

# **PŘÍLOHA Č. 7**

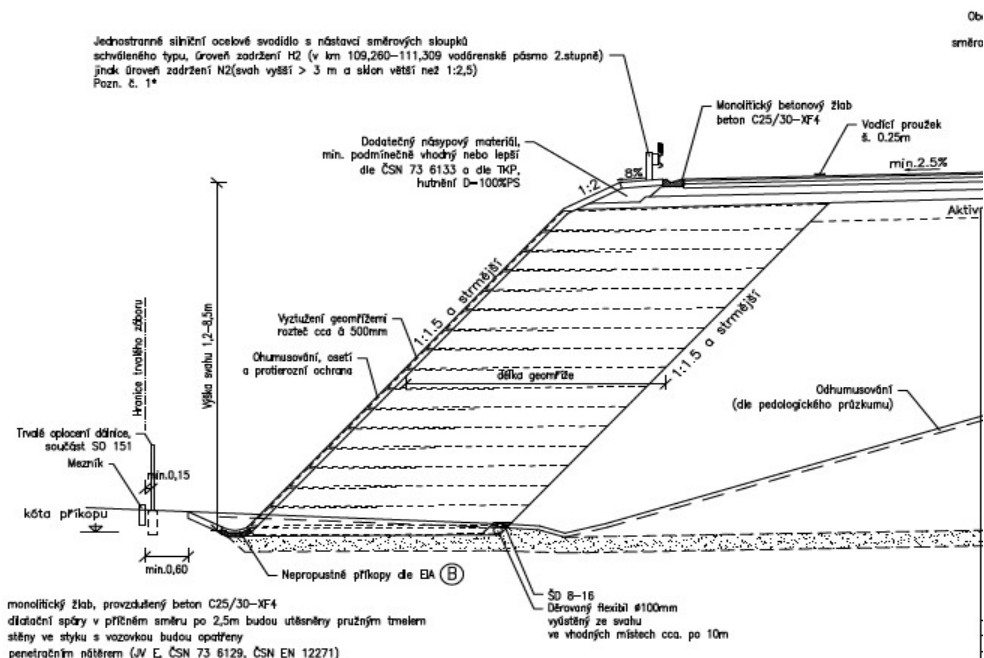
## **Materiálové náklady**

## Materiálové náklady - Původní návrh (strmý svah)

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| délka svahu                   | 206 m                              |
| <b>výztužná geomříž</b>       | <b>Miragrid GX 110/30 100x5,2m</b> |
| šířka aplikace sítě           | 5 m                                |
| přesah                        | 2 m                                |
| výška násypu (půměr)          | 3,6 m                              |
| <b>požadovaná plocha sítě</b> | <b>10045 m<sup>2</sup></b>         |
| plocha 1. role                | 520 m <sup>2</sup>                 |
| <b>počet rolí</b>             | <b>20 ks</b>                       |
| cena 1 role                   | 29 874,00 Kč                       |
| <b>cena sítě celkem</b>       | <b>597 480,00 Kč</b>               |

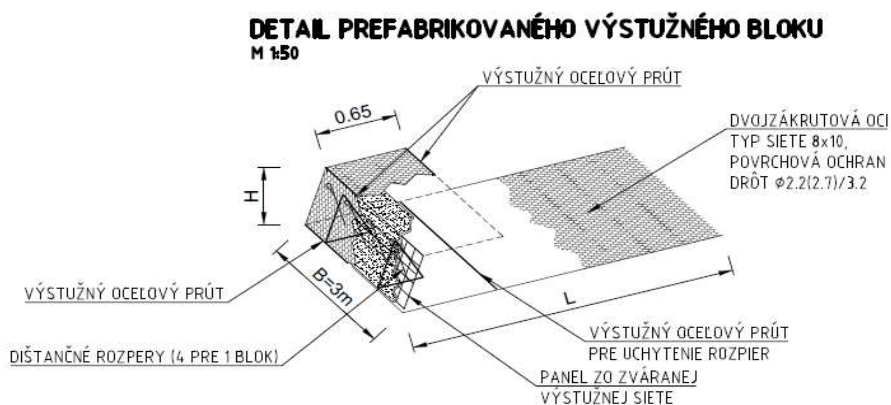
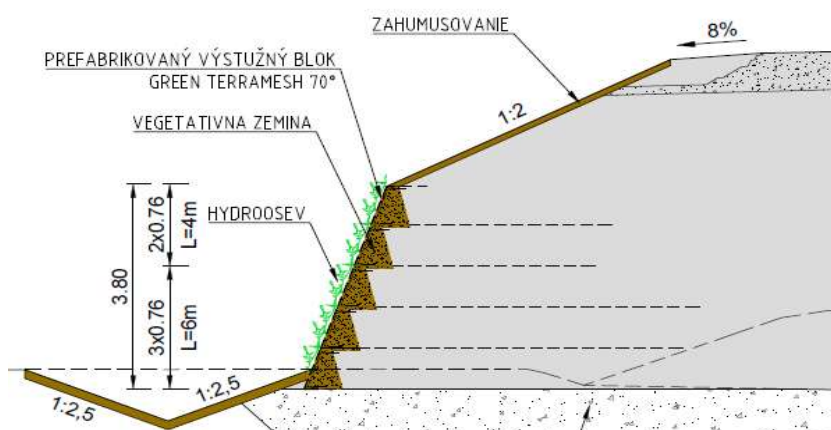
|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>protierozní georochož</b>     | <b>Geomantet K400 EKO 50x2m</b> |
| průměrná délka svahu (ve sklonu) | 6,5 m                           |
| <b>potřebná plocha</b>           | <b>1339 m<sup>2</sup></b>       |
| plocha 1. role                   | 100 m <sup>2</sup>              |
| <b>počet rolí</b>                | <b>14 ks</b>                    |
| cena 1. role                     | 2 682,00 Kč                     |
| <b>cena rohoží celkem</b>        | <b>37 548,00 Kč</b>             |

**Celková cena materiálu** **635 028,00 Kč**  
(bez DPH)



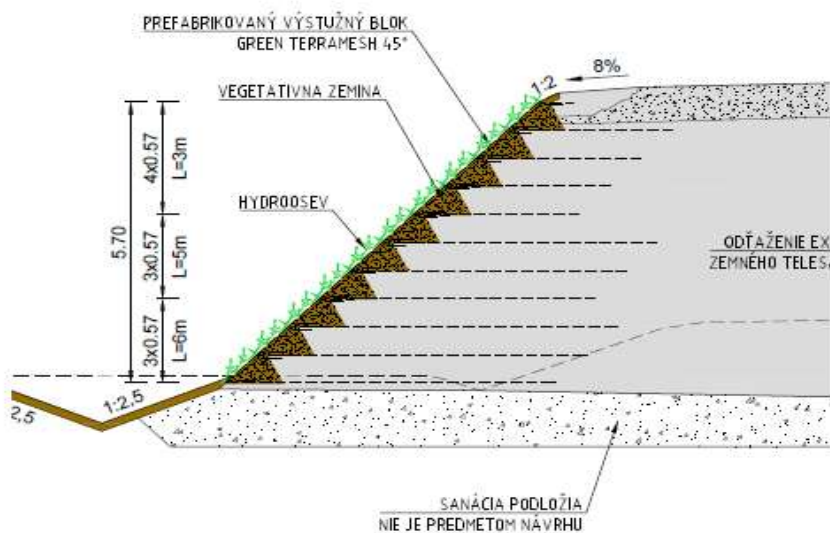
## Materiálové náklady - Armovaná zemina 70° + svah 1:2

|  |                           |
|--|---------------------------|
| délka zdi                                  | 206 m                     |
| Systém Green Terramesh 70°                 | 779 m <sup>2</sup>        |
| jednotková cena                            | 1016,28 Kč/m <sup>2</sup> |
| cena za položku                            | <b>791 682,12</b> Kč      |
| Trinter 25x2,00m                           | 2 750 m <sup>2</sup>      |
| jednotková cena                            | 62,8 Kč/m <sup>2</sup>    |
| cena za položku                            | <b>172 700,00</b> Kč      |
| <b>Celková cena materiálu</b><br>(bez DPH) | <b>964 382,12</b> Kč      |



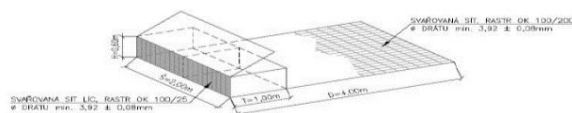
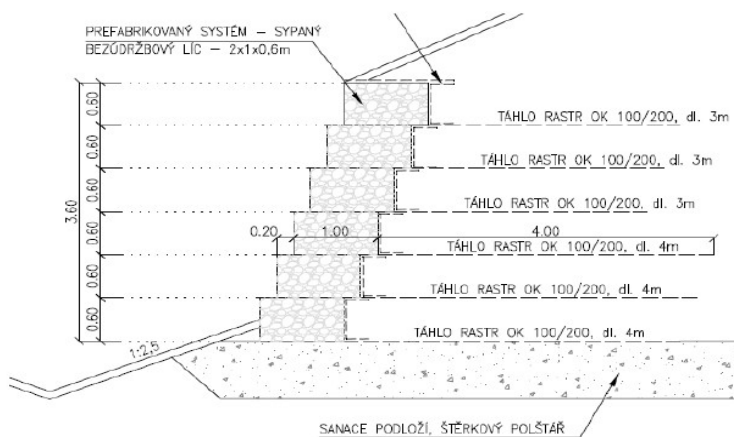
## Materiálové náklady - Armovaná zemina 45°

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| délka zdi                     | 206 m                      |
| Systém GreenMesh Terra 45°    | 1168,5 m <sup>2</sup>      |
| jednotková cena               | 1 308,42 Kč/m <sup>2</sup> |
| cena za položku               | <b>1 528 888,77</b> Kč     |
| <b>Celková cena materiálu</b> | <b>1 528 888,77</b> Kč     |
| (bez DPH)                     |                            |



## Materiálové náklady - Bezúdržbový svah

|  |                            |
|--|----------------------------|
| délka zdi                              | 206 m                      |
| výška zdi                              | 3,6 m                      |
| <b>Gabionový systém ALG 1</b>          | <b>618 ks</b>              |
| objem jednoho koše                     | 1,2 m <sup>3</sup> /ks     |
| celkové množství                       | 741,6 m <sup>3</sup>       |
| jednotková cena                        | 1 245,00 Kč/m <sup>3</sup> |
| cena za položku                        | <b>923 292,00</b> Kč       |
| <b>Geotextilie 200 g/m<sup>2</sup></b> | <b>1236 m<sup>2</sup></b>  |
| jednotková cena                        | 30,00 Kč/m <sup>2</sup>    |
| cena za položku                        | <b>37 080,00</b> Kč        |
| <b>Náplň košů (kamenivo)</b>           | <b>741,6 m<sup>3</sup></b> |
| jednotková cena                        | 668,00 Kč/m <sup>3</sup>   |
| cena za položku                        | <b>495 388,80</b> Kč       |
| <b>Celková cena materiálu</b>          | <b>1 455 760,80</b> Kč     |
| (bez DPH)                              |                            |



| Název                         | Cena bez DPH | Pořadí   |
|-------------------------------|--------------|----------|
| Původní návrh                 | 635 028,00   | <b>1</b> |
| Armovaná zemina 70°+ svah 1:2 | 964 382,12   | <b>2</b> |
| Armovaná zemina 45°           | 1 528 888,77 | <b>4</b> |
| Bezúdržbový svah              | 1 455 760,80 | <b>3</b> |