL 80 MM |
| | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ PII | ČSN 73 6129 | 1,00 KG/M2 |
| | VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC C _{20/15} | ČSN EN 14227-1 | TL 200 MM |
| | ŠTERKODRT ŠD ₈ FR.0-63 MM | ČSN EN 13285 | TL 200 MM |
| | CELKEM | | TL 600 MM |
| (E def,2 NA ZEM. PLÁNI 45 MPa A NA VRSTVĚ ZE ŠD ₈ PŘED POKLÁDKOU SC C12/15 60 MPa) | | | |

| | | | |
|--|--|----------------|-----------|
| DOPRAVNÍ OSTRŮVEK - POJÍŽDĚNÝ - NOVÁ KONSTRUKCE - KAMENNÁ DLAŽBA TL 120 MM (MODIFIKOVANÁ KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-D-1,PIII,TDZ VI) | | | |
| C | KAMENNÁ DLAŽBA TL 100 MM - ŽULOVÁ, ŠTÍPANÁ (SPÁRY VYPLNĚNY CEMENT. MALTOU M25-XF4) | ČSN 73 6131 | TL 100 MM |
| | LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY M25-XF4 | ČSN EN 998-2 | TL 40 MM |
| | VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC C _{20/15} | ČSN EN 14227-1 | TL 120 MM |
| | ŠTERKODRT ŠD ₈ FR.0-63 MM | ČSN EN 13285 | TL 150 MM |
| | CELKEM | | TL 410 MM |
| (E def,2 NA ZEM. PLÁNI 30 MPa A NA VRSTVĚ ZE ŠD ₈ PŘED POKLÁDKOU SC C8/10 45 MPa) | | | |

DOPRAVNÍ OSTRŮVEK NEPOJÍŽDĚNÝ - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT "KAČÍREK"

| | | |
|---|--|-----------|
| D | TĚŽENÉ KAMENIVO PRANÉ (KAČÍREK) FR. 4-8 MM | TL 100 MM |
| | CELKEM | TL 100 MM |

CHODNÍK - NOVÁ KONSTRUKCE - BETONOVÁ DLAŽBA (MODIFIKOVANÁ KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIII,TDZ CH)

| | | | |
|---|---|---------------|-----------|
| E | BETONOVÁ DLAŽBA DL I - TVAR "ČTVEREC" 200/200 | ČSN 73 6131 | TL 60 MM |
| | LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO FR.4-8 MM | ČSN EN 13 242 | TL 40 MM |
| | ŠTERKODRT ŠD ₈ FR.0-32 MM | ČSN EN 13 285 | TL 150 MM |
| | CELKEM | | TL 250 MM |

(E def,2 NA ZEMNÍ PLÁNI 30 MPa, Edef,2 NA OCHR. VRSTVĚ PO POKLÁDCE 50 MPa)

PRVKY PRO OSSPO - NOVÁ KONSTRUKCE - INŽENÝRSKÁ DLAŽBA (MODIFIKOVANÁ KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIII,TDZ CH)

| | | | |
|---|---|---------------|-----------|
| F | DLAŽBA Z INŽENÝRSKÉHO KAMENE - TMAVÉ ŠEDÁ | ČSN 73 6131 | TL 60 MM |
| | LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO FR.4-8 MM | ČSN EN 13 242 | TL 40 MM |
| | ŠTERKODRT ŠD ₈ FR.0-32 MM | ČSN EN 13 285 | TL 150 MM |
| | CELKEM | | TL 250 MM |

(E def,2 NA ZEMNÍ PLÁNI 30 MPa, Edef,2 NA OCHR. VRSTVĚ PO POKLÁDCE 50 MPa)

NEZPEVNĚNÉ PLOCHY - ZELENĚ, ZATRAVNĚNÍ

| | | |
|---|----------------------------|-----------|
| G | OHUMUSOVÁNÍ SE ZATRAVNĚNÍM | TL 100 MM |
| | CELKEM | TL 100 MM |

OBRUBY:

- 1 KAMENNÝ OBRUBNÍK OP6 Š=150 MM, V=250 MM
ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LOŽE C20/25-XF3 V TL.150MM

2 BETONOVÝ OBRUBNÍK SADOVÝ 200x50x1000 MM,
ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LOŽE C20/25-XF3 V TL.150MM
- 3 KAMENNÝ OBRUBNÍK OP7 Š=120 MM, V=250 MM
ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LOŽE C20/25-XF3 V TL.150MM

4 KAMENNÝ OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ - BEZBARIÉROVÝ
290x400x1000MM, ULOŽENÝ NA BETONOVÝ ZÁKLAD
C30/37-XF4 V TL.150MM S BOČNÍ OPĚROU

- +0 ZAPUŠTĚNÍ OBRUBY (BEZ NADVÝŠENÍ)

+2 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 2 cm
- +6 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 6 cm

+12 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 12 cm

HRANY:

ČERNÁ - STÁVAJÍCÍ STAV
ČERVENÁ - NAVRŽENÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY - SO 101
ZELENÁ - SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ OBJEKTY
MODRÁ - VEDENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

POZNÁMKY:

KOTOVÁNÓ V METRECH, VÝŠKOVÝ SYSTÉM B. p. v.

SO 101

ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY A KOMUNIKACE

| | | |
|----------------------|--|---|
| Objednavatel | STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, NÁM. DR. E. BENEŠE 1/1, 460 59 LIBEREC | MDI www.mdiplan.cz info@mdiplan.cz |
| Odpovědný projektant | ING. MIROSLAV BELDA | |
| Vypracoval | ING. MIROSLAV BELDA | |
| Technická kontrola | ING. JANA MADĚROVÁ TUČKOVÁ | |

| | | | | |
|--|---------------|------------|---------|---------|
| Název akce | Zakázka č. | 2021-009 | Datum | 09/2022 |
| ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI DOPRAVY V LIBERCI | Stupeň | PDPS | Měřítko | 1:50 |
| KŘÍŽOVATKA U MOČÁLU x NA ŽIŽKOVÉ A KOMUNIKACE V UL. U MOČÁLU | Číslo přílohy | Číslo paré | | |
| Příloha | D.1.4 | | | |
| VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY | | | | |