

Č. výtisku: 1

| | | | | | |
|--|-------------|------------|-------------|--|------------|
| Objednatel: Midakon s.r.o. | Zaměřil | Zpracoval | Kontroloval | ZEMĚMĚŘICKÉ PRÁCE Ing. Vlastimil Hanák Úředně oprávněný zeměměřický inženýr IČ: 07561369 Chudčická 1311/9, 635 00 Brno Tel: 608 865 123 E-mail: vl.hanak@email.cz | |
| | Ing. Brtník | Ing. Hanák | Ing. Hanák | | |
| | Ing. Hanák | | | | |
| Akce: III/36210 Bolešín – most ev. č. 36210-3 | | | | Č. zakázky | 011/20 |
| | | | | Datum | srpen 2020 |
| | | | | Souř. systém | JTSK |
| | | | | Výšk. systém | Bpv |
| Obsah: Geodetická technická zpráva | | | | Měřítko | |
| | | | | | |

| GEODETICKÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA | | |
|-----------------------------|--|---|
| Název zakázky | III/36210 Bolešín – most ev. č. 36210-3 Geodetické zaměření polohopisu a výškopisu | |
| Údaje o měření | Souřadnicový systém | S-JTSK |
| | Výškový systém | Bpv |
| | Třída přesnosti | |
| | Měřítko | 1:500, 1:100/100 |
| | Přístroje a pomůcky | Trimble R4 Barracuda, Trimble S6 |
| | Použitý software | Groma v 9.2, Atlas v. 5, AutoCAD |
| Údaje o lokalitě | Okres | Žďár nad Sázavou |
| | Katastrální území | Bolešín |
| | Obec | Věstín |
| Údaje o dodavateli | Zhotovitel | Ing. Vlastimil Hanák, úředně oprávněný zeměměřický inženýr |
| | Č. položky ÚOZI | 2356/07 |
| | Telefon | 608 865 123 |
| | E-mail | vl.hanak@email.cz |
| Popis | Dne 8. 7. 2020 bylo na základě objednávky Ing. Mlčáka z firmy Midakon s.r.o. provedeno zaměření mostu na silnici III/36210 ev. Č. 36210-3 a přilehlého okolí, zejména koryta vodního toku a komunikace mezi obcemi Lhota u Olešnice a Bolešín | |
| Technické řešení | Pro potřeby měření byly dočasně stabilizovány výchozí body a zaměřeny GNSS aparaturou Trimble R4 s využitím služby sítě permanentních referenčních stanic Trimble VRS Now Czech. Pro transformaci GPS souřadnic z ETRS89 do S-JTSK byl použit modul zpřesněné globální transformace Křovák 2018, schválený ČÚZK pro měření po 1. 1. 2018. Pro vertikální transformaci model geoidu CR2005. Zaměření polohopisu a výškopisu zájmového území bylo provedeno totální stanicí z polygonového pořadu s připojením na výše uvedené dočasně stabilizované body. Z vrcholových bodů pořadu byly zaměřeny jednotlivé podrobné body polární metodou. Nadmořské výšky podrobných bodů byly určeny trigonometricky. Předmětem měření byly rozhraní druhů povrchů, komunikace, svodidla, terénní hrany, koryto potoka, jednotlivé stromy a ostatní prvky polohopisu a výškopisu. Měření bylo provedeno tak, aby bylo možné vyhotovit situaci ve 3D | |
| Kancelářské zpracování | V programu Atlas byl z výše zmíněných bodů vytvořen digitální model terénu a následně vykresleny vrstevnice a řezy. V programu AutoCAD byla vyhotovena situace polohopisu a výškopisu ve 3D. | |
| Přílohy | č. 1 - Seznam souřadnic a výšek zaměřených bodů č. 2 - Situace polohopisu a výškopisu (M1:500) č. 3 - Řezy 1 - 24 (M 1:100/100) | |
| Datum | Vyhotovil | Schválil |
| 28. 8. 2020 | Ing. Vlastimil Hanák | Ing. Vlastimil Hanák |
| | | |

Č. výtisku: 1

| | | | | | |
|---|-------------|------------|-------------|---|------------|
| Objednatel: Midakon s.r.o. | Zaměřil | Zpracoval | Kontroloval | ZEMĚMĚŘICKÉ PRÁCE Ing. Vlastimil Hanák Úředně oprávněný zeměměřický inženýr IČ: 07561369 Chudčická 1311/9, 635 00 Brno Tel: 608 865 123 E-mail: vl.hanak@email.cz | |
| | Ing. Brtník | Ing. Hanák | Ing. Hanák | | |
| | Ing. Hanák | | | | |
| Akce: III/36210 Bolešín – most ev. č. 36210-3 | | | | Č. zakázky | 011/20 |
| | | | | Datum | srpen 2020 |
| | | | | Souř. systém | JTSK |
| | | | | Výšk. systém | Bpv |
| Obsah: Příloha č. 1 - Seznam souřadnic a výšek zaměřených bodů | | | | Měřítko | |
| | | | | | |

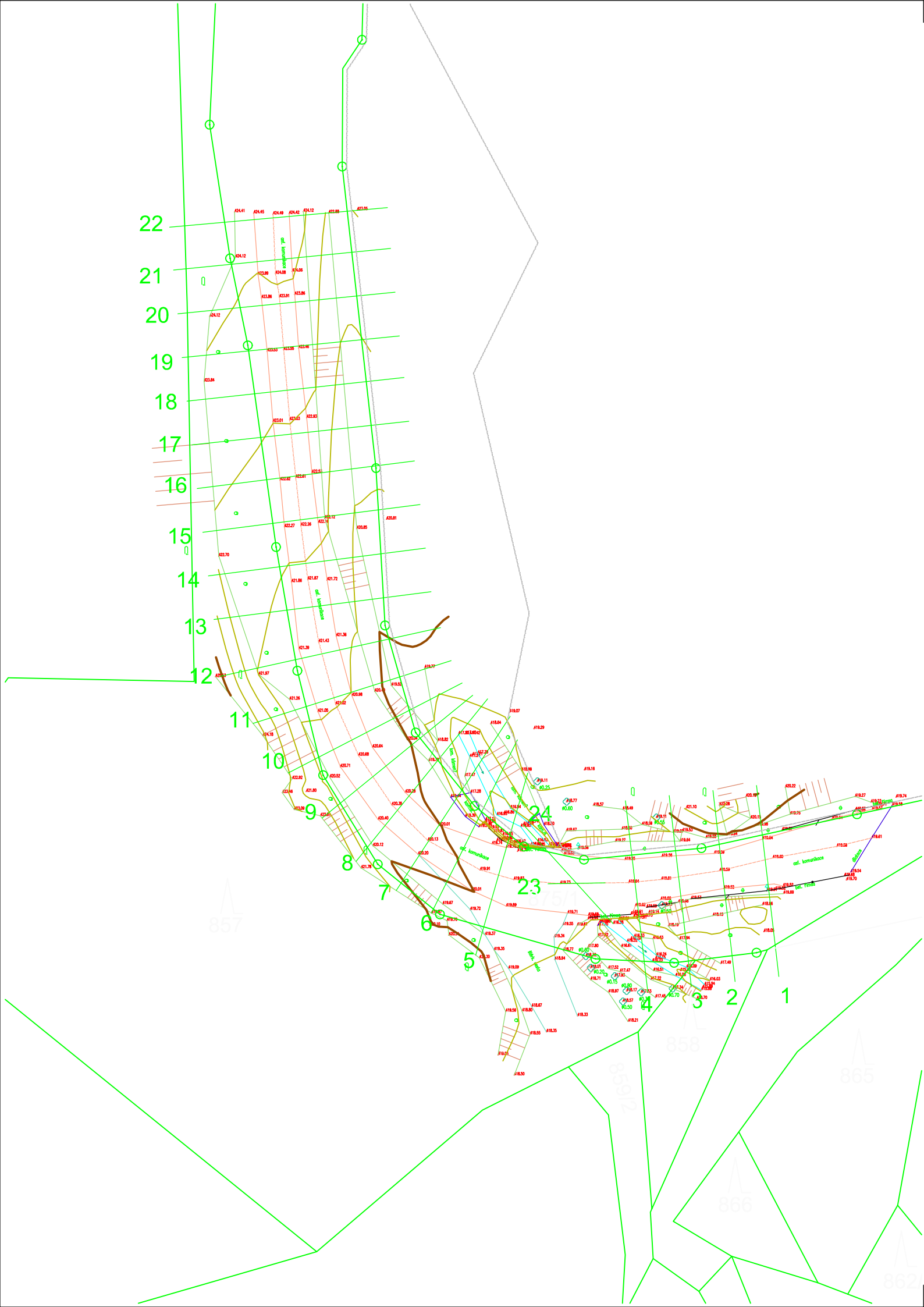
| | | | |
|----|-----------|------------|--------|
| 1 | 610757.53 | 1120347.03 | 419.58 |
| 2 | 610757.08 | 1120346.09 | 419.74 |
| 3 | 610759.81 | 1120347.47 | 419.57 |
| 4 | 610759.32 | 1120347.04 | 419.71 |
| 5 | 610761.78 | 1120347.70 | 419.55 |
| 6 | 610761.71 | 1120347.53 | 419.52 |
| 7 | 610759.94 | 1120346.66 | 419.23 |
| 8 | 610759.85 | 1120350.72 | 419.61 |
| 9 | 610762.24 | 1120354.60 | 419.54 |
| 10 | 610762.74 | 1120355.50 | 419.70 |
| 11 | 610762.97 | 1120355.04 | 419.68 |
| 12 | 610763.82 | 1120351.69 | 419.58 |
| 13 | 610764.34 | 1120348.55 | 419.54 |
| 14 | 610770.04 | 1120349.82 | 419.57 |
| 15 | 610761.74 | 1120346.02 | 419.27 |
| 16 | 610769.13 | 1120348.03 | 419.75 |
| 17 | 610772.27 | 1120350.85 | 419.64 |
| 18 | 610772.83 | 1120349.29 | 419.98 |
| 19 | 610769.68 | 1120344.96 | 420.22 |
| 20 | 610774.15 | 1120346.02 | 420.13 |
| 21 | 610773.62 | 1120348.49 | 420.15 |
| 22 | 610776.30 | 1120350.39 | 419.94 |
| 23 | 610771.09 | 1120353.00 | 419.60 |
| 24 | 610769.94 | 1120356.20 | 419.52 |
| 25 | 610769.89 | 1120357.04 | 419.69 |
| 26 | 610770.82 | 1120356.57 | 419.52 |
| 27 | 610771.77 | 1120356.73 | 419.51 |
| 28 | 610776.66 | 1120356.46 | 419.52 |
| 29 | 610777.16 | 1120354.46 | 419.59 |
| 30 | 610777.77 | 1120352.49 | 419.59 |
| 31 | 610777.17 | 1120346.99 | 422.28 |
| 32 | 610778.71 | 1120350.71 | 419.58 |
| 33 | 610781.39 | 1120349.94 | 419.53 |
| 34 | 610781.66 | 1120351.10 | 419.64 |
| 35 | 610782.42 | 1120350.09 | 419.07 |
| 36 | 610780.95 | 1120347.33 | 421.10 |
| 37 | 610783.71 | 1120352.84 | 419.56 |
| 38 | 610783.78 | 1120355.45 | 419.61 |
| 39 | 610783.85 | 1120357.73 | 419.66 |
| 40 | 610781.86 | 1120358.03 | 419.48 |
| 41 | 610780.40 | 1120357.64 | 419.53 |
| 42 | 610783.72 | 1120358.39 | 419.73 |
| 43 | 610785.45 | 1120358.61 | 419.59 |
| 44 | 610787.03 | 1120359.25 | 419.51 |
| 45 | 610786.94 | 1120359.68 | 419.25 |
| 46 | 610785.21 | 1120359.25 | 419.14 |
| 47 | 610787.25 | 1120359.42 | 419.75 |
| 48 | 610791.91 | 1120359.74 | 419.81 |
| 49 | 610792.08 | 1120359.54 | 419.68 |
| 50 | 610792.14 | 1120359.96 | 419.44 |
| 51 | 610786.74 | 1120358.46 | 419.62 |
| 52 | 610787.48 | 1120355.80 | 419.64 |
| 53 | 610787.92 | 1120353.21 | 419.55 |
| 54 | 610794.82 | 1120352.57 | 419.63 |
| 55 | 610795.27 | 1120355.92 | 419.73 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 56 | 610794.43 | 1120359.27 | 419.71 |
| 57 | 610801.41 | 1120358.48 | 419.89 |
| 58 | 610800.54 | 1120355.46 | 419.83 |
| 59 | 610803.03 | 1120351.41 | 419.74 |
| 60 | 610804.38 | 1120354.36 | 419.91 |
| 61 | 610805.38 | 1120356.69 | 420.01 |
| 62 | 610811.43 | 1120352.58 | 420.20 |
| 63 | 610810.33 | 1120351.01 | 420.13 |
| 64 | 610808.95 | 1120349.29 | 420.01 |
| 65 | 610812.89 | 1120345.54 | 420.28 |
| 66 | 610814.41 | 1120346.97 | 420.35 |
| 67 | 610815.98 | 1120348.61 | 420.40 |
| 68 | 610820.27 | 1120342.64 | 420.71 |
| 69 | 610818.20 | 1120341.35 | 420.68 |
| 70 | 610816.61 | 1120340.42 | 420.64 |
| 71 | 610821.46 | 1120343.82 | 420.52 |
| 72 | 610825.74 | 1120344.00 | 422.92 |
| 73 | 610824.15 | 1120345.46 | 421.80 |
| 74 | 610826.86 | 1120345.59 | 423.46 |
| 75 | 610825.51 | 1120347.50 | 423.09 |
| 76 | 610822.54 | 1120348.21 | 422.81 |
| 77 | 610817.91 | 1120354.14 | 421.78 |
| 78 | 610816.55 | 1120351.62 | 420.12 |
| 79 | 610808.63 | 1120358.23 | 419.67 |
| 80 | 610809.91 | 1120359.26 | 419.87 |
| 81 | 610808.14 | 1120360.13 | 419.70 |
| 82 | 610810.09 | 1120360.66 | 420.10 |
| 83 | 610807.93 | 1120361.77 | 420.34 |
| 84 | 610805.49 | 1120358.89 | 419.72 |
| 85 | 610803.81 | 1120361.73 | 419.37 |
| 86 | 610804.45 | 1120364.36 | 420.30 |
| 87 | 610801.15 | 1120365.55 | 419.09 |
| 88 | 610802.78 | 1120363.45 | 419.35 |
| 89 | 610798.51 | 1120369.88 | 418.67 |
| 90 | 610799.60 | 1120370.41 | 418.80 |
| 91 | 610801.46 | 1120370.45 | 419.56 |
| 92 | 610802.33 | 1120375.38 | 419.23 |
| 93 | 610800.50 | 1120377.68 | 418.50 |
| 94 | 610798.69 | 1120373.03 | 418.55 |
| 95 | 610796.84 | 1120372.77 | 418.35 |
| 96 | 610793.31 | 1120370.95 | 418.33 |
| 97 | 610795.88 | 1120364.53 | 418.94 |
| 98 | 610795.95 | 1120361.99 | 419.34 |
| 99 | 610794.97 | 1120360.62 | 419.55 |
| 100 | 610793.34 | 1120360.67 | 419.61 |
| 101 | 610794.94 | 1120363.51 | 418.77 |
| 102 | 610791.83 | 1120366.83 | 418.71 |
| 103 | 610789.80 | 1120368.26 | 418.97 |
| 104 | 610788.15 | 1120369.32 | 418.57 |
| 105 | 610787.55 | 1120371.58 | 418.21 |
| 106 | 610786.08 | 1120368.29 | 417.53 |
| 107 | 610787.73 | 1120368.13 | 418.17 |
| 108 | 610784.46 | 1120368.84 | 417.45 |
| 109 | 610788.48 | 1120365.92 | 417.47 |
| 110 | 610789.08 | 1120366.45 | 417.93 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 111 | 610789.82 | 1120365.57 | 417.52 |
| 112 | 610791.81 | 1120365.49 | 418.01 |
| 113 | 610792.36 | 1120364.16 | 418.10 |
| 114 | 610792.10 | 1120363.11 | 417.60 |
| 115 | 610790.98 | 1120361.87 | 417.62 |
| 116 | 610784.97 | 1120366.81 | 417.22 |
| 117 | 610782.48 | 1120367.84 | 417.34 |
| 118 | 610779.74 | 1120369.00 | 416.70 |
| 119 | 610779.23 | 1120367.99 | 415.88 |
| 120 | 610779.10 | 1120367.75 | 415.89 |
| 121 | 610778.86 | 1120367.41 | 415.94 |
| 122 | 610778.26 | 1120366.89 | 416.03 |
| 123 | 610777.03 | 1120365.00 | 417.49 |
| 124 | 610780.92 | 1120365.43 | 416.09 |
| 125 | 610781.61 | 1120365.82 | 415.98 |
| 126 | 610782.16 | 1120366.40 | 416.08 |
| 127 | 610784.67 | 1120365.81 | 416.51 |
| 128 | 610784.79 | 1120364.75 | 416.23 |
| 129 | 610784.46 | 1120364.46 | 416.15 |
| 130 | 610784.35 | 1120364.07 | 416.24 |
| 131 | 610781.71 | 1120362.22 | 417.94 |
| 132 | 610784.72 | 1120362.18 | 416.63 |
| 133 | 610786.87 | 1120361.96 | 416.33 |
| 134 | 610787.27 | 1120362.26 | 416.29 |
| 135 | 610787.67 | 1120362.50 | 416.32 |
| 136 | 610788.32 | 1120363.09 | 416.61 |
| 137 | 610790.58 | 1120360.23 | 416.47 |
| 138 | 610790.70 | 1120360.34 | 417.60 |
| 139 | 610791.00 | 1120360.67 | 417.70 |
| 140 | 610790.81 | 1120360.25 | 417.91 |
| 141 | 610789.25 | 1120360.46 | 416.38 |
| 142 | 610788.65 | 1120360.05 | 416.37 |
| 143 | 610788.59 | 1120359.99 | 417.94 |
| 144 | 610786.61 | 1120359.87 | 417.91 |
| 145 | 610785.94 | 1120359.64 | 418.73 |
| 146 | 610777.91 | 1120359.56 | 418.15 |
| 147 | 610782.98 | 1120360.74 | 418.19 |
| 148 | 610772.28 | 1120358.34 | 418.06 |
| 149 | 610772.12 | 1120361.37 | 418.05 |
| 150 | 610784.34 | 1120348.42 | 419.11 |
| 151 | 610785.97 | 1120349.20 | 418.59 |
| 152 | 610788.16 | 1120347.47 | 418.49 |
| 153 | 610788.27 | 1120349.74 | 418.50 |
| 154 | 610789.01 | 1120351.12 | 419.27 |
| 155 | 610793.22 | 1120351.97 | 419.56 |
| 156 | 610795.15 | 1120352.23 | 419.57 |
| 157 | 610795.15 | 1120351.80 | 419.15 |
| 158 | 610795.16 | 1120351.68 | 419.82 |
| 159 | 610795.52 | 1120351.67 | 418.69 |
| 160 | 610796.02 | 1120351.85 | 419.84 |
| 161 | 610794.57 | 1120349.93 | 418.67 |
| 162 | 610794.55 | 1120346.62 | 418.77 |
| 163 | 610791.51 | 1120347.05 | 418.57 |
| 164 | 610792.52 | 1120343.00 | 419.16 |
| 165 | 610797.87 | 1120344.31 | 419.11 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 166 | 610797.11 | 1120349.24 | 418.50 |
| 167 | 610800.13 | 1120352.24 | 419.74 |
| 168 | 610801.44 | 1120351.82 | 419.75 |
| 169 | 610800.12 | 1120351.83 | 419.87 |
| 170 | 610801.94 | 1120350.95 | 419.89 |
| 171 | 610802.49 | 1120351.04 | 419.71 |
| 172 | 610803.39 | 1120349.61 | 419.93 |
| 173 | 610804.20 | 1120349.25 | 419.46 |
| 174 | 610804.52 | 1120349.46 | 419.57 |
| 175 | 610806.06 | 1120348.29 | 419.39 |
| 176 | 610807.72 | 1120346.08 | 419.44 |
| 177 | 610798.26 | 1120338.31 | 419.29 |
| 178 | 610799.67 | 1120343.06 | 418.99 |
| 179 | 610801.03 | 1120336.43 | 419.07 |
| 180 | 610803.17 | 1120337.75 | 418.64 |
| 181 | 610805.56 | 1120338.92 | 417.42 |
| 182 | 610806.01 | 1120338.89 | 417.40 |
| 183 | 610806.83 | 1120338.92 | 417.50 |
| 184 | 610804.63 | 1120341.10 | 417.28 |
| 185 | 610805.26 | 1120341.32 | 417.21 |
| 186 | 610805.55 | 1120341.50 | 417.31 |
| 187 | 610806.12 | 1120343.69 | 417.47 |
| 188 | 610805.46 | 1120345.56 | 417.28 |
| 189 | 610803.77 | 1120348.68 | 417.17 |
| 190 | 610802.47 | 1120348.10 | 416.95 |
| 191 | 610801.67 | 1120347.93 | 416.86 |
| 192 | 610800.92 | 1120347.33 | 416.94 |
| 193 | 610801.82 | 1120350.39 | 416.95 |
| 194 | 610800.37 | 1120351.23 | 416.92 |
| 195 | 610798.62 | 1120351.53 | 416.68 |
| 196 | 610798.17 | 1120351.59 | 416.65 |
| 197 | 610798.35 | 1120351.65 | 417.92 |
| 198 | 610797.84 | 1120351.09 | 416.53 |
| 199 | 610799.77 | 1120349.44 | 416.65 |
| 200 | 610799.46 | 1120349.22 | 416.64 |
| 201 | 610798.91 | 1120348.98 | 416.74 |
| 202 | 610796.55 | 1120351.54 | 416.36 |
| 203 | 610795.99 | 1120351.62 | 417.98 |
| 204 | 610799.96 | 1120351.71 | 419.83 |
| 205 | 610801.00 | 1120351.33 | 419.84 |
| 206 | 610801.79 | 1120350.84 | 419.85 |
| 207 | 610802.81 | 1120350.05 | 419.87 |
| 208 | 610803.79 | 1120348.96 | 419.88 |
| 209 | 610810.23 | 1120341.96 | 419.79 |
| 210 | 610809.18 | 1120339.69 | 418.82 |
| 211 | 610812.67 | 1120339.54 | 420.04 |
| 212 | 610816.35 | 1120334.07 | 420.40 |
| 213 | 610814.47 | 1120333.39 | 419.52 |
| 214 | 610810.68 | 1120331.39 | 419.77 |
| 215 | 610822.81 | 1120336.37 | 421.05 |
| 216 | 610820.80 | 1120335.52 | 421.02 |
| 217 | 610818.94 | 1120334.56 | 420.98 |
| 218 | 610829.07 | 1120339.10 | 424.18 |
| 219 | 610834.45 | 1120332.41 | 425.53 |
| 220 | 610829.54 | 1120332.15 | 421.97 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 221 | 610826.04 | 1120334.99 | 421.26 |
| 222 | 610824.98 | 1120329.24 | 421.39 |
| 223 | 610822.73 | 1120328.45 | 421.43 |
| 224 | 610820.74 | 1120327.77 | 421.36 |
| 225 | 610821.77 | 1120321.42 | 421.72 |
| 226 | 610823.97 | 1120321.33 | 421.87 |
| 227 | 610825.81 | 1120321.62 | 421.86 |
| 228 | 610834.09 | 1120318.69 | 422.70 |
| 229 | 610826.62 | 1120315.37 | 422.27 |
| 230 | 610822.77 | 1120314.89 | 422.16 |
| 231 | 610824.75 | 1120315.21 | 422.26 |
| 232 | 610822.04 | 1120314.39 | 422.12 |
| 233 | 610818.39 | 1120315.57 | 420.85 |
| 234 | 610815.02 | 1120314.51 | 420.81 |
| 235 | 610823.50 | 1120309.21 | 422.53 |
| 236 | 610825.33 | 1120309.76 | 422.61 |
| 237 | 610827.11 | 1120310.05 | 422.62 |
| 238 | 610827.93 | 1120303.42 | 423.01 |
| 239 | 610826.03 | 1120303.20 | 423.03 |
| 240 | 610824.10 | 1120302.96 | 422.93 |
| 241 | 610835.75 | 1120298.83 | 423.84 |
| 242 | 610828.58 | 1120295.40 | 423.53 |
| 243 | 610826.71 | 1120295.24 | 423.55 |
| 244 | 610825.00 | 1120295.04 | 423.46 |
| 245 | 610825.45 | 1120288.97 | 423.86 |
| 246 | 610827.20 | 1120289.25 | 423.91 |
| 247 | 610829.23 | 1120289.35 | 423.86 |
| 248 | 610835.11 | 1120291.45 | 424.12 |
| 249 | 610829.62 | 1120286.69 | 423.99 |
| 250 | 610827.64 | 1120286.60 | 424.08 |
| 251 | 610825.73 | 1120286.34 | 424.06 |
| 252 | 610832.19 | 1120284.73 | 424.12 |
| 253 | 610832.28 | 1120279.59 | 424.41 |
| 254 | 610830.11 | 1120279.72 | 424.45 |
| 255 | 610827.92 | 1120279.84 | 424.49 |
| 256 | 610826.09 | 1120279.78 | 424.42 |
| 257 | 610824.47 | 1120279.55 | 424.12 |
| 258 | 610821.58 | 1120279.69 | 422.88 |
| 259 | 610818.34 | 1120279.36 | 423.05 |

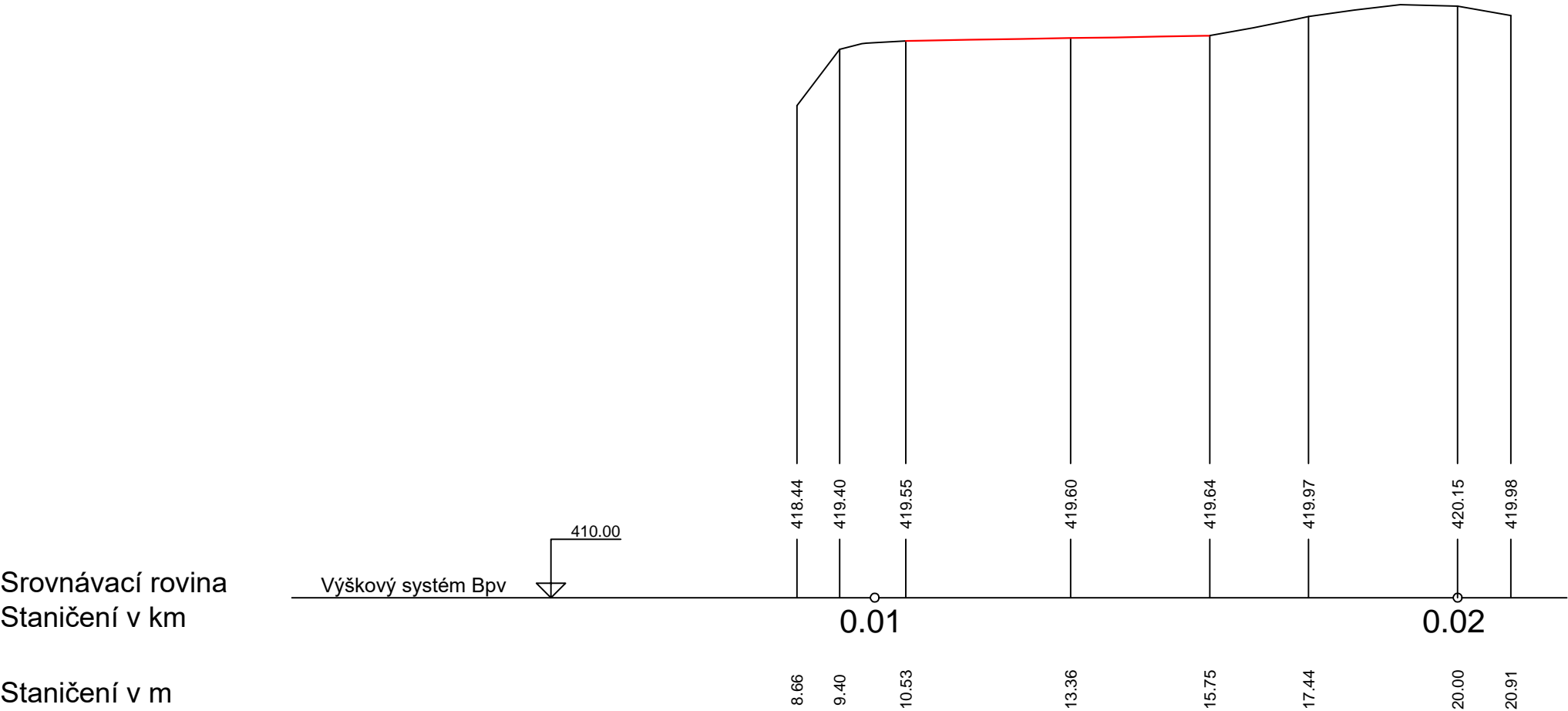


| | | | | | |
|---|-------------|------------|-------------|---|------------|
| OBJEDNATEL | ZAMĚŘIL | ZPRACOVAL | KONTROLOVAL | ZEMĚMĚŘICKÉ PRÁCE Ing. Vlastimil Hanák Úředně oprávněný zeměměřický inženýr IČ: 07561369 Chudčická 1311/9, 635 00 Brno Tel: 608 865 123 E-mail: vl.hanak@email.cz | |
| | ING. BRTNÍK | ING. HANÁK | ING. HANÁK | | |
| | ING. HANÁK | | | | |
| AKCE | | | | Č. ZAKÁZKY | 011/20 |
| III/36210 Bolešín - most ev. č. 36210-3 | | | | DATUM | srpen 2020 |
| | | | | SOUŘ. SYST. | JTSK |
| | | | | VÝŠK. SYST. | Bpv |
| OBSAH | | | | MĚŘÍTKO | 1:500 |
| Situace polohopisu a výškopisu | | | | | |

Č. výtisku: 1

| | | | | | |
|--|-------------|------------|-------------|---|------------|
| Objednatel: Midakon s.r.o. | Zaměřil | Zpracoval | Kontroloval | ZEMĚMĚŘICKÉ PRÁCE Ing. Vlastimil Hanák Úředně oprávněný zeměměřický inženýr IČ: 07561369 Chudčická 1311/9, 635 00 Brno Tel: 608 865 123 E-mail: vl.hanak@email.cz | |
| | Ing. Brtník | Ing. Hanák | Ing. Hanák | | |
| | Ing. Hanák | | | | |
| Akce: III/36210 Bolešín – most ev. č. 36210-3 | | | | Č. zakázky | 011/20 |
| | | | | Datum | srpen 2020 |
| | | | | Souř. systém | JTSK |
| | | | | Výšk. systém | Bpv |
| Obsah: Příloha č. 3 – Řezy 1 - 24 | | | | Měřítko | 1:100/100 |
| | | | | | |

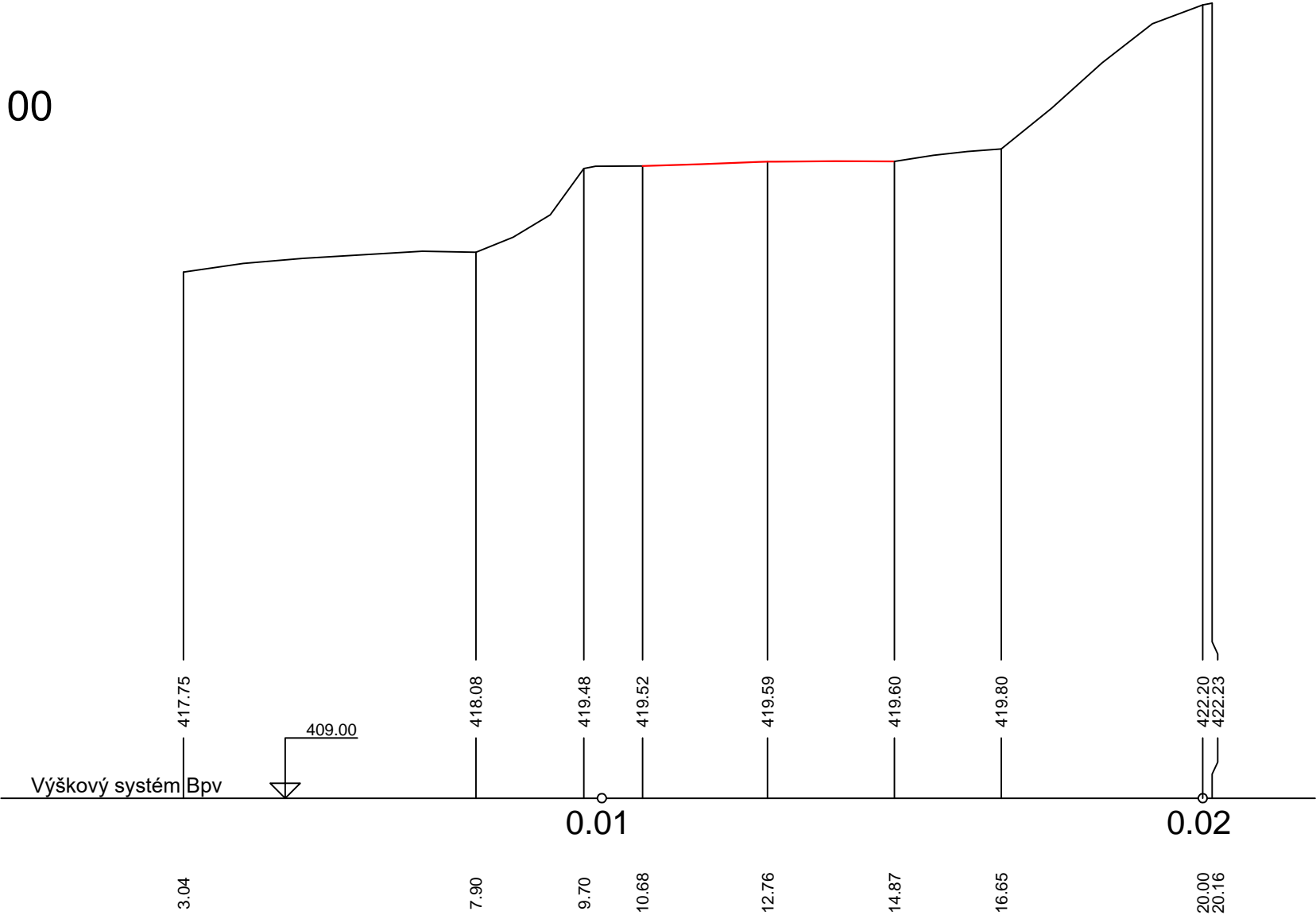
Řez 1, M1:100/100



Řez 2, M1:100/100

Srovnávací rovina
Staničení v km

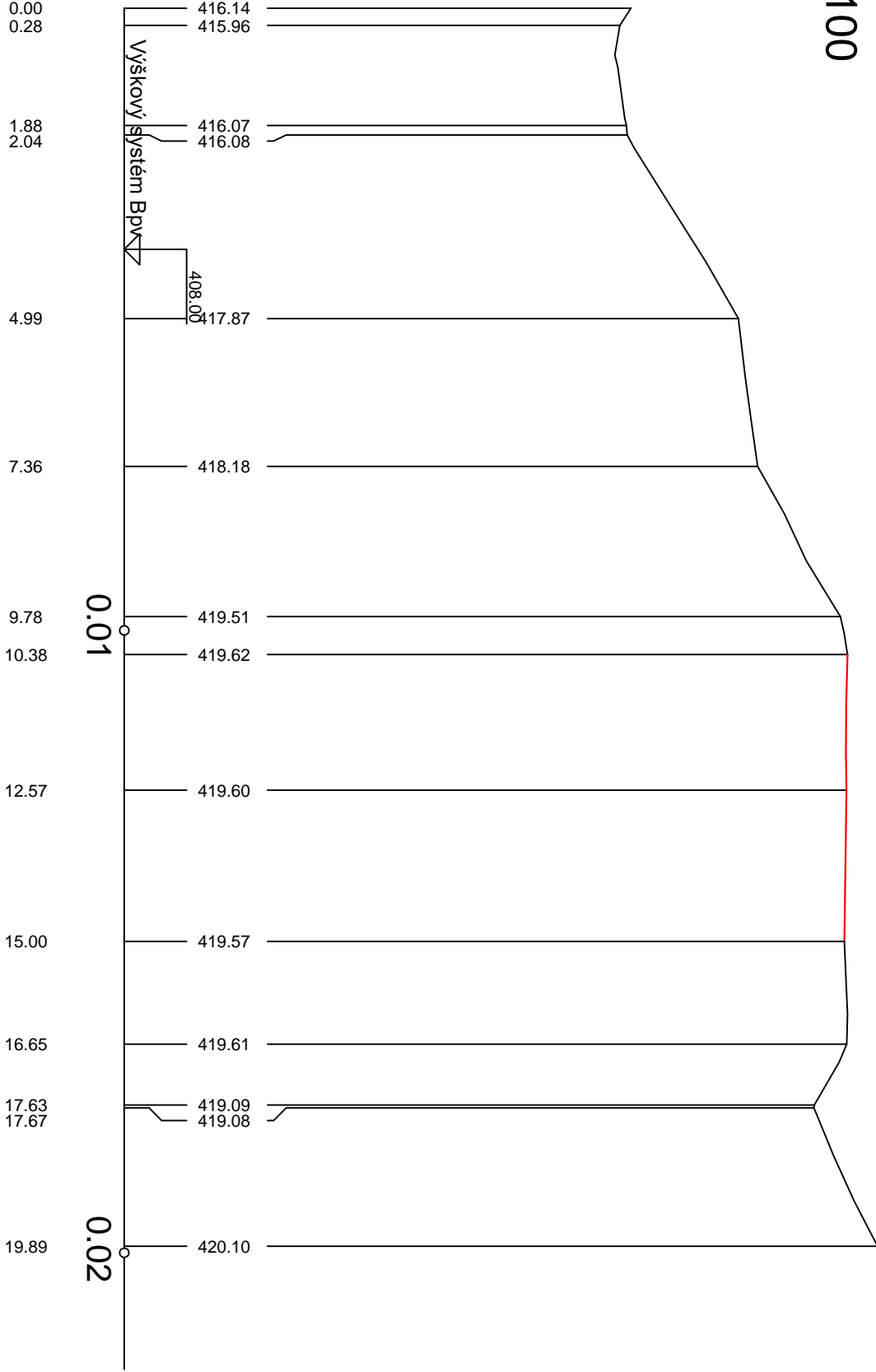
Staničení v m



Řez 3, M1:100/100

Srovnávací rovina
Staničení v km

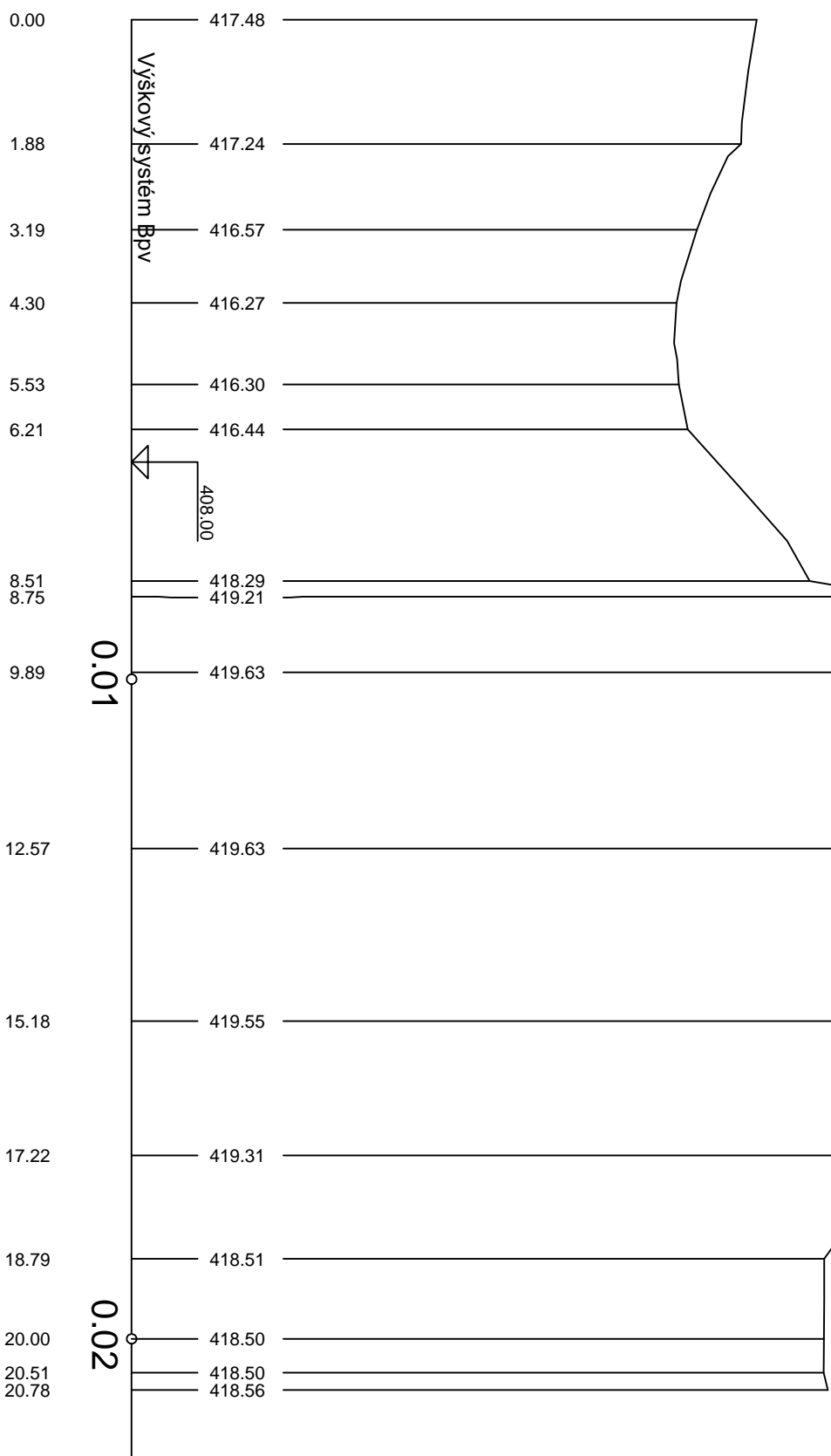
Staničení v m



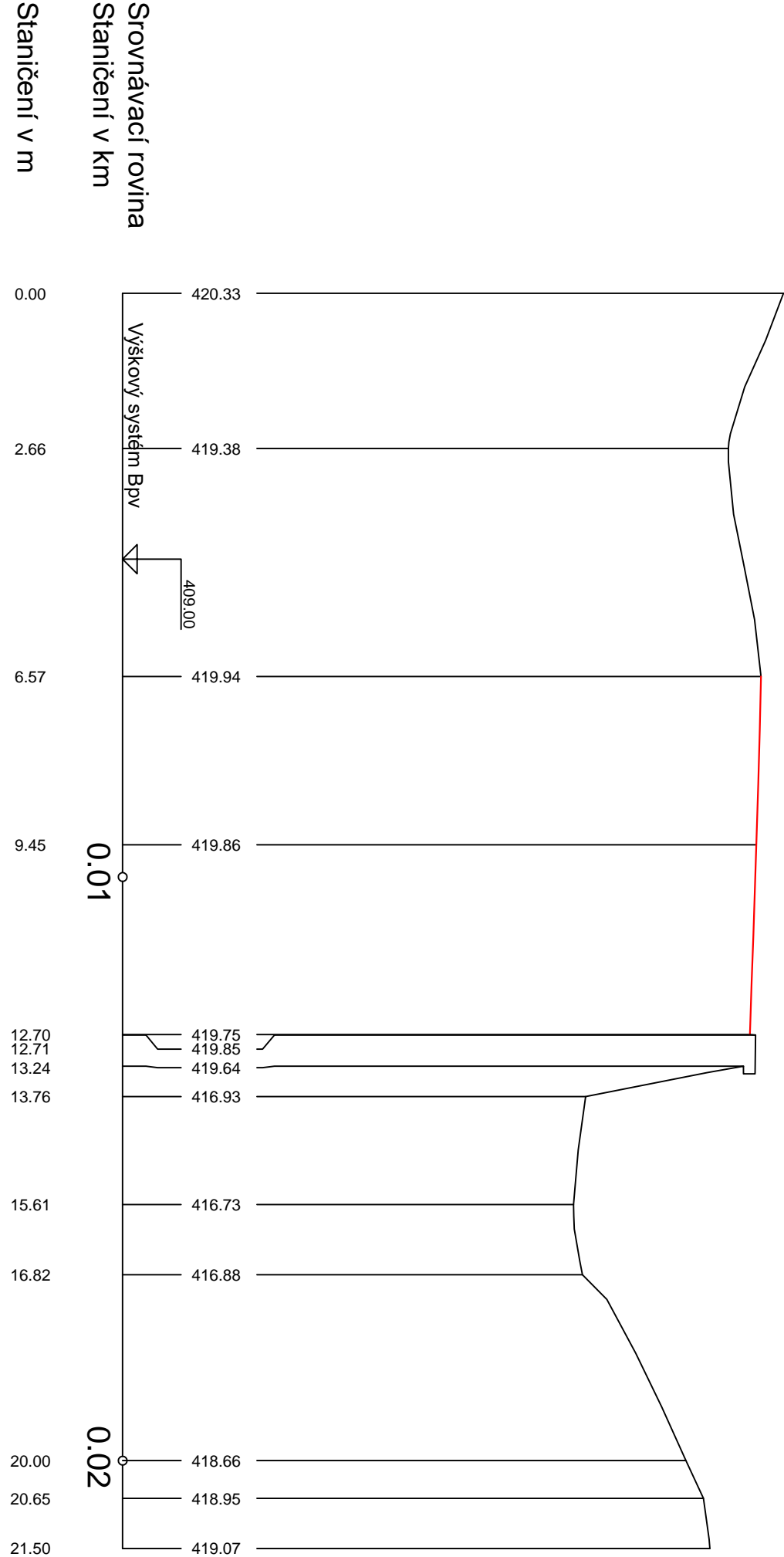
Řez 4, M1:100/100

Srovnávací rovina
Staničení v km

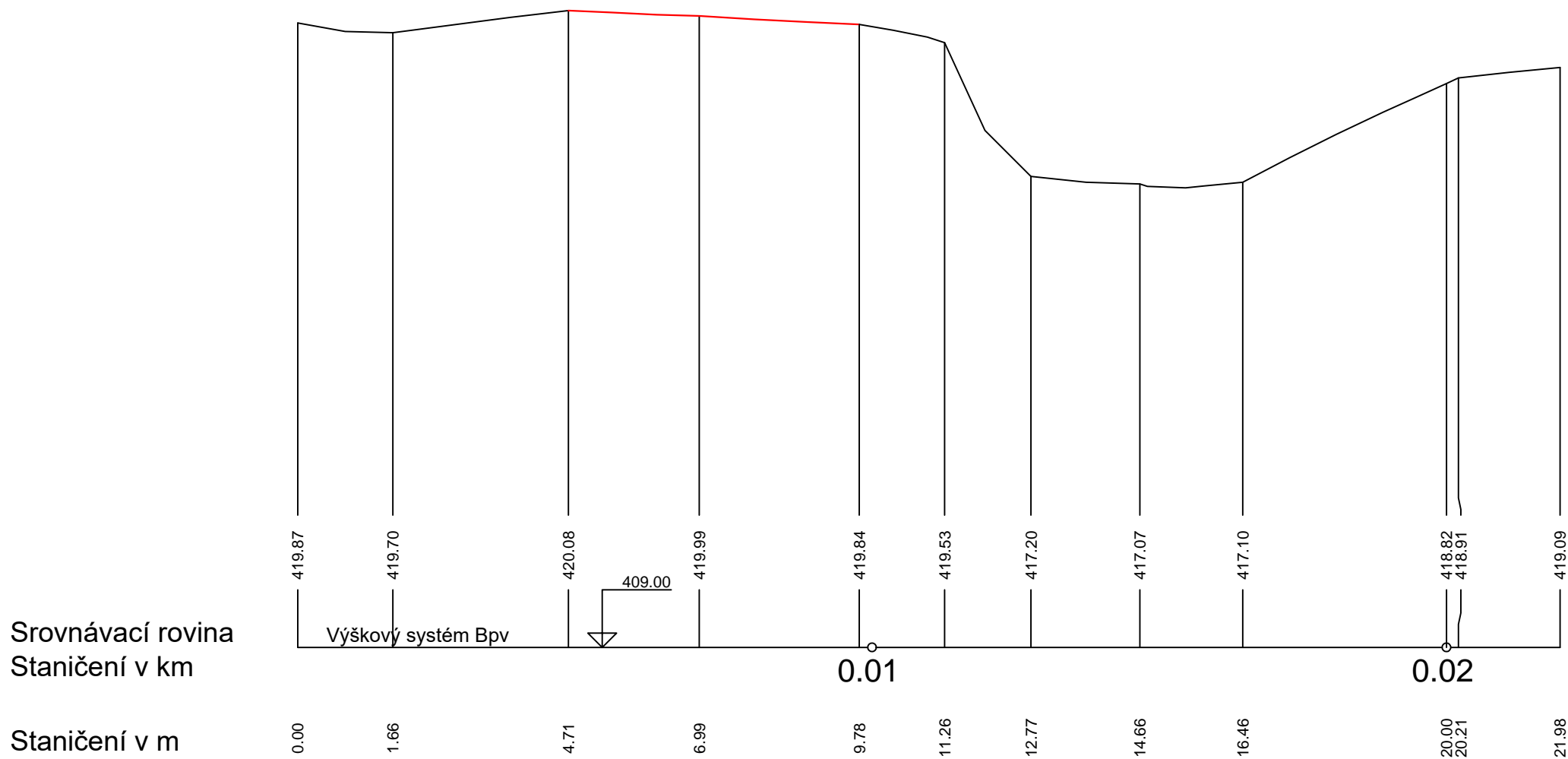
Staničení v m



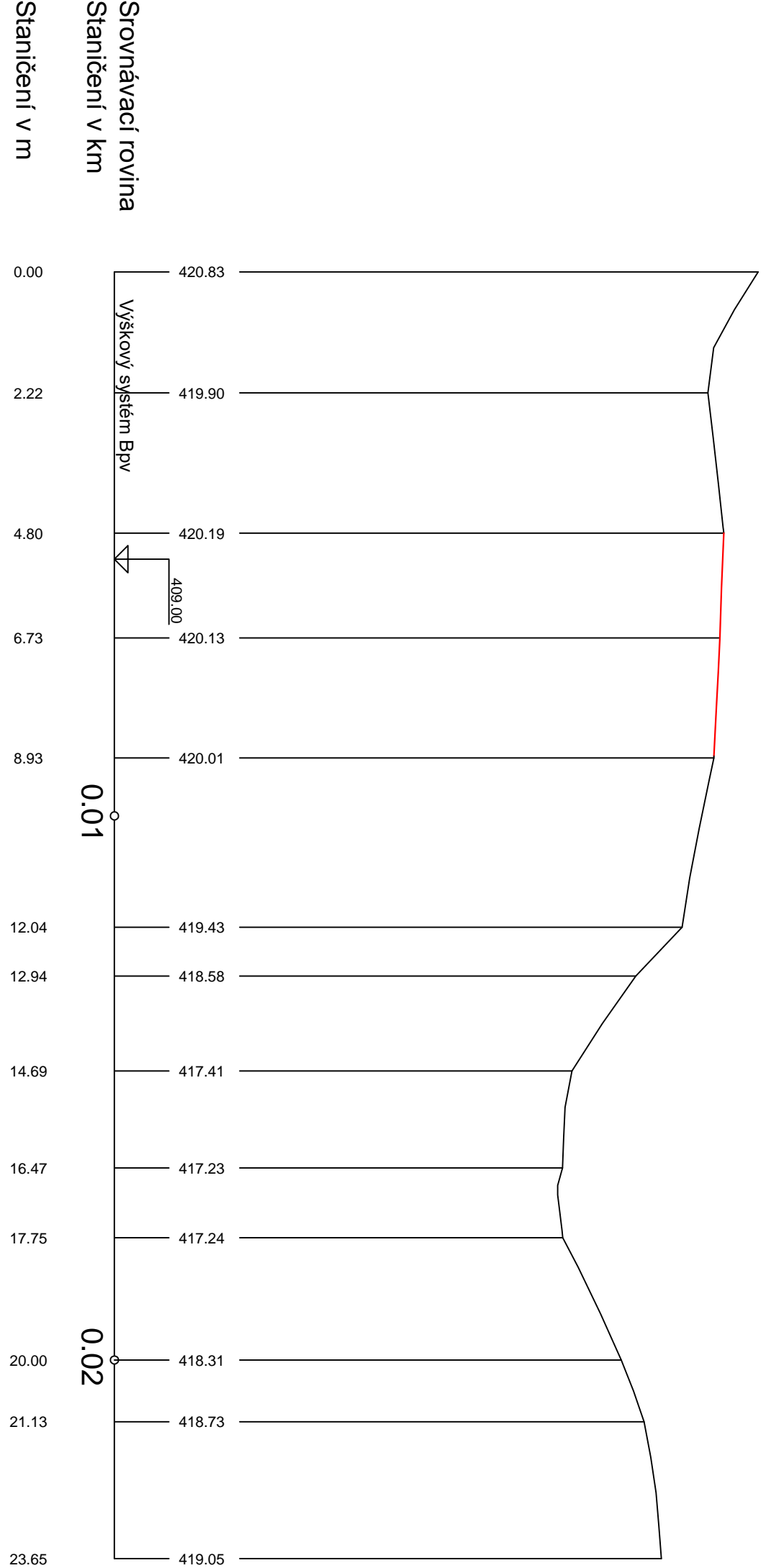
Řez 5, M1:100/100



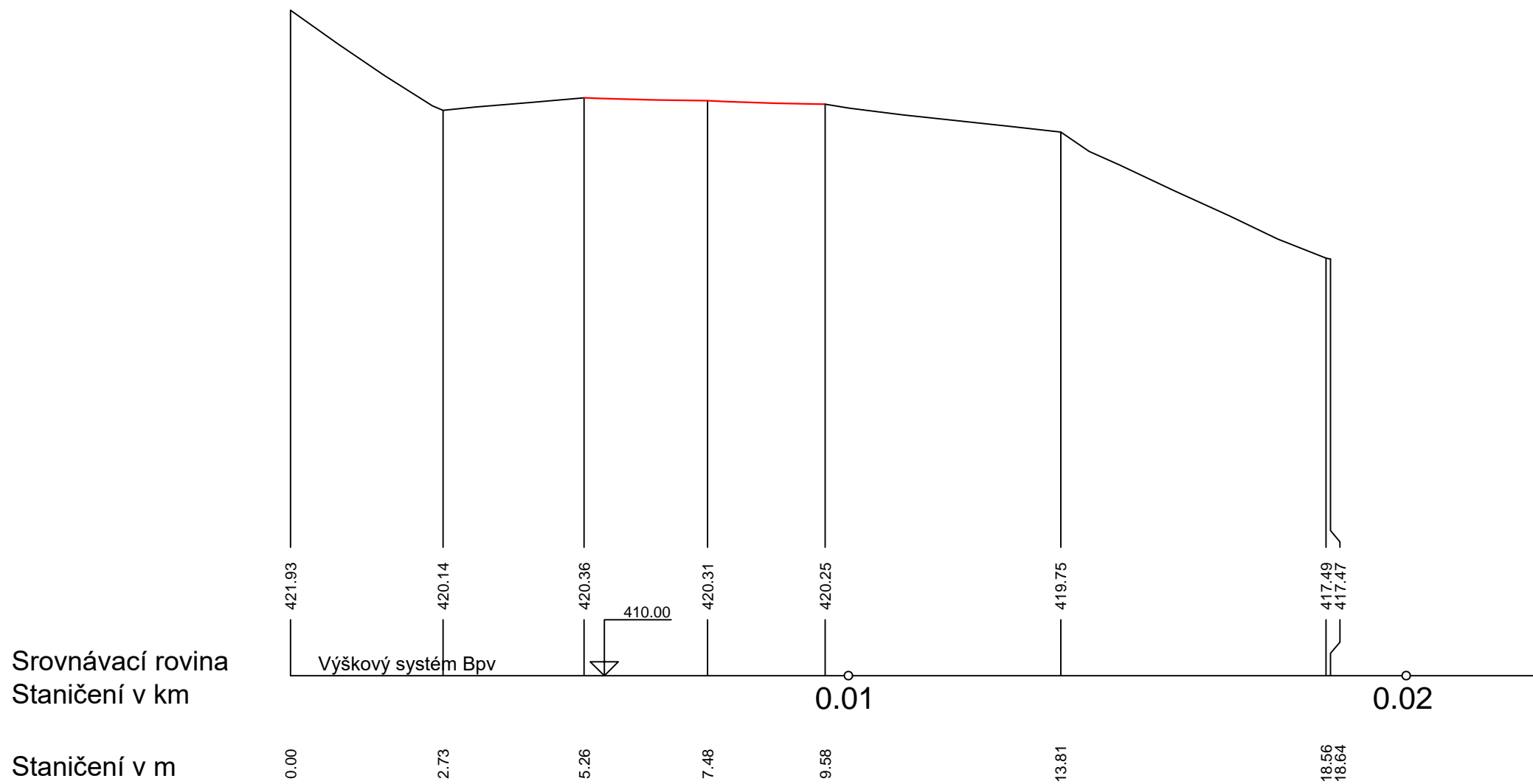
Řez 6, M1:100/100



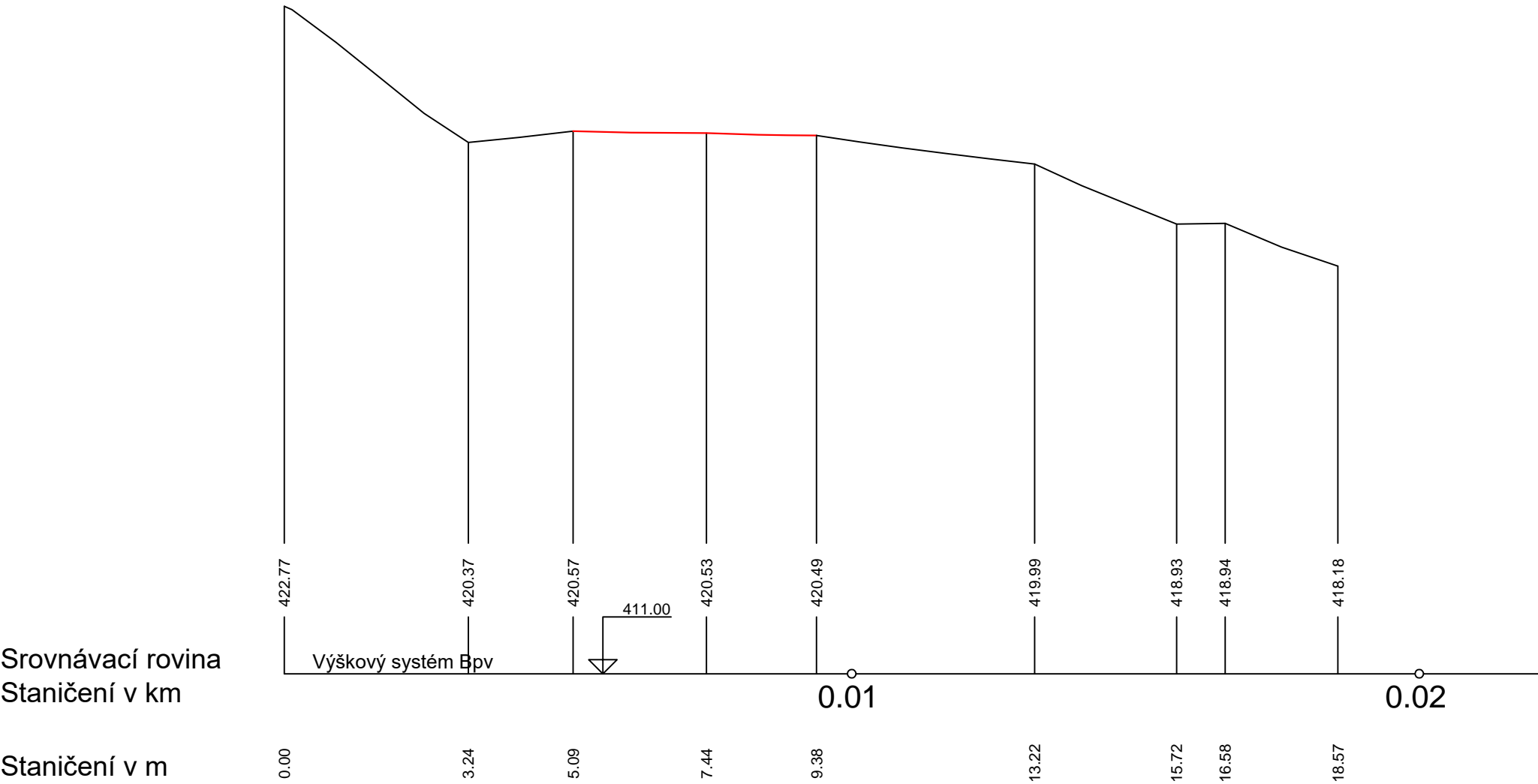
Řez 7, M1:100/100



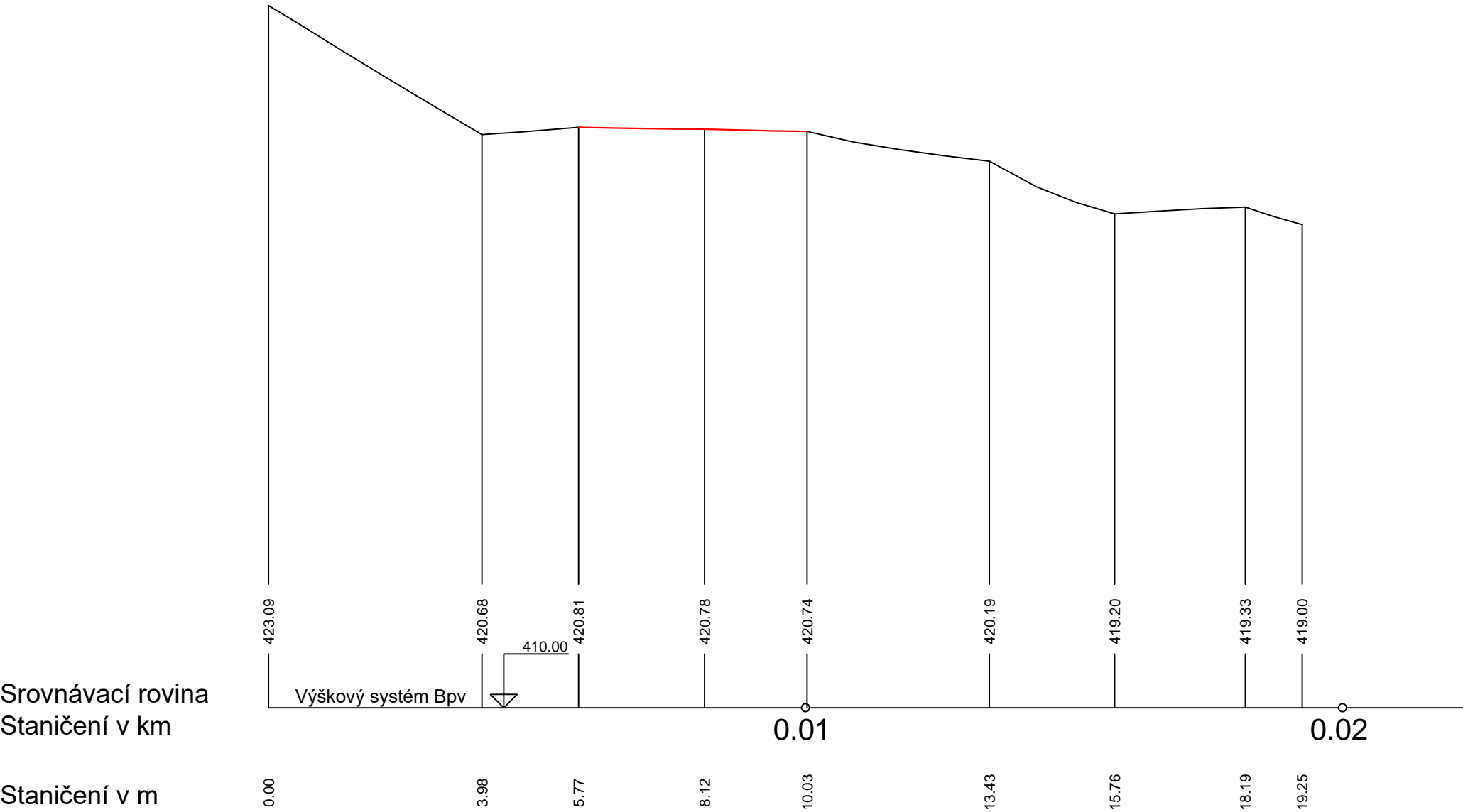
Řez 8, M1:100/100



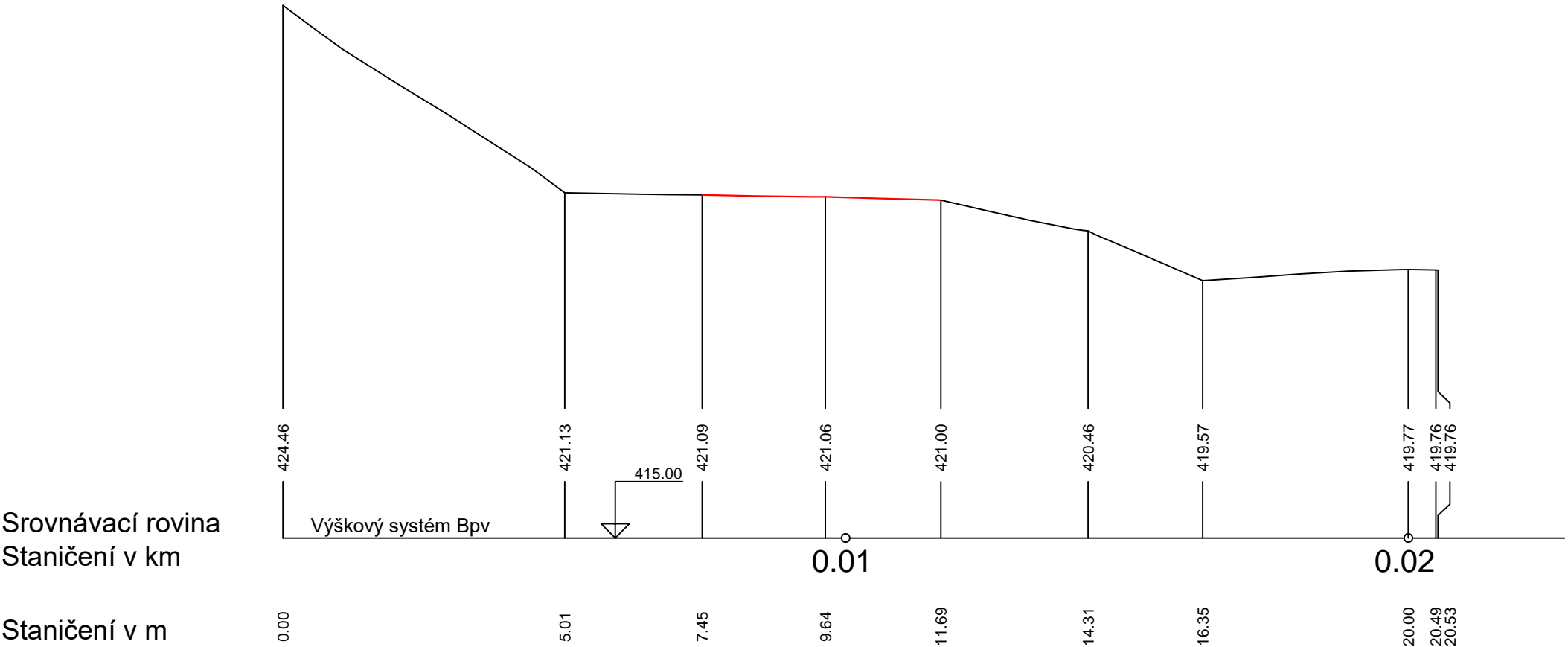
Řez 9, M1:100/100



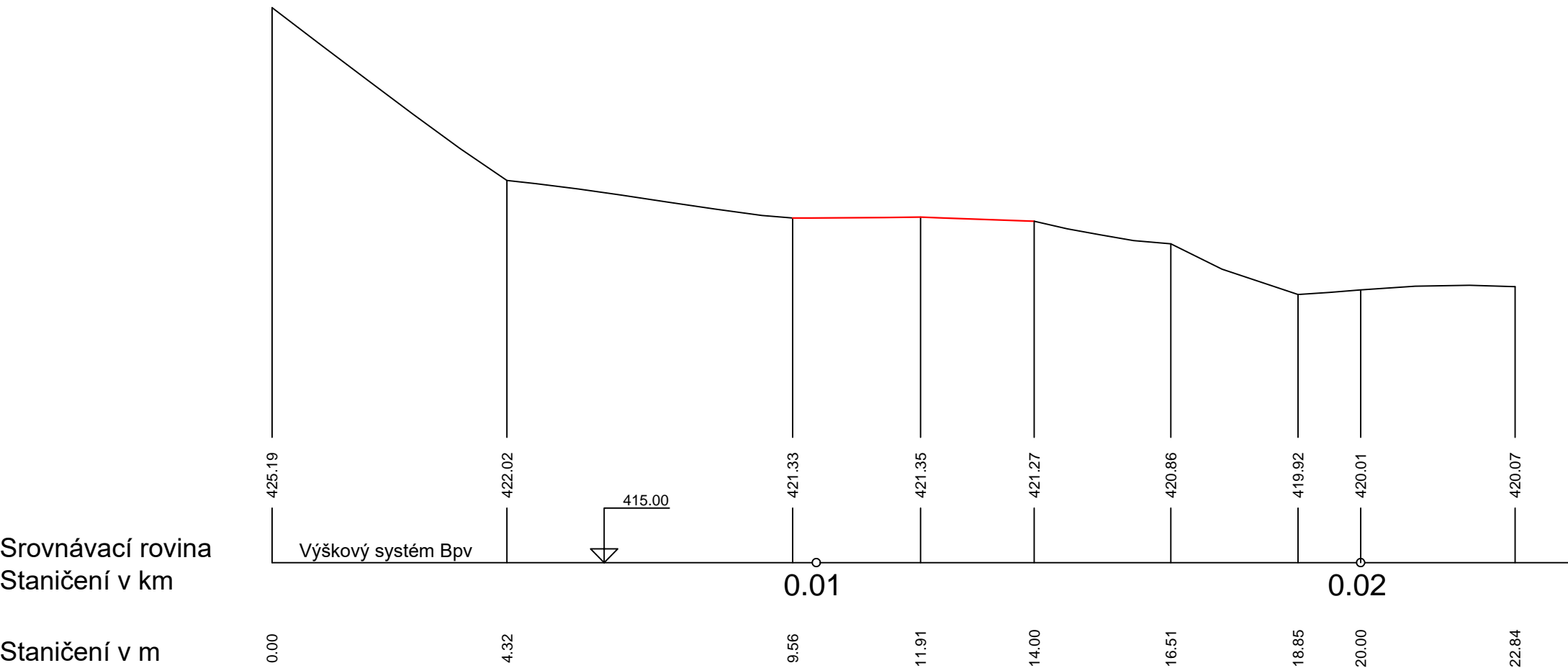
Řez 10, M1:100/100



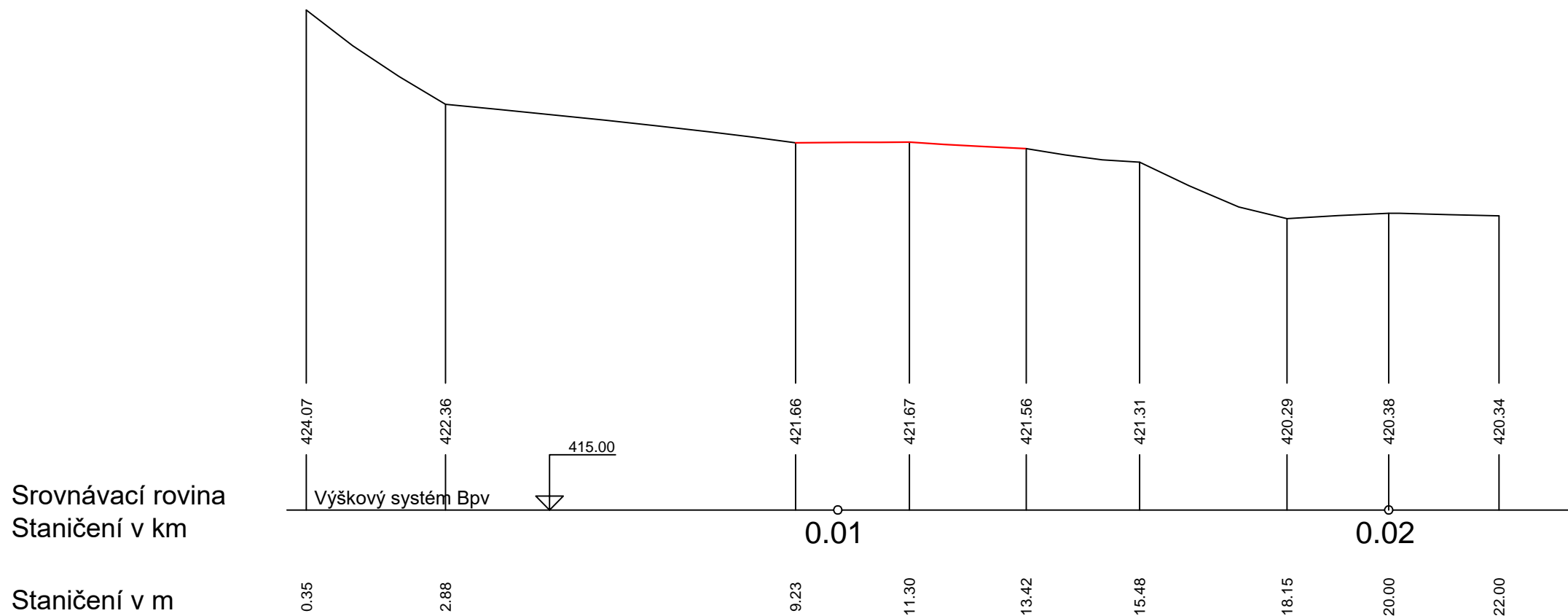
Řez 11, M1:100/100



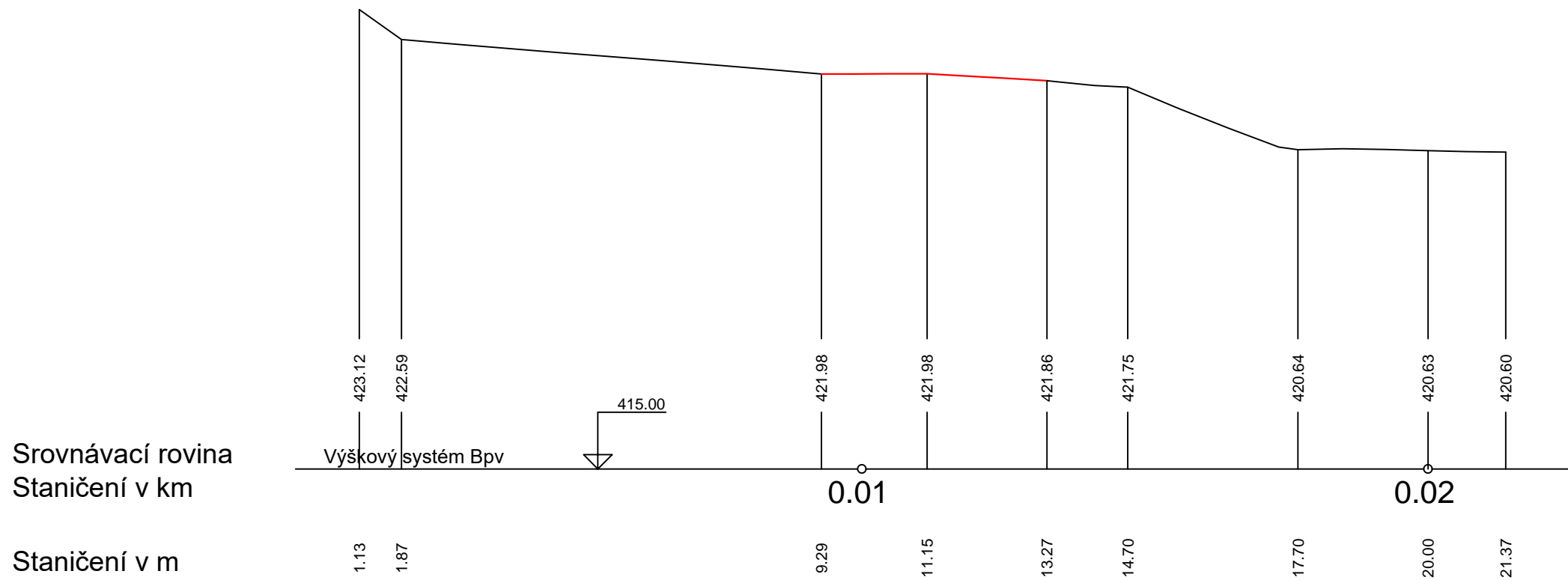
Řez 12, M1:100/100



Řez 13, M1:100/100



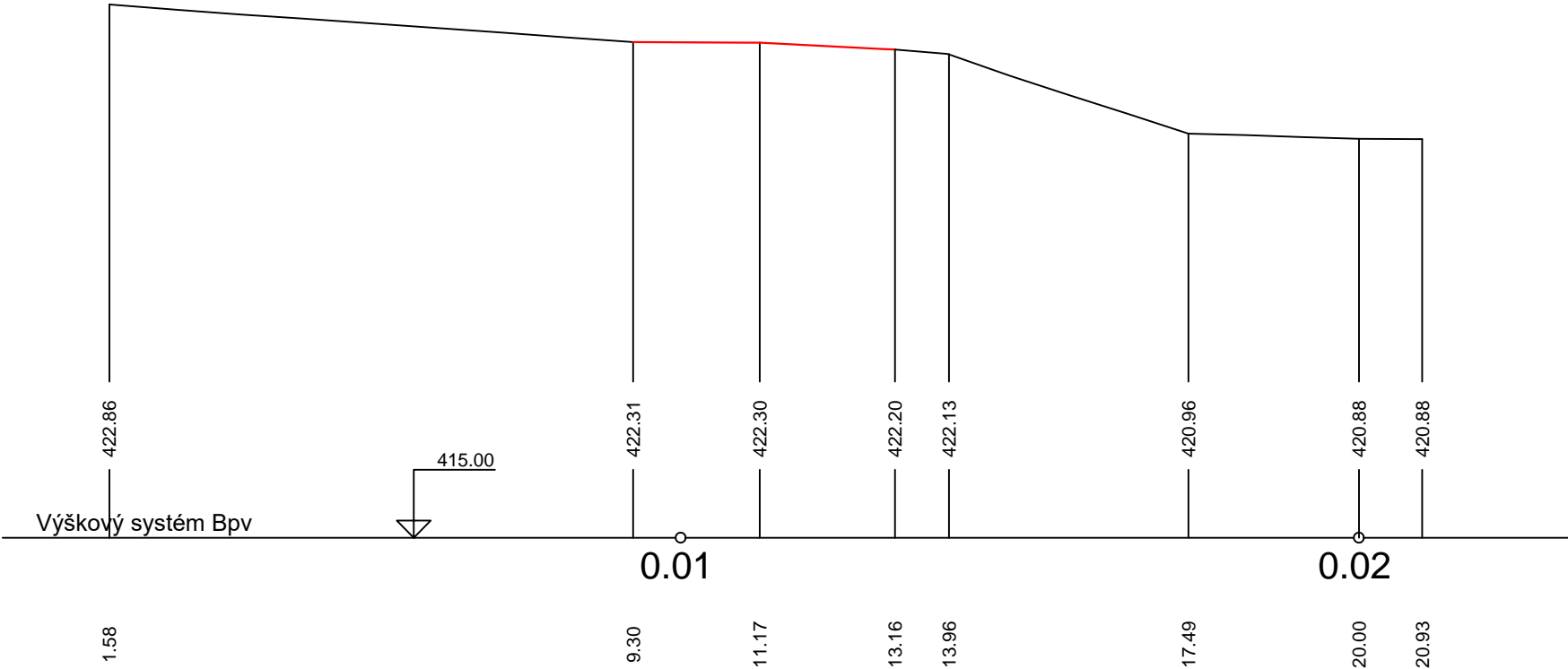
Řez 14, M1:100/100



Řez 15, M1:100/100

Srovnávací rovina
Staničení v km

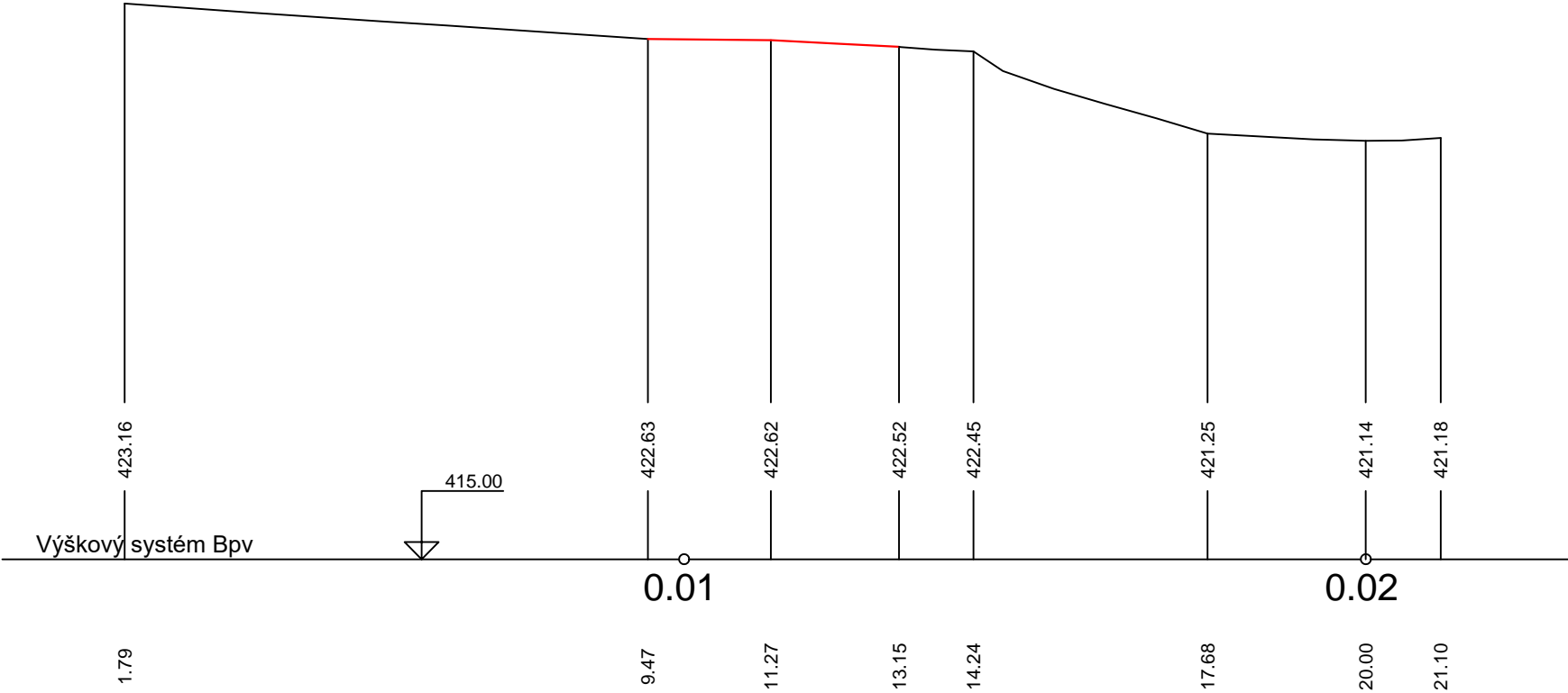
Staničení v m



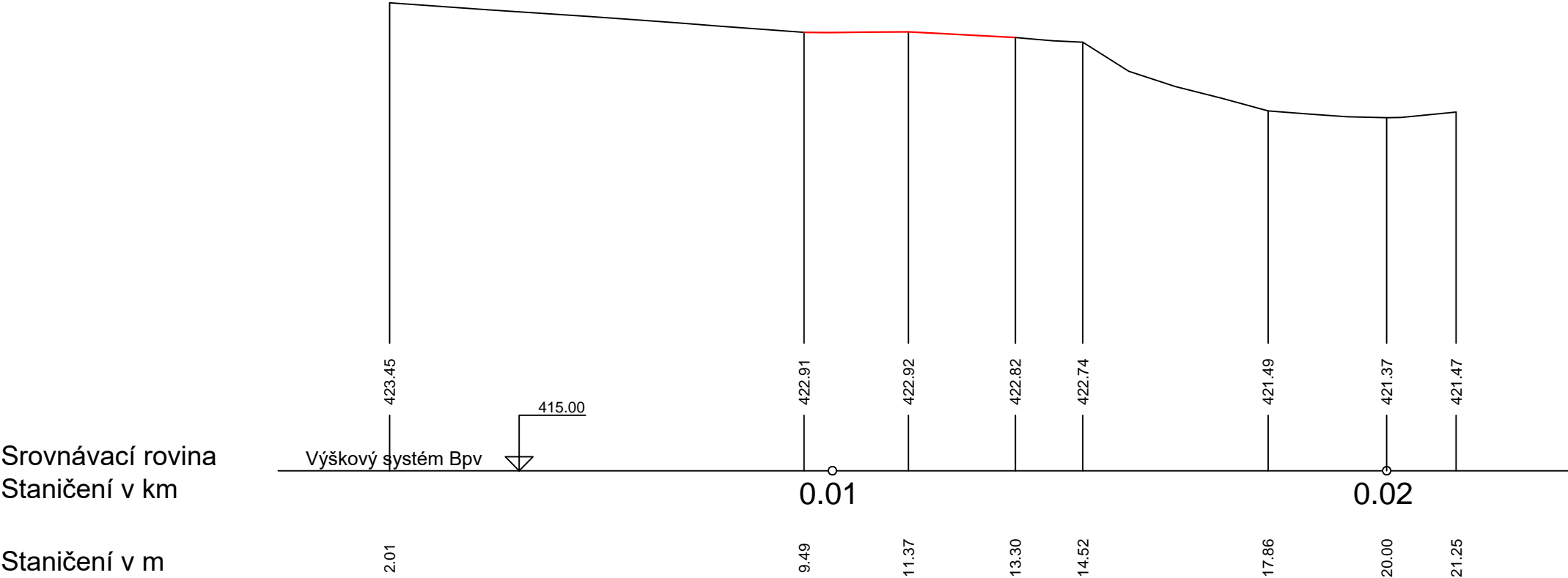
Řez 16, M1:100/100

Srovnávací rovina
Staničení v km

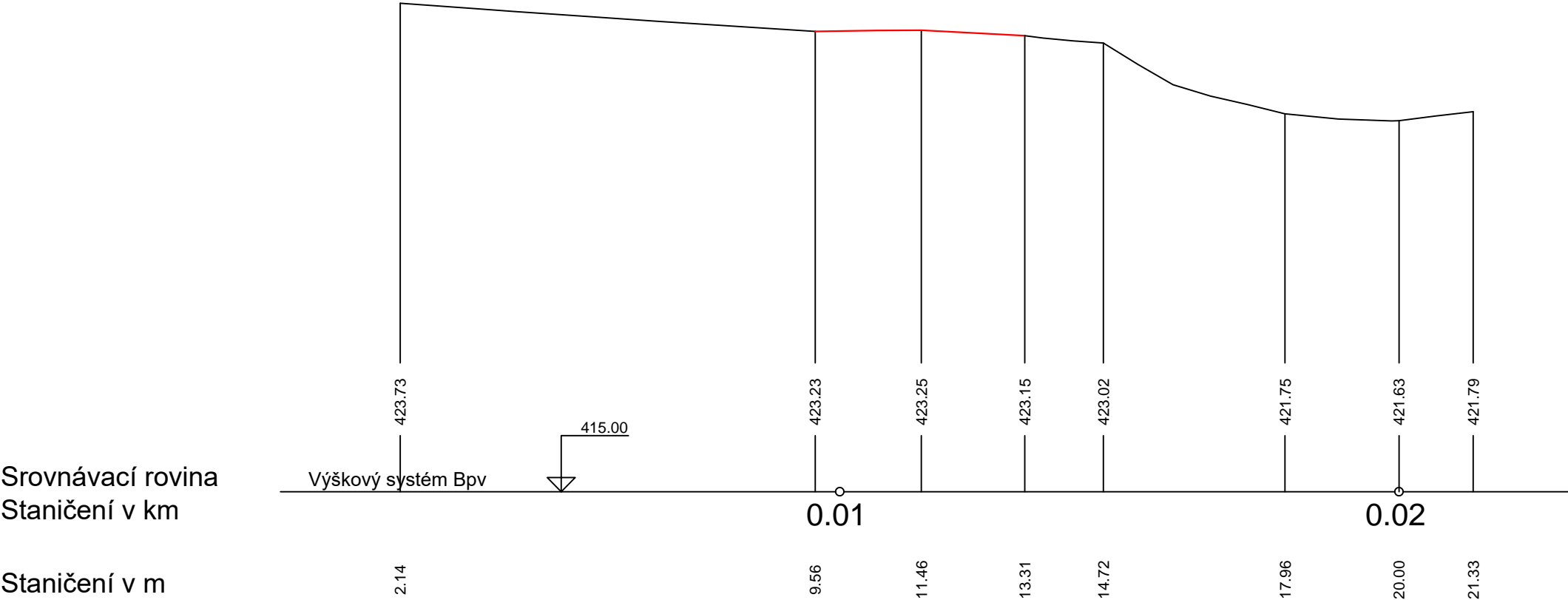
Staničení v m



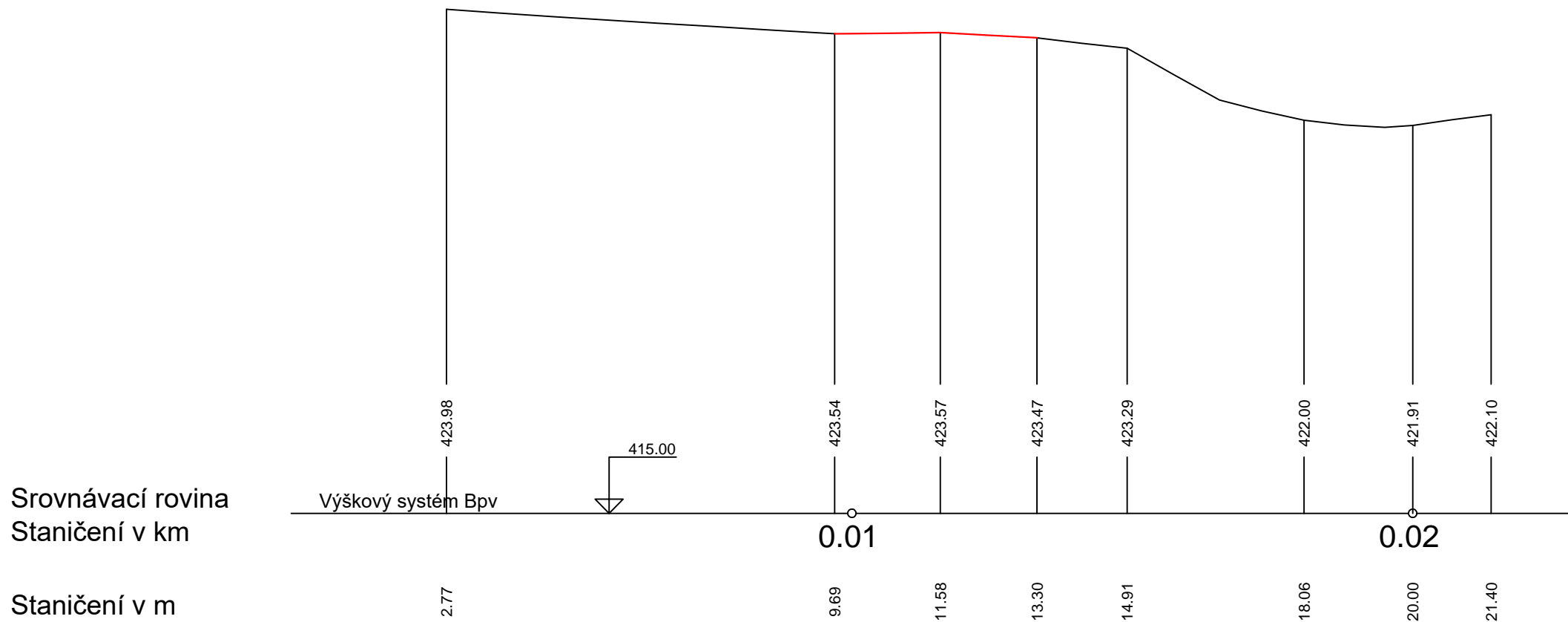
Řez 17, M1:100/100



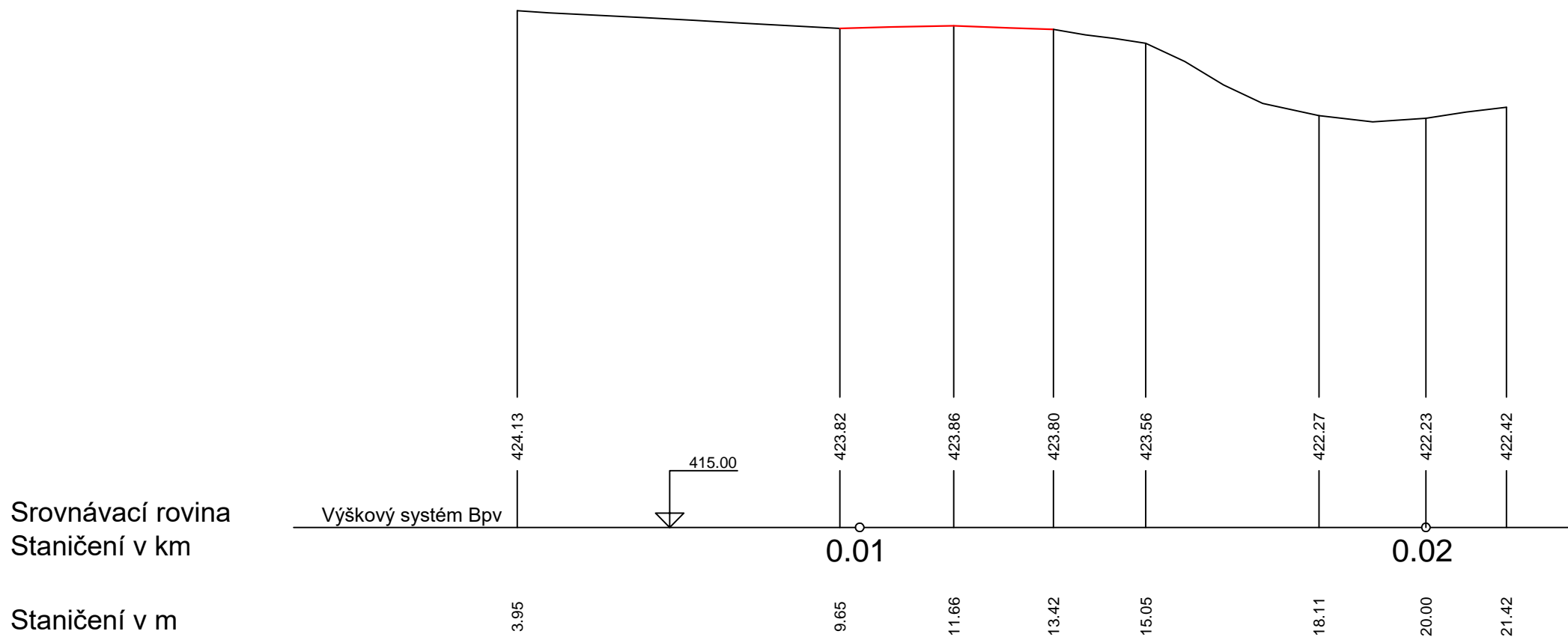
Řez 18, M1:100/100



Řez 19, M1:100/100



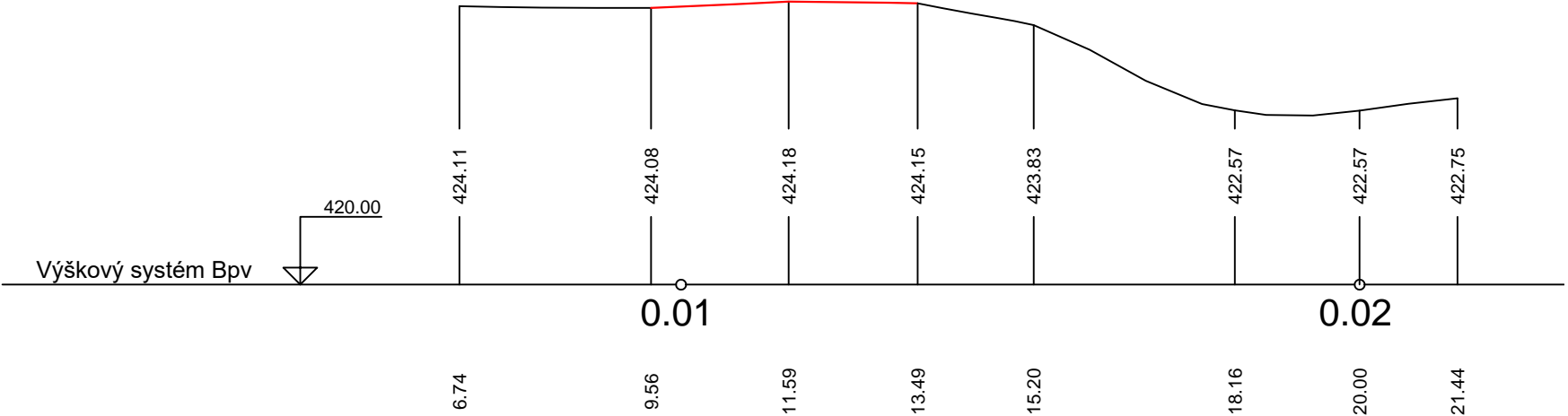
Řez 20, M1:100/100



Řez 21, M1:100/100

Srovnávací rovina
Staničení v km

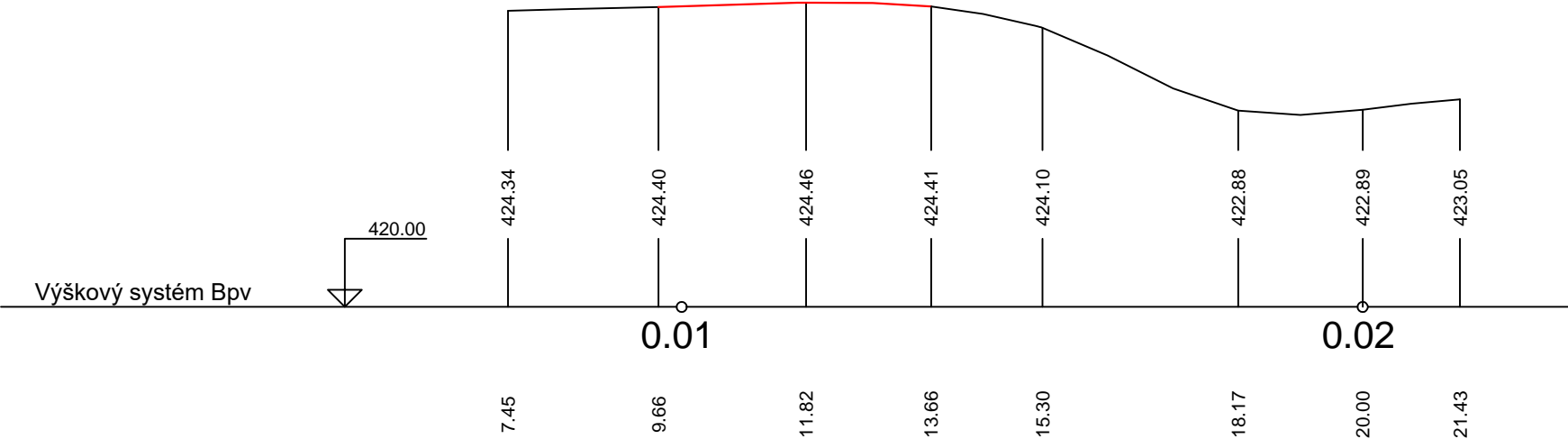
Staničení v m



Řez 22, M1:100/100

Srovnávací rovina
Staničení v km

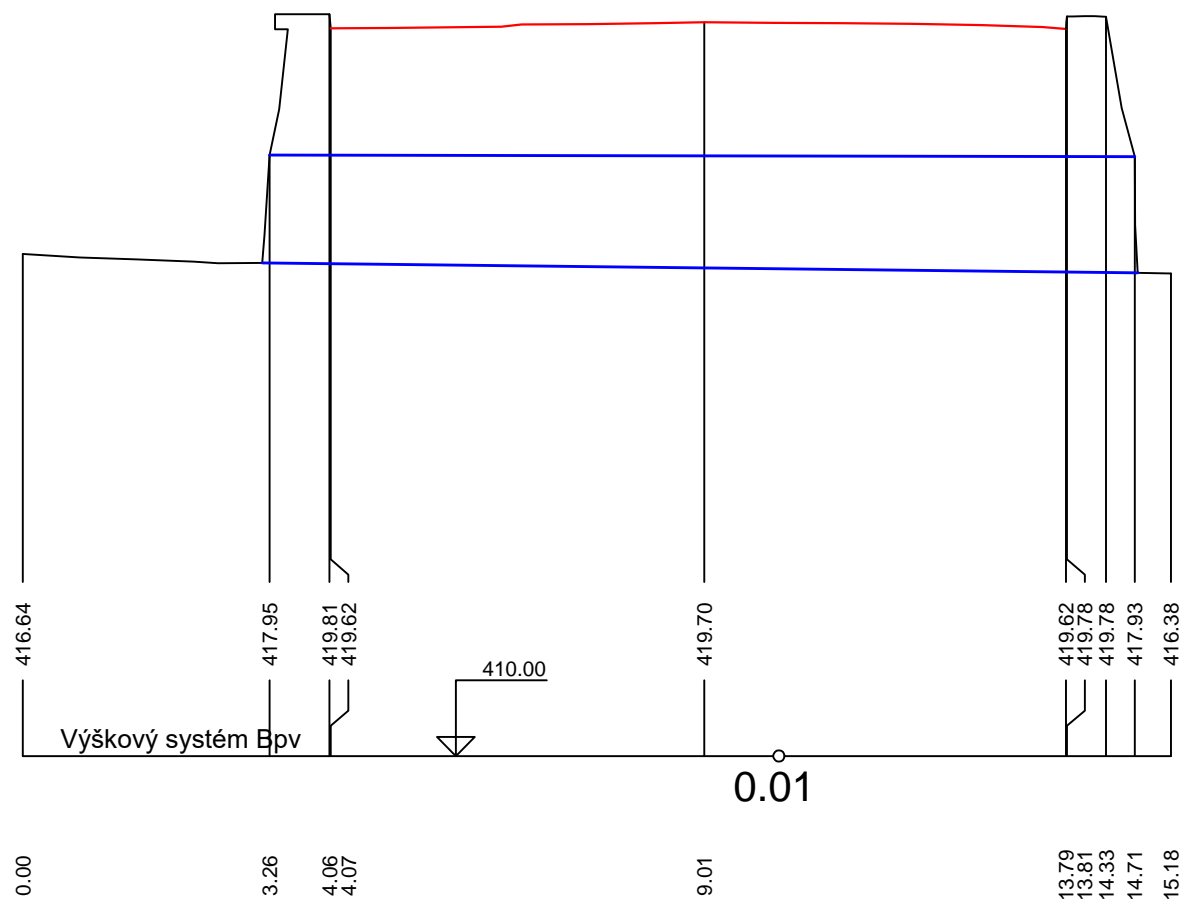
Staničení v m



Řez 23, M1:100/100

Srovnávací rovina
Staničení v km

Staničení v m



Řez 24, M1:100/100

