

# VÝKAZ VÝMĚR

|       |   |  |       |  |        |  |
|-------|---|--|-------|--|--------|--|
| ZMĚNY | c |  | DATUM |  | PODPIS |  |
|       | b |  |       |  |        |  |
|       | a |  |       |  |        |  |

INVESTOR:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

VŠB-TUO

17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba  
tel.: +420 596 995 500, ID datové schránky: d3kj88v  
e-mail: epodatelna@vsb.cz



PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

**TECHNICO**  
architects & engineers

TECHNICO Opava s.r.o.  
Hradecká 1576/51  
746 01 Opava  
tel: 553 760 970  
info@technico.cz

PROJEKTANT:

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Martin KORÁB  |
| VYPRACOVAL:       | Ing. Martin KORÁB  |
|                   |                    |
|                   |                    |
| KONTROLOVAL:      | Ing. Martin ULÍČNÝ |



ČÍSLO  
PARÉ:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.3. DOKUMENTACE STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ

|   |                 |                |
|---|-----------------|----------------|
| Stavební úpravy budovy "N" (CEETe II)<br>v areálu VŠB-TUO | FORMÁT          | A4             |
|   | DATUM           | 07/2025        |
|   | STUPEŇ          | DPS            |
|   | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | TO-628-DPS     |
| K.ú. Poruba, parc.č. 1738/26, 1738/11                     | MĚŘÍTKO:        | ČÍSLO VYKRESU: |
| VÝKAZ VÝMĚR   | -               | D.3.5.         |



| VÝKRES Č.                                     | D.3.4.01.                |            |                    |             |             |
|---|--------------------------|------------|--------------------|-------------|-------------|
| POLOŽKA                                       | DÉLKA / m<br>PLOCHA / m2 | HMOT. / kg | MATERIÁL           | POVRCH. ÚP. | POZNÁMKA    |
| CFRP LAMELA 50x1,2                            | 33                       |            |                    |             |             |
| BETON STĚN<br>VÝZTUŽ BET. KONSTRUKCÍ          | kg/m3                    | 180        | C25/30 XC1<br>B500 |             | VČ. PROŘEZU |
| BETON ZTUŽ. RÁMU<br>VÝZTUŽ BET. KONSTRUKCÍ    | kg/m3                    | 240        | C25/30 XC1<br>B500 |             | VČ. PROŘEZU |
| BETON VĚNC. NOSNÍKU<br>VÝZTUŽ BET. KONSTRUKCÍ | kg/m3                    | 200        | C25/30 XC1<br>B500 |             | VČ. PROŘEZU |
| CELKEM  |                          |            |                    |             |             |

| VÝKRES Č.                                  | D.3.4.02.                |            |                    |             |             |
|--|--------------------------|------------|--------------------|-------------|-------------|
| POLOŽKA                                    | DÉLKA / m<br>PLOCHA / m2 | HMOT. / kg | MATERIÁL           | POVRCH. ÚP. | POZNÁMKA    |
| CFRP LAMELA 50x1,2                         | 35                       |            |                    |             |             |
| BETON STĚN<br>VÝZTUŽ BET. KONSTRUKCÍ       | kg/m3                    | 180        | C25/30 XC1<br>B500 |             | VČ. PROŘEZU |
| BETON ZTUŽ. RÁMU<br>VÝZTUŽ BET. KONSTRUKCÍ | kg/m3                    | 240        | C25/30 XC1<br>B500 |             | VČ. PROŘEZU |
| CELKEM                                     |                          |            |                    |             |             |

| VÝKRES Č.                                  | D.3.4.03.                |            |                    |             |             |
|--|--------------------------|------------|--------------------|-------------|-------------|
| POLOŽKA                                    | DÉLKA / m<br>PLOCHA / m2 | HMOT. / kg | MATERIÁL           | POVRCH. ÚP. | POZNÁMKA    |
| CFRP LAMELA 50x1,2                         | 35                       |            |                    |             |             |
| BETON STĚN<br>VÝZTUŽ BET. KONSTRUKCÍ       | kg/m3                    | 180        | C25/30 XC1<br>B500 |             | VČ. PROŘEZU |
| BETON ZTUŽ. RÁMU<br>VÝZTUŽ BET. KONSTRUKCÍ | kg/m3                    | 240        | C25/30 XC1<br>B500 |             | VČ. PROŘEZU |
| CELKEM                                     |                          |            |                    |             |             |

|                                      |                          |            |                    |             |             |
|--------------------------------------|--------------------------|------------|--------------------|-------------|-------------|
| VÝKRES Č.                            | <b>D.3.4.04.</b>         |            |                    |             |             |
| POLOŽKA                              | DÉLKA / m<br>PLOCHA / m2 | HMOT. / kg | MATERIÁL           | POVRCH. ÚP. | POZNÁMKA    |
| CFRP LAMELA 50x1,2                   | 45                       |            |                    |             |             |
| BETON STĚN<br>VÝZTUŽ BET. KONSTRUKCÍ | kg/m3                    | 180        | C25/30 XC1<br>B500 |             | VČ. PROŘEZU |
| CELKEM                               |                          |            |                    |             |             |

|                                      |                          |            |                    |             |             |
|--------------------------------------|--------------------------|------------|--------------------|-------------|-------------|
| VÝKRES Č.                            | D.3.4.05.                |            |                    |             |             |
| POLOŽKA                              | DÉLKA / m<br>PLOCHA / m2 | HMOT. / kg | MATERIÁL           | POVRCH. ÚP. | POZNÁMKA    |
| CFRP LAMELA 50x1,2                   | 40                       |            |                    |             |             |
| BETON STĚN<br>VÝZTUŽ BET. KONSTRUKCÍ | kg/m3                    | 180        | C25/30 XC1<br>B500 |             | VČ. PROŘEZU |
| CELKEM                               |                          |            |                    |             |             |

|                    |                          |            |          |             |          |
|--------------------|--------------------------|------------|----------|-------------|----------|
| VÝKRES Č.          | D.3.4.06.                |            |          |             |          |
| POLOŽKA            | DÉLKA / m<br>PLOCHA / m2 | HMOT. / kg | MATERIÁL | POVRCH. ÚP. | POZNÁMKA |
| CFRP LAMELA 50x1,2 | 90                       |            |          |             |          |
| CELKEM             |                          | 0          |          |             |          |



|                    |                          |            |          |             |          |
|--------------------|--------------------------|------------|----------|-------------|----------|
| VÝKRES Č.          | <b>D.3.4.07.</b>         |            |          |             |          |
| POLOŽKA            | DÉLKA / m<br>PLOCHA / m2 | HMOT. / kg | MATERIÁL | POVRCH. ÚP. | POZNÁMKA |
| CFRP LAMELA 50x1,2 | 95                       |            |          |             |          |
| CELKEM             |                          | 0          |          |             |          |

|                    |                          |            |          |             |          |
|--------------------|--------------------------|------------|----------|-------------|----------|
| VÝKRES Č.          | <b>D.3.4.08.</b>         |            |          |             |          |
| POLOŽKA            | DÉLKA / m<br>PLOCHA / m2 | HMOT. / kg | MATERIÁL | POVRCH. ÚP. | POZNÁMKA |
| CFRP LAMELA 50x1,2 | 65                       |            |          |             |          |
| CELKEM             |                          | 0          |          |             |          |

| VÝKRES Č.                  | D.3.4.09. - D.3.4.12.    |            |            |             |             |
|----------------------------|--------------------------|------------|------------|-------------|-------------|
| POLOŽKA                    | DÉLKA / m<br>PLOCHA / m2 | HMOT. / kg | MATERIÁL   | POVRCH. ÚP. | POZNÁMKA    |
| IPE270                     | 15                       | 600        | S235       | NÁTĚR       |             |
| IPE160                     | 15                       | 300        | S235       | NÁTĚR       |             |
| IPE120                     | 3                        | 100        | S235       | NÁTĚR       |             |
| UPE120                     | 6                        | 100        | S235       | NÁTĚR       |             |
| TRC60x3                    | 22                       | 150        | S235       | NÁTĚR       |             |
| L200x100x16                | 125                      | 4500       | S235       | NÁTĚR       |             |
| PLO80x10                   | 250                      | 1700       | S235       | NÁTĚR       |             |
| KUL20                      | 100                      | 100        | S235       | NÁTĚR       |             |
| L90x8                      | 3                        | 100        | S235       | NÁTĚR       |             |
| PL6                        | 3                        | 150        | S235       | NÁTĚR       |             |
| PL10                       | 8                        | 700        | S235       | NÁTĚR       |             |
| PL15                       | 1                        | 150        | S235       | NÁTĚR       |             |
| CELKEM PRO JEDNO PODLAŽÍ   |                          | 8650       |            |             |             |
| CELKEM S PŘÍDAVKY          | 10640 kg                 |            |            |             |             |
| CELKEM S PŘ. PRO 1. - 4.NP | 42600 kg                 |            |            |             |             |
| TRAP.PLECH                 | 16 m2                    |            |            | POZINK      |             |
| POROROŠT SP340-34/38       | 2 m2                     |            |            | POZINK      |             |
| BETON KONSTRUKCE           |                          |            | C25/30 XC1 |             | VČ. PROŘEZU |
| VÝZTUŽ BET. KONSTRUKCÍ     | kg/m3                    | 180        | B500       |             |             |

| VÝKRES Č.              | D.3.4.13.                |            |            |             |             |
|------------------------|--------------------------|------------|------------|-------------|-------------|
| POLOŽKA                | DÉLKA / m<br>PLOCHA / m2 | HMOT. / kg | MATERIÁL   | POVRCH. ÚP. | POZNÁMKA    |
| IPE270                 | 15                       | 600        | S235       | NÁTĚR       |             |
| IPE160                 | 15                       | 300        | S235       | NÁTĚR       |             |
| IPE120                 | 3                        | 100        | S235       | NÁTĚR       |             |
| UPE120                 | 6                        | 100        | S235       | NÁTĚR       |             |
| TRC60x3                | 22                       | 200        | S235       | NÁTĚR       |             |
| L200x100x16            | 170                      | 6500       | S235       | NÁTĚR       |             |
| PLO80x10               | 300                      | 2100       | S235       | NÁTĚR       |             |
| KUL20                  | 130                      | 130        | S235       | NÁTĚR       |             |
| L90x8                  | 3                        | 100        | S235       | NÁTĚR       |             |
| PL6                    | 3                        | 150        | S235       | NÁTĚR       |             |
| PL10                   | 10                       | 800        | S235       | NÁTĚR       |             |
| PL15                   | 1                        | 150        | S235       | NÁTĚR       |             |
| CELKEM                 |                          | 11230      |            |             |             |
| CELKEM S PŘÍDAVKY      | 13900 kg                 |            |            |             |             |
| TRAP.PLECH             | 16 m2                    |            |            | POZINK      |             |
| POROROŠT SP340-34/38   | 2 m2                     |            |            | POZINK      |             |
| BETON KONSTRUKCE       |                          |            | C25/30 XC1 |             | VČ. PROŘEZU |
| VÝZTUŽ BET. KONSTRUKCÍ | kg/m3                    | 180        | B500       |             |             |

| VÝKRES Č.              | D.3.4.14.                |            |            |             |             |
|------------------------|--------------------------|------------|------------|-------------|-------------|
| POLOŽKA                | DÉLKA / m<br>PLOCHA / m2 | HMOT. / kg | MATERIÁL   | POVRCH. ÚP. | POZNÁMKA    |
| IPE270                 | 22                       | 900        | S235       | NÁTĚR       |             |
| IPE160                 | 15                       | 300        | S235       | NÁTĚR       |             |
| IPE120                 | 3                        | 100        | S235       | NÁTĚR       |             |
| UPE120                 | 10                       | 200        | S235       | NÁTĚR       |             |
| TRC60x3                | 22                       | 150        | S235       | NÁTĚR       |             |
| TRO160x80x3            | 45                       | 600        | S235       | NÁTĚR       |             |
| L200x100x16            | 125                      | 4500       | S235       | NÁTĚR       |             |
| PLO80x10               | 250                      | 1700       | S235       | NÁTĚR       |             |
| KUL20                  | 100                      | 100        | S235       | NÁTĚR       |             |
| L90x8                  | 3                        | 100        | S235       | NÁTĚR       |             |
| PL6                    | 3                        | 150        | S235       | NÁTĚR       |             |
| PL10                   | 8                        | 700        | S235       | NÁTĚR       |             |
| PL15                   | 1                        | 150        | S235       | NÁTĚR       |             |
| CELKEM                 |                          | 9650       |            |             |             |
| CELKEM S PŘÍDAVKY      | 11900 kg                 |            |            |             |             |
| TRAP.PLECH             | 16 m2                    |            |            | POZINK      |             |
| POROROŠT SP340-34/38   | 2 m2                     |            |            | POZINK      |             |
| BETON KONSTRUKCE       |                          |            | C25/30 XC1 |             | VČ. PROŘEZU |
| VÝZTUŽ BET. KONSTRUKCÍ | kg/m3                    | 180        | B500       |             |             |

| VÝKRES Č.              | D.3.4.15.                |            |            |             |             |
|------------------------|--------------------------|------------|------------|-------------|-------------|
| POLOŽKA                | DÉLKA / m<br>PLOCHA / m2 | HMOT. / kg | MATERIÁL   | POVRCH. ÚP. | POZNÁMKA    |
| IPE240                 | 35                       | 1100       | S235       | NÁTĚR       |             |
| IPE160                 | 12                       | 200        | S235       | NÁTĚR       |             |
| IPE120                 | 10                       | 100        | S235       | NÁTĚR       |             |
| IPE180                 | 10                       | 200        | S235       | NÁTĚR       |             |
| UPE120                 | 10                       | 100        | S235       | NÁTĚR       |             |
| UPE180                 | 3                        | 100        | S235       | NÁTĚR       |             |
| TRC60x3                | 22                       | 150        | S235       | NÁTĚR       |             |
| TRO160x80x3            | 45                       | 600        | S235       | NÁTĚR       |             |
| L200x100x16            | 125                      | 4500       | S235       | NÁTĚR       |             |
| PLO80x10               | 250                      | 1700       | S235       | NÁTĚR       |             |
| KUL20                  | 100                      | 100        | S235       | NÁTĚR       |             |
| L90x8                  | 3                        | 100        | S235       | NÁTĚR       |             |
| PL6                    | 3                        | 150        | S235       | NÁTĚR       |             |
| PL10                   | 8                        | 700        | S235       | NÁTĚR       |             |
| PL15                   | 1                        | 150        | S235       | NÁTĚR       |             |
| CELKEM                 |                          | 9950       |            |             |             |
| CELKEM S PŘÍDAVKY      | 12300 kg                 |            |            |             |             |
| TRAP.PLECH             | 45 m2                    |            |            | POZINK      |             |
| POROROŠT SP340-34/38   | 2 m2                     |            |            | POZINK      |             |
| BETON KONSTRUKCE       |                          |            | C25/30 XC1 |             |             |
| VÝZTUŽ BET. KONSTRUKCÍ | kg/m3                    | 180        | B500       |             | VČ. PROŘEZU |

| VÝKRES Č.            | D.3.4.16. - D.3.4.17.    |            |          |             |          |
|----------------------|--------------------------|------------|----------|-------------|----------|
| POLOŽKA              | DÉLKA / m<br>PLOCHA / m2 | HMOT. / kg | MATERIÁL | POVRCH. ÚP. | POZNÁMKA |
| HEA240               | 90                       | 5800       | S235     | NÁTĚR       |          |
| HEA400               | 50                       | 6900       | S235     | NÁTĚR       |          |
| HEA360               | 10                       | 1200       | S235     | NÁTĚR       |          |
| IPE120               | 10                       | 150        | S235     | NÁTĚR       |          |
| IPE140               | 15                       | 200        | S235     | NÁTĚR       |          |
| IPE160               | 75                       | 1200       | S235     | NÁTĚR       |          |
| IPE180               | 130                      | 2600       | S235     | NÁTĚR       |          |
| IPE240               | 95                       | 3100       | S235     | NÁTĚR       |          |
| IPE360               | 80                       | 4700       | S235     | NÁTĚR       |          |
| L60x6                | 60                       | 400        | S235     | NÁTĚR       |          |
| L80x6                | 10                       | 100        | S235     | NÁTĚR       |          |
| L130x12              | 80                       | 1900       | S235     | NÁTĚR       |          |
| TR89x5               | 35                       | 400        | S235     | NÁTĚR       |          |
| TRC60x3              | 10                       | 100        | S235     | NÁTĚR       |          |
| TRC80x4              | 50                       | 500        | S235     | NÁTĚR       |          |
| TRO140x80x3          | 25                       | 250        | S235     | NÁTĚR       |          |
| TRO160x80x4          | 220                      | 3400       | S235     | NÁTĚR       |          |
| TR60x3,6             | 80                       | 500        | S235     | NÁTĚR       |          |
| TR60x4               | 130                      | 800        | S235     | NÁTĚR       |          |
| UPE160               | 35                       | 700        | S235     | NÁTĚR       |          |
| UPE180               | 6                        | 150        | S235     | NÁTĚR       |          |
| PL6                  | 10                       | 500        | S235     | NÁTĚR       |          |
| PL10                 | 12                       | 1000       | S235     | NÁTĚR       |          |
| PL15                 | 8                        | 1000       | S235     | NÁTĚR       |          |
| PL20                 | 8                        | 1300       | S235     | NÁTĚR       |          |
| PL25                 | 8                        | 1600       | S235     | NÁTĚR       |          |
| CELKEM               |                          | 40450      |          |             |          |
| CELKEM S PŘÍDAVKY    | 49800 kg                 |            |          |             |          |
| POROROŠT SP340-34/38 | 2 m2                     |            |          | POZINK      |          |
| SENDVIČ. PANEL       | 280 m2                   |            |          | RAL         |          |
| TRAP. PLECH          | 400 m2                   |            |          | POZINK      |          |
| AKUPOHLTIVÝ PANEL    | 30 m2                    |            |          | RAL         |          |

| VÝKRES Č.                                   | D.3.4.18.                |            |          |                  |              |
|---|--------------------------|------------|----------|------------------|--------------|
| POLOŽKA                                     | DÉLKA / m<br>PLOCHA / m2 | HMOT. / kg | MATERIÁL | POVRCH. ÚP.      | POZNÁMKA     |
| KUL 12                                      | 100                      | 90         | S235     | POZINK           | VČ. NAPÍNÁKŮ |
| HEA160                                      | 75                       | 2300       | S235     | POZINK           |              |
| HEA180                                      | 150                      | 5500       | S235     | POZINK           |              |
| HEA240                                      | 85                       | 5500       | S235     | POZINK           |              |
| HEA260                                      | 85                       | 6100       | S235     | POZINK           |              |
| IPE140                                      | 75                       | 1200       | S235     | POZINK           |              |
| IPE160                                      | 75                       | 1400       | S235     | POZINK           |              |
| IPE180                                      | 160                      | 3200       | S235     | POZINK           |              |
| TRO160x80x4                                 | 320                      | 5200       | S235     | POZINK           |              |
| TR32x3                                      | 220                      | 500        | S235     | POZINK           |              |
| TR45x4                                      | 460                      | 1900       | S235     | POZINK           |              |
| TR60x3,6                                    | 60                       | 300        | S235     | POZINK           |              |
| TR70x3,6                                    | 150                      | 1200       | S235     | POZINK           |              |
| TR108x8                                     | 140                      | 2800       | S235     | POZINK           |              |
| TR159x14,2                                  | 20                       | 1100       | S355     | POZINK           |              |
| UPE180                                      | 6                        | 200        | S235     | POZINK           |              |
| UPE200                                      | 6                        | 200        | S235     | POZINK           |              |
| PL10  | 10                       | 800        | S235     | POZINK           |              |
| PL15  | 8                        | 1000       | S235     | POZINK           |              |
| PL20  | 6                        | 1000       | S235     | POZINK           |              |
| PL25  | 10                       | 2000       | S235     | POZINK           |              |
| CELKEM                                      |                          | 43490      |          |                  |              |
| CELKEM S PŘÍDAVKY                           | 53500 kg                 |            |          |                  |              |
| POROROŠT SP330-34/38<br>POR. STUPNĚ 240/800 | 185 m2<br>6 ks           |            |          | POZINK<br>POZINK |              |



| VÝKRES Č.                 | D.3.4.21.                |            |                 |             |             |
|---------------------------|--------------------------|------------|-----------------|-------------|-------------|
| POLOŽKA                   | DÉLKA / m<br>PLOCHA / m2 | HMOT. / kg | MATERIÁL        | POVRCH. ÚP. | POZNÁMKA    |
| UPE200                    | 12                       | 300        | S235            | POZINK      |             |
| U80                       | 6                        | 60         | S235            | POZINK      |             |
| U50                       | 2                        | 20         | S235            | POZINK      |             |
| TRC80x5                   | 9                        | 120        | S235            | POZINK      |             |
| TR32x3                    | 20                       | 60         | S235            | POZINK      |             |
| TR45x4                    | 24                       | 120        | S235            | POZINK      |             |
| PL6                       | 1                        | 50         | S235            | POZINK      |             |
| PL10                      | 1                        | 80         | S235            | POZINK      |             |
| PL15                      | 1                        | 150        | S235            | POZINK      |             |
| PL20                      | 1                        | 200        | S235            | POZINK      |             |
| CELKEM                    |                          | 1160       |                 |             |             |
| CELKEM S PŘÍDAVKY         | 1500 kg                  |            |                 |             |             |
| TRAP.PLECH                | 6 m2                     |            |                 | POZINK      |             |
| BETON KONSTRUKCE          |                          |            | C25/30 XC4, XF2 |             | VČ. PROŘEZU |
| VÝZTUŽ BET. KONSTRUKCÍ    | kg/m3                    | 150        | B500            |             |             |
| POROROŠT. STUPNĚ 305/1000 | 5 ks                     |            |                 | POZINK      |             |
| POROROŠT. STUPNĚ 270/1200 | 5 ks                     |            |                 | POZINK      |             |

|  |                          |            |                         |             |             |
|--|--------------------------|------------|-------------------------|-------------|-------------|
| VÝKRES Č.                                  | D.3.4.22.                |            |                         |             |             |
| POLOŽKA                                    | DÉLKA / m<br>PLOCHA / m2 | HMOT. / kg | MATERIÁL                | POVRCH. ÚP. | POZNÁMKA    |
| BETON KONSTRUKCE<br>VÝZTUŽ BET. KONSTRUKCÍ | kg/m3                    | 200        | C25/30 XC4, XF2<br>B500 |             | VČ. PROŘEZU |
| CELKEM                                     |                          |            |                         |             |             |