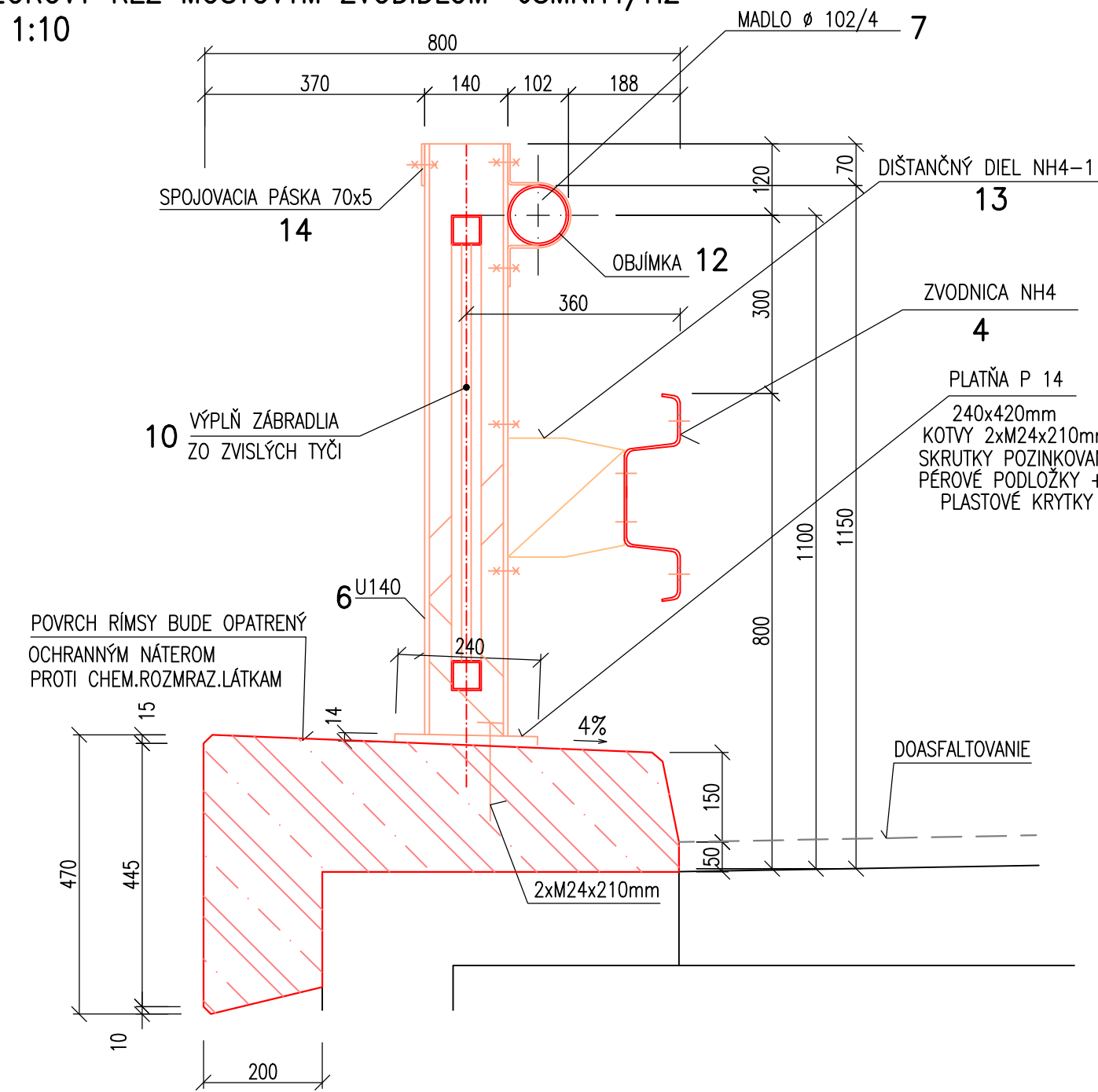
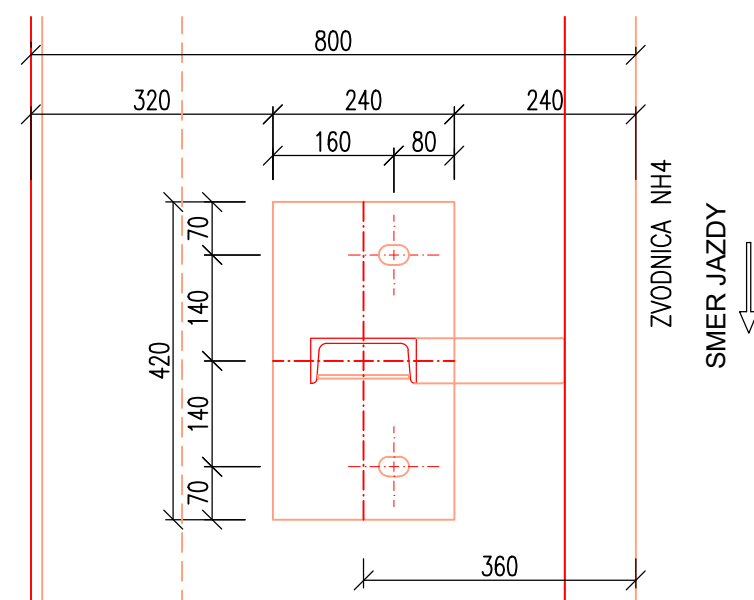


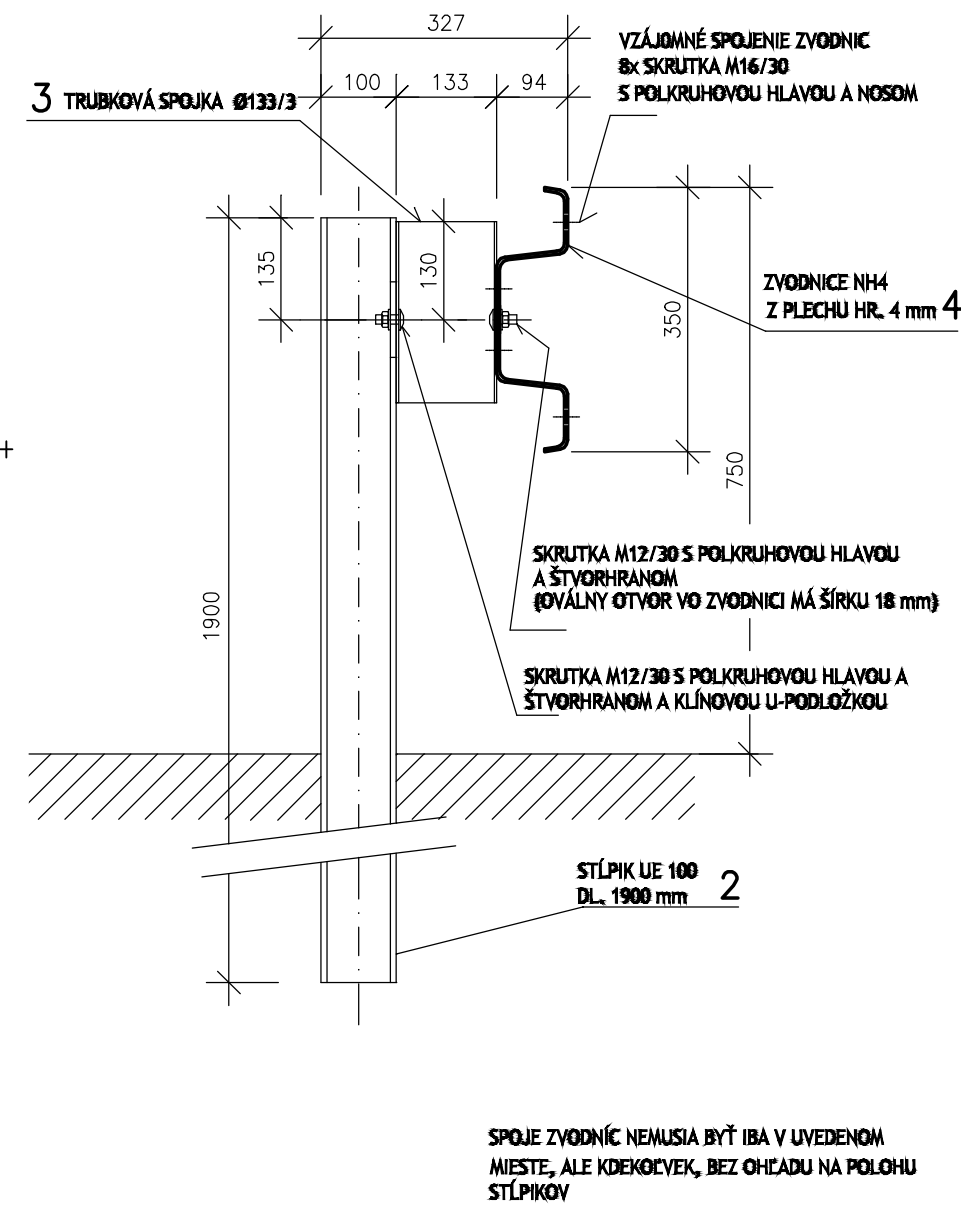
VZOROVÝ REZ MOSTOVÝM ZVODIDLOM "JSMNH4/H2"  
M 1:10



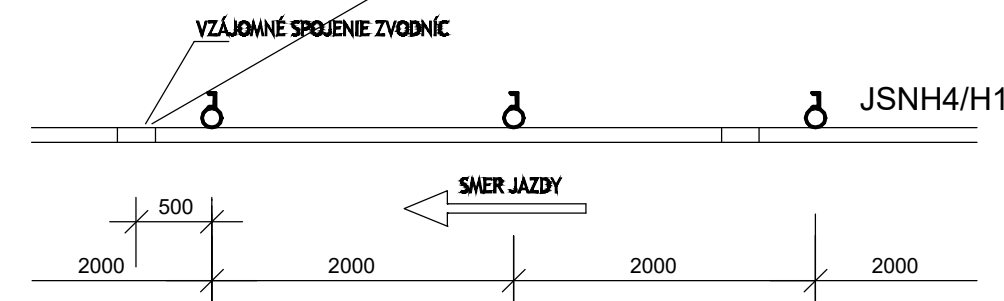
PÔDORYS  
M 1:10



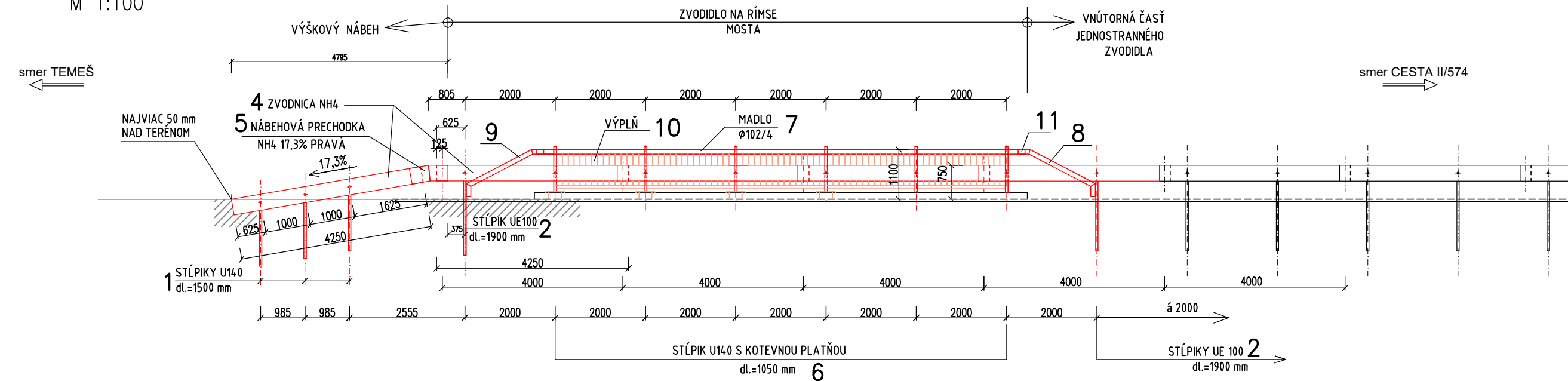
VZOROVÝ REZ ZVODIDLOM NA CESTE  
M 1:10



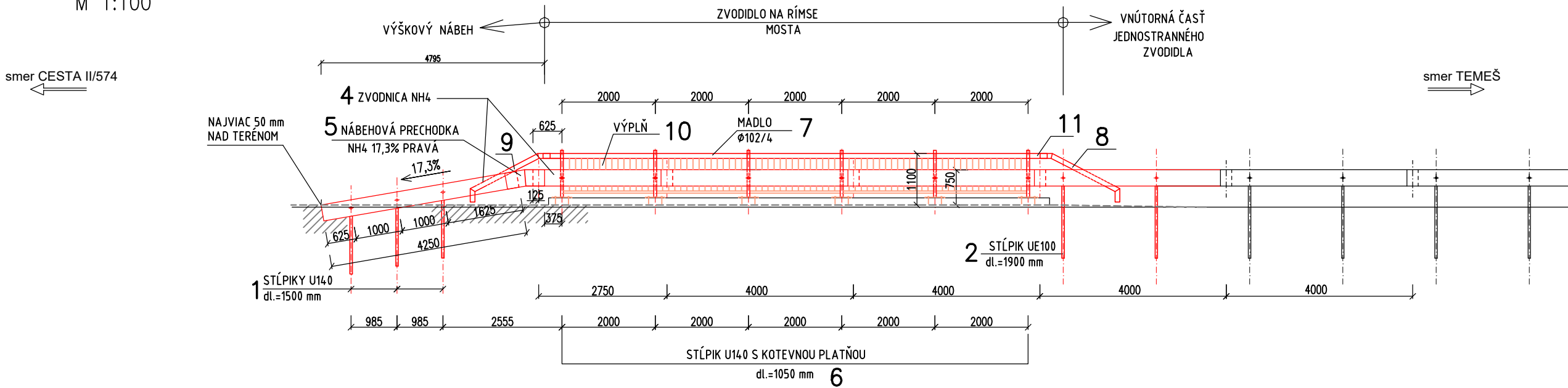
PÔDORYS



ZVODIDLO JSMNH4/H2 NA RÍMSE dl.10920mm - "Z1"  
M 1:100



ZVODIDLO JSMNH4/H2 NA RÍMSE dl.10750mm - "Z2"  
M 1:100



POZNÁMKA:

JEDNOSTRANNÉ ZVODIDLO NH4 PRE ÚROVEŇ ZADRŽANIA H1 A H2 MUSÍ MAŤ POŽADOVANÉ TECHNICKÉ PARAMETRE PRE CESTY V ZMYSLE STN 73 61 01, STN 73 6110 A STN 73 6201.

ZAČIATOK A KONIEC ZVODIDLA MUSÍ BYŤ VYBAVENÝ VÝŠKOVÝM NÁBEHOM SO ZAPUSTENÍM DO ZEME. PRVKY ZVODIDLA BUDÚ GALVANICKY POZINKOVANÉ.

- STĽPIKY S KOTEVNŤOU PLATŇOU (pol.č.6) BUDÚ K RÍMSE KOTVENÉ KOTVAMI 2xM24 dl.=210 mm. KOTVY BUDÚ CHEMICKY LEPENÉ DO NAVRTANÝCH OTVOROV. POČET KOTIEV M24: 24 ks
- PRVKY ZÁBRADLIA BUDÚ GALVANICKY POZINKOVANÉ.

OCEL: S235

| VÝPIS OCELOVÉHO ZVODIDLA "Z1" |                           |            |                 |             |                |            |                |
|-------------------------------|---------------------------|------------|-----------------|-------------|----------------|------------|----------------|
| Pol. č.                       | Predmet                   | Prierez    | Dĺžka jed. (mm) | Počet kusov | Dĺžka cel. (m) | Hm/ks (kg) | Hmot.cel. (kg) |
| 1                             | STĽPIKY U140              | U 140      | 1500            | 3           | 4,5            | 24,37      | 73,11          |
| 2                             | STĽPIKY UE 100            | UE 100     | 1900            | 2           | 3,8            | 16,64      | 33,28          |
| 3                             | TRUBKOVÁ SPOJKA Ø 133/3   | Ø 133/3    | 240             | 2           | 0,48           | 2,51       | 5,02           |
| 4                             | ZVODNICA - PLECH hr. 4mm  | NH4        | 4250            | 5           | 21,25          | 72,52      | 362,60         |
| 5                             | NÁBEH. PRECH. 17,3% pravá |            |                 | 1           | 0              | 14         | 14,00          |
| 6                             | STĽPIK S KOTEV. PLATŇOU   | U 140      | 1100            | 6           | 6,6            | 33         | 198,00         |
| 7                             | MADLO                     | TR 102/4   | 2000            | 5           | 10             | 20         | 100,00         |
| 8                             | ZAČIATOČNÉ MADLO          | TR 102/4   |                 | 1           | 0              | 20,3       | 20,30          |
| 9                             | KONCOVÉ MADLO             | TR 102/4   |                 | 1           | 0              | 20         | 20,00          |
| 10                            | VÝPLŇ ZO ZVISLÝCH TYČÍ    |            | 2000            | 5           | 10             | 47         | 235,00         |
| 11                            | MANŽETA MADLA             | TR 114,3/4 | 410             | 2           | 0,82           | 5,5        | 11,00          |
| 12                            | OBJÍMKA - STRMEŇ          |            |                 | 6           | 0              | 4,82       | 28,92          |
| 13                            | DIŠTANČNÝ DIEL            | NH4-1      |                 | 6           | 0              | 3          | 18,00          |
| 14                            | PÁSIK 5x70                |            | 2000            | 5           | 10             | 5,5        | 27,50          |
| HMOTNOSŤ SPOLU                |                           |            |                 |             |                |            | 1146,73        |
| SPOJE 3%                      |                           |            |                 |             |                |            | 34,40          |
| <b>HMOTNOSŤ SPOLU (kg)</b>    |                           |            |                 |             |                |            | <b>1181</b>    |

| VÝPIS OCELOVÉHO ZVODIDLA "Z2" |                           |            |                 |             |                |            |                |
|-------------------------------|---------------------------|------------|-----------------|-------------|----------------|------------|----------------|
| Pol. č.                       | Predmet                   | Prierez    | Dĺžka jed. (mm) | Počet kusov | Dĺžka cel. (m) | Hm/ks (kg) | Hmot.cel. (kg) |
| 1                             | STĽPIKY U140              | U 140      | 1500            | 3           | 4,5            | 24,37      | 73,11          |
| 2                             | STĽPIKY UE 100            | UE 100     | 1900            | 3           | 5,7            | 16,64      | 49,92          |
| 3                             | TRUBKOVÁ SPOJKA Ø 133/3   | Ø 133/3    | 240             | 3           | 0,72           | 2,51       | 7,53           |
| 4                             | ZVODNICA - PLECH hr. 4mm  | NH4        | 4250            | 5           | 21,25          | 72,52      | 362,60         |
| 5                             | NÁBEH. PRECH. 17,3% pravá |            |                 | 1           | 0              | 14         | 14,00          |
| 6                             | STĽPIK S KOTEV. PLATŇOU   | U 140      | 1100            | 6           | 6,6            | 33         | 198,00         |
| 7                             | MADLO                     | TR 102/4   | 2000            | 5           | 10             | 20         | 100,00         |
| 8                             | ZAČIATOČNÉ MADLO          | TR 102/4   |                 | 1           | 0              | 20,3       | 20,30          |
| 9                             | KONCOVÉ MADLO             | TR 102/4   |                 | 1           | 0              | 20         | 20,00          |
| 10                            | VÝPLŇ ZO ZVISLÝCH TYČÍ    |            | 2000            | 5           | 10             | 47         | 235,00         |
| 11                            | MANŽETA MADLA             | TR 114,3/4 | 410             | 2           | 0,82           | 5,5        | 11,00          |
| 12                            | OBJÍMKA - STRMEŇ          |            |                 | 6           | 0              | 4,82       | 28,92          |
| 13                            | DIŠTANČNÝ DIEL            | NH4-1      |                 | 6           | 0              | 3          | 18,00          |
| 14                            | PÁSIK 5x70                |            | 2000            | 5           | 10             | 5,5        | 27,50          |
| HMOTNOSŤ SPOLU                |                           |            |                 |             |                |            | 1165,88        |
| SPOJE 3%                      |                           |            |                 |             |                |            | 34,98          |
| <b>HMOTNOSŤ SPOLU (kg)</b>    |                           |            |                 |             |                |            | <b>1201</b>    |

TENTO VÝKRES JE 1 LISTOVÝ

|                 |                 |                    |                 |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Zodp.proj.      | Vypracoval      | Kreslil            | H.I.P.          |
| Ing. Ján MALAST | Ing. Ján MALAST | Katarína ŽIAČIKOVÁ | Ing. Ján MALAST |

|               |   |              |                |
|---------------|---|--------------|----------------|
| Okresný úrad: | TRENČÍN                                       | Obecný úrad: | SKALKA N/VÁHOM |
| Investor:     | SPRÁVA CIEST TSK, BRNIANSKA 3, 911 05 TRENČÍN |              |                |

|            |         |
|------------|---------|
| Σ Formátov | 3x4     |
| Dátum      | 09.2025 |

|             |             |
|-------------|-------------|
| Stupeň dok. | STAV.ÚDRŽBA |
| Z.č.        | 25-0537-25  |

|         |            |
|---------|------------|
| Arch.č. | MA 25/2025 |
|---------|------------|

|         |            |
|---------|------------|
| Mierka: | 1:100,1:10 |
|---------|------------|

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| Názov: | NÁVRH ZVODIDLA NA MOSTE |
|--------|-------------------------|

**MalastAV s.r.o.**  
Olbřachova 20, 91101 Trenčín  
IČO:36328626, tel.032/6580772

|           |    |
|-----------|----|
| Por. č.v. | 06 |
|-----------|----|