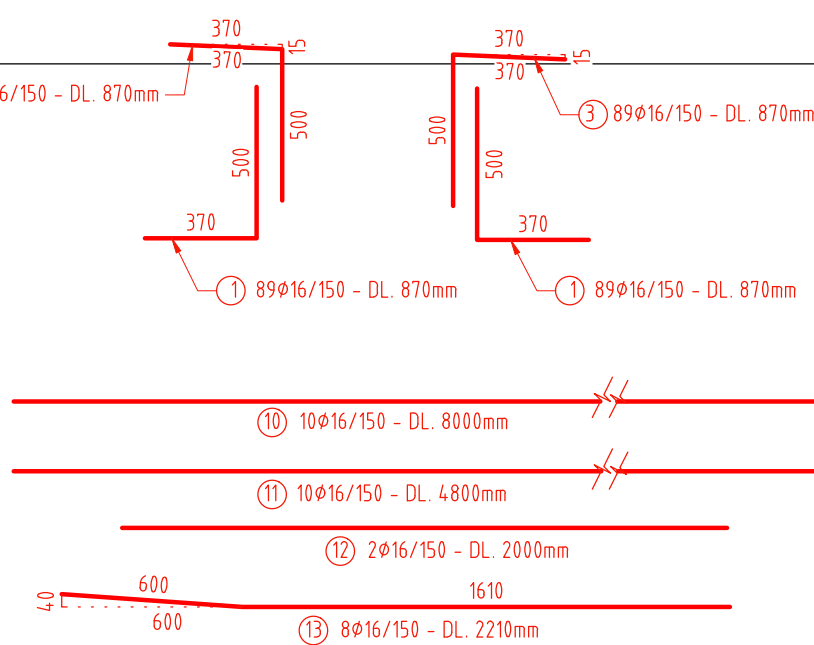
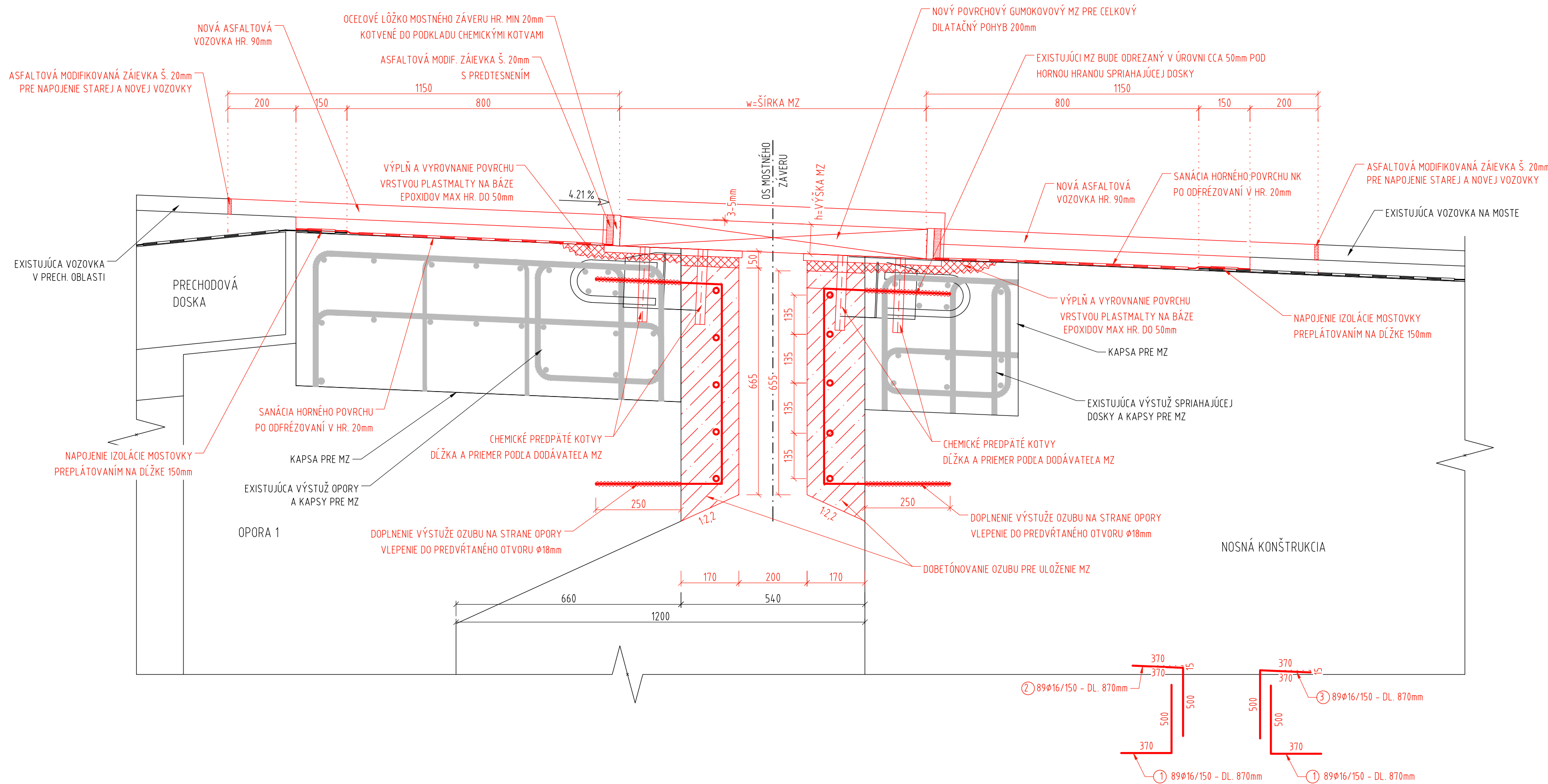


[illegible]

← SVRČINOVEC SKALITÉ →



- POVRCHOVÁ ÚPRAVA VŠETKÝCH KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ VYSTAVENÝCH PŮSOBENÍ POKYTOVNOSTNÝCH VPLYVŮ MUSÍ SPÍNĀT POADAVKY TP 068 - PROTIKORŮŽNA OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ MOSTŮ, PRE STUPĚN KORŮŽNĚ AGRESIVITY C4 - VYSOKÁ, PODLE STN ISO 9223, S ŹIVOTNOŠTŮ VYSOKOU - NAD 15 ROKOV.
- PODROBNÁ SPECIFIKACIA NĀTEROVĚHO SYSTĚMU JE UVEDENĀ V TECHNICE SPRĀVE OBJEKTU.

TÁTO PRÍLOHA JE INFORMATÍVNA, SLUŽÍ PRE ZHODNOTENIE VÝROBNO-TECHNICKÉJ DOKUMENTÁCIE (VTD).  
 1. K EXISTUJÚCEMÚŠTÝM ZÁVERŤM STAVOK BUDE DOBUDÁŇE NA ÚROVŇ SPRIAHAJÚCEJ DOSKY, MAX. DLŽKY 50mm.  
 2. NOVÝ MOSTNÝ ZÁVER BUDE POVRCHOVÝ GUMKOVÝ PRE NAVRHNUTÉ DILATAČNÉ POHYBY A BUDE OSADEŇÝ DO OCELOVÉHO LÖŽKA. OCELOVÉ LÖŽKO A JEHO KOTVENIE BUDE SÖÚČASŤU DODÁVKY MZ.  
 3. OCELOVÉ LÖŽKO BUDE OSADEŇNÉ NA ROVNÝ PÖVRCH VYSÝPAVÝ VRSŤVOU PLASTMALTY NA BÄZE EPOXIDU MAX. HR. 50mm.  
 4. ÖVEDENÉ ROZMERY DMZ SÖ ORIENTÄČNÄ Ä ZÄVISIA OD KONKRÉTNEÖ DODÄVATEÄ.  
 5. ÖVEDENÉ ŠÍRKY MEDZIER MEDZI KÄ Ä OPORÄM SÖ PREBRÄTÄ Z DOKUMENTÄKIE SKUTOÖNÖ RAEIZÖVÄNÄ STAVBY. PO DEMONTÄŽI PÖVÖDNÖHÖ DMZ Ä DOBÖRÄNÄ SPÄÖVÖDNÖHÖ BETÖNÖN Ä POTRÖBNE ÖVERÄT SKUTOÖNÖ ŠÍRKU MEDZERY Ä TOMU PRÍSÖPÖBÄT TVÄR ÖZUBOV PRE KÖTVENIE NOVÖHÖ DMZ.  
 6. NAVRHNUTÄ ŠÍRKA DILTAÖNÖJ ŠKÄRY JE ORIENTÄČNÄ Ä BUDE AKTUALIZÖVÄNÄ PO VÖBERE DODÄVATEÄ MZ V DOKUMENTÄCI ÖV. HDONOTA PLÄTÄ PRE ZÄKLÄDNÖ TEPLÖTU T=10°C.  
 7. VÝSTUP ÖPORY PRECHÄZÄJÖCU PÖVÖDNÖMU KÄSPÖU DMZ JE POTRÖBNE V ÖÖ NAJVÄÖŠÖJ MIERE ZACHÖVÄT Ä PRESTÄVÖKÄ ÖT DÖDÄTOÖNÖU VÝSTÖHU NAVRHNUTÖU V TÖJTO PRÖLÖHE.  
 8. MOSTNÝ ZÄVÄR SÄ VYHÖTÖVÄ ÖKO ELEKTROZÄLÄÖNÝ VÖRÄTÄNIE KRÝÖCH PÖLECHOV.  
 9. KÖTÖVNÉ PRVKY MZ Ä OCELOVÖHÖ LÖŽKA (ROZMESTÖNIE Ä ROZMERY) SÖ SÖÖÄŠÖU VTD DMZ.  
 10. KÖTVENIE KRÝÖCH PÖLECHOV REALIZÖVÄNÖ V SMERE JÄZDY.  
 11. PRE NÄVRH, VÖBÖRU Ä KÖNTRÖLU PLÄTÄ TKP Ö24.  
 12. VTD DMZ JE POTRÖBNE PRED REALIZÖCIÖU PREDÖLÖŽÄT ÄUTORSKÖMU ÖZÖRU Ä ÖB ÖEDÄVÄTEÖVI NA SCHVÄLENIE.  
 13. ROZMERY KRÝÖCH PÖLECHOV BUDE SÖÖÄŠÖU VTD DÖDÄVATEÄ MOSTNÝHÖ ZÄVÖROV.

- TVARY JEDNOTLIVÝCH ČASŤÍ SPODNEJ STAVBY A NOSNEJ KONŠTRUKCIE SÚ PODA DOKUMENTÁCIE DSR.
- HRANY BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ BUDÚ SKOŠENÉ 20/20mm VLOŽENÍM TROJHOLNÍKOVEJ LIŠTY DO DEBENIA
- ROZMIESTNENIE VÝSTUŽE V DEBENÍ JE KOTOVANÉ NA OS PRÚTA
- OHYBOVÉ TVARY VÝSTUŽE SÚ KOTOVANÉ NA VONKAJŠIU PLOCHU PODĽA EN ISO 3766
- DEBENIE PLOCHDEBIE TYPU "Aa" V ZMYSE TKP 16
- KRÍŽUJICA A STYKOVANÁ VÝSTUŽ SA STYKUJE VIAZANÍM, NE PREVARENÍM!!! STYKOVANIE VÝSTUŽE PRESTRIEDAT.
- VŠETKY OHYBNÉ VÝSTUŽE BUDÚ OHYBANÉ NA NORMALIZOVANÝ POLOMER (VÍD. TABULKA)
- POLOŽKY 11,13,14 V PRÍPADE POTREBY OHNÚT/ZREZAŤ DO DEBENIA.

| VYTYČOVACIE BODY OŠÍ MZ - OPORA 01 |            |             |          |
|------------------------------------|------------|-------------|----------|
| BOD                                | Y (m)      | X (m)       | POZNÁMKY |
| MZ01-1                             | 431347,601 | 1140466,130 |          |
| MZ01-2                             | 431351,442 | 1140471,928 |          |
| MZ01-3                             | 431354,394 | 1140476,383 |          |
| MZ01-4                             | 431355,283 | 1140477,726 |          |

| VÝKAZ VÝSTUŽE - OCEĽ B 500B (OPORA 01) |     |    |        |                               |         |         |         |
|--|-----|----|--------|-------------------------------|---------|---------|---------|
| POL.                                   | ks  | Øs | L      | DĽŽKA CELKOM PO PRIEMEROCH Øs |         |         |         |
|  |     |    |        | Øs = 8                        | Øs = 10 | Øs = 16 | Øs = 20 |
|  |     | mm | m      |                               |         |         |         |
| 1                                      | 178 | 16 | 0,870  |                               | 154,86  |         |         |
| 2                                      | 89  | 16 | 0,870  |                               | 77,43   |         |         |
| 3                                      | 89  | 16 | 0,870  |                               | 77,43   |         |         |
| 10                                     | 10  | 16 | 8,000  |                               | 80,00   |         |         |
| 11                                     | 10  | 16 | 4,800  |                               | 48,00   |         |         |
| 12                                     | 2   | 16 | 2,000  |                               | 4,00    |         |         |
| 13                                     | 8   | 16 | 2,210  |                               | 17,68   |         |         |
|  |     |    |        |                               |         |         |         |
| DĽŽKA CELKOM                           |     |    | [m]    | 0,00                          | 0,00    | 459,40  | 0,00    |
| JEDN. HMOSTNOSŤ                        |     |    | [kg/m] | 0,394                         | 0,617   | 1,578   | 2,465   |
| HMOTNOSŤ                               |     |    | [kg]   | 0,0                           | 0,0     | 724,9   | 0,0     |
| HMOTNOSŤ CELKOM [kg]                   |     |    |        | 724,9                         |         |         |         |

| ČÍSLO OPORY | DILATAČNÉ POHYBY<br>(mm) |        | CELKOVÝ POSUN MZ<br>(mm) |
|-------------|--------------------------|--------|--------------------------|
| 1           | -88,5                    | +101,8 | 200,0                    |
| 10          | -208,9                   | +239,0 | 480,0                    |

DĚLŤOVÁ ZMENA PRE 1°C:

- OPORA 1 = 2
- OPORA 10 = 6

REFERENČNÁ TEPLOTA = 18

| POPIS                   | ROZMERY<br>(mm) | KS | HMOTNOSŤ<br>(kg) |
|-------------------------|-----------------|----|------------------|
| OPORA 10 - RÍMSA VLAVO  | 1685x1200x10    | 1  | 158,7            |
| OPORA 10 - RÍMSA VPRAVO | 2490x1900x10    | 1  | 371,4            |
| SPOLU                   |                 |    | 530,1 kg         |

ROZMERY A HMOTNOSŤ KRYCÍCH PLECHOV SÚ ORIENTAČNÉ

STAVEBNÉ MATERIÁLY

BETÓN:

DOBĚTŇOVANIE OZUBU MOSTNÉHO ZÁVERU

C 35/45 – XC4, XD3, XF4 (SK) – C1 0,1, Dmax 16; S3/S4

OCEĽ:

BETÓNÁRSKA OCEĽ

B 500B

POZNÁMKY:


• PRE HODNOTY MODULOV PRUŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH PEVNOSTNÝCH TRIED BETÓNŮ JE NEÚTNÉ SPLNIŤ USTANOVENIA V ZMYSE STN EN 1992-1-1(E) 3.1.3, tab. 3.1)

KRYTIE VÝSTUŽE [mm]:


|                   |    |     |
|-------------------|----|-----|
| STAVEBNÝ PRVOK:   | Ge | Ces |
|                   | 40 | 50  |
| VNÚTORNÉ / SPODNÉ | 40 | 50  |
| VONKAJŠIE / HORNÉ | 40 | 50  |

MINIMÁLNY VNÚTORNÝ PRIEMER ZAKRIVENIA PRÚTOV VZHLADOM NA PORUŠENIE VÝSTUŽE [mm]

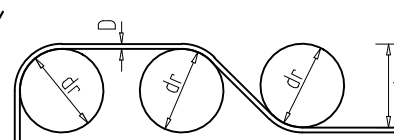
ŠTANDARDNÝ HÁK



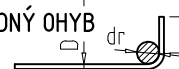
SLUČKA



OHYBY



ŠTANDARDNÝ OHYB



|     |         |         |        |       |              |      |
|-----|---------|---------|--------|-------|--------------|------|
| ΦD  | ≤ 16 mm | > 16 mm | t [mm] | ≥ 100 | 50 ≤ t ≤ 100 | < 50 |
| Φdr | 4 D     | 7 D     | Φdr    | 100   | 150          | 200  |

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.V.  
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK V REALIZÁCI JTSM  
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: SKALITÉ (855774)

|   |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| d |  |  |  | VÝKONAL: |  |  |  |  |  |  |  |
| c |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| b |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
| a |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |

|   |  |   |                   |
|---|--|---|-------------------|
| OBJEDNÁVATEL:   |  | HL. PROJEKTANT:   | PROJEKTANT ČASŤI: |
|  <b>NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ</b><br><br>NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.<br>DUBRAVSKÁ CESTA 14 & 161 04 BRATISLAVA |  | <br><br>ROADBRIDGE s.r.o.<br>POLERAKÉHO 27101/7<br>851 04 BRATISLAVA |                   |

NÁZOV ZÁKAZY:

# VÝMENA LOŽÍŠK NA MOSTE EV.Č. D3-079 ČADEČKA

PARÉ:

|         |                                 |                        |                                 |
|---------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Časť:   | D. PÍSOMNOSTI A VÝKRYS OBJEKTOV | VYPRACOVAVAL:          | Ing. Jozef Vičan                |
| Objekt: | D.3 MOST EV.Č. D3-079 ČADEČKA   | ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: | Ing. Jozef Vičan <i>J.Vičan</i> |
|         |                                 | Hlavný projektant:     | Ing. Jozef Vičan                |

| NÁZOV VÝRSKY:           | STUPEŇ PD | DÁTUM:  | MIERKA: | PÔČET AL. | Je prílohou: |
|-------------------------|-----------|---------|---------|-----------|--------------|
| MOSTNÝ ZÁVER - OPORA 01 | DR/DPS    | 01/2024 | 150:10  | 8x        | 7.           |

TATO DOKUMENTÁCIA JE VULGENTNÝMI PLATNOVI FOTOVOLETA. ŽADNA ČASŤ TETO DO KONTAKTNEJ ADRESY BIEH SPRACOVANÍA ALBO POŠTOVÝ SRZ PRÍLOHY VOVEKOVENIE.