



Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy



Projekt „Rekonstrukce žst. Přerov, 2. stavba“ je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF).
Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

| | | | |
|-----------|-------|-------------------------|-----------------|
| | | | ČÍSLO SOUPRAVY: |
| | | | |
| | | PO PŘÍPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ | |
| REVIZE Č. | DATUM | ZMĚNA | |

**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
IDS: kjee9md
e-mail: moravia@moravia.cz
<http://www.moravia.cz>

| | | |
|---|---|--|
| OBJEDNATEL | |  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SZDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU | ING. STANISLAV VÁVRA  | G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL |
| ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS | NAVRHL, VYPRACOVAL | KONTROLOVAL |
| ING. MARTIN DANĚK  | ING. MARTIN DANĚK  | ING. VLADIMÍR KOPP  |
| KRAJ: OLOMOUCKÝ | POVĚŘENÝ OÚ: PŘEROV | OBEC: DLE PŘÍLOH |
| "Rekonstrukce žst. Přerov, 2. stavba" SO 12-34-01 Vyhybna Dluhonice, PHS | | ZAK. ČÍSLO MCO 17 - 001 - 234 - PS |
| | | ÚČEL PROJEKT |
| | | DATUM PROSINEC 2017 |
| | | FORMÁT --- |
| | | MĚŘÍTKO --- |
| Výpis prvků PHS | | ČÁST E.1.10 POŘ.Č. 10 |

SOUPIS MATERIÁLU PHS12-34-01

| Soupis materiálu - soklové panely | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---|--------------|------------|------------|--------------|---------------------|--|--|
| Část stěny | Označení prvku | Popis prvku | Rozměry (mm) | | Počet kusů | Plocha prvků | Celková plocha (m2) | | |
| | | | šířka (mm) | výška (mm) | | | | | |
| | S1 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4000 | 1500 | 10 | 6,000 | 60,000 | | |
| | S2 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4000 | 1400 | 8 | 5,600 | 44,800 | | |
| | S3 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4000 | 1300 | 3 | 5,200 | 15,600 | | |
| | S6 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4000 | 1000 | 10 | 4,000 | 40,000 | | |
| | S8 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 5800 | 1600 | 1 | 9,280 | 9,280 | | |
| | S9 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4600 | 1500 | 2 | 6,900 | 13,800 | | |
| | S10 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4400 | 1500 | 1 | 6,600 | 6,600 | | |
| | S11 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4800 | 1500 | 1 | 7,200 | 7,200 | | |
| | S12 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4800 | 1000 | 2 | 4,800 | 9,600 | | |
| | S13 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2350 | 1000 | 4 | 2,350 | 9,400 | | |
| | S14 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2350 | 1500 | 2 | 3,525 | 7,050 | | |
| | S15 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 5000 | 1400 | 1 | 7,000 | 7,000 | | |
| | S16 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3700 | 15000 | 1 | 55,500 | 55,500 | | |
| | S17 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3500 | 1600 | 1 | 5,600 | 5,600 | | |
| | S18 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3500 | 1500 | 1 | 5,250 | 5,250 | | |

1. část stěny

SOUPIS MATERIÁLU PHS12-34-01

| Soupis materiálu - soklové panely | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---|--------------|------------|------------|--------------|---------------------|--|--|
| Část stěny | Označení prvku | Popis prvku | Rozměry (mm) | | Počet kusů | Plocha prvků | Celková plocha (m2) | | |
| | | | šířka (mm) | výška (mm) | | | | | |
| | S19 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2800 | 1500 | 1 | 4,200 | 4,200 | | |
| | S20 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2700 | 1600 | 1 | 4,320 | 4,320 | | |
| | S21 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2850 | 1000 | 2 | 2,850 | 5,700 | | |
| | S22 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3100 | 1000 | 2 | 3,100 | 6,200 | | |
| | S23 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3100 | 1500 | 2 | 4,650 | 9,300 | | |
| | S24 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 1500 | 1400 | 1 | 2,100 | 2,100 | | |
| | S25 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 1800 | 1300 | 1 | 2,340 | 2,340 | | |
| | S26 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 1400 | 1600 | 1 | 2,240 | 2,240 | | |
| | S27 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 1400 | 1000 | 1 | 1,400 | 1,400 | | |
| | AT1 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2700 | 1300 | 1 | 3,510 | 3,510 | | |
| | AT2 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3700 | 1100 | 1 | 4,070 | 4,070 | | |
| | | | | | 62 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | S2 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4000 | 1400 | 24 | 5,600 | 134,400 | | |
| | S3 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4000 | 1300 | 14 | 5,200 | 72,800 | | |

SOUPIS MATERIÁLU PHS12-34-01

| Soupis materiálu - soklové panely | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---|--------------|------------|------------|--------------|---------------------|
| Část stěny | Označení prvku | Popis prvku | Rozměry (mm) | | Počet kusů | Plocha prvků | Celková plocha (m2) |
| | | | šířka (mm) | výška (mm) | | | |
| | S28 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2850 | 1100 | 1 | 3,135 | 3,135 |
| | S29 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2850 | 1400 | 1 | 3,990 | 3,990 |
| | S30 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4800 | 1400 | 3 | 6,720 | 20,160 |
| | S31 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2550 | 1400 | 8 | 3,570 | 28,560 |
| | S32 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2350 | 1400 | 2 | 3,290 | 6,580 |
| | S33 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3600 | 1100 | 3 | 3,960 | 11,880 |
| | S34 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2700 | 1400 | 1 | 3,780 | 3,780 |
| | S35 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2550 | 1400 | 1 | 3,570 | 3,570 |
| | S36 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3800 | 1400 | 1 | 5,320 | 5,320 |
| | S37 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2900 | 1400 | 2 | 4,060 | 8,120 |
| | S38 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2050 | 1400 | 2 | 2,870 | 5,740 |
| | S39 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3550 | 1400 | 2 | 4,970 | 9,940 |
| | S40 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4400 | 1300 | 1 | 5,720 | 5,720 |

SOUPIS MATERIÁLU PHS12-34-01

| Soupis materiálu - soklové panely | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---|--------------|------------|------------|--------------|---------------------|--|--|
| Část stěny | Označení prvku | Popis prvku | Rozměry (mm) | | Počet kusů | Plocha prvků | Celková plocha (m2) | | |
| | | | šířka (mm) | výška (mm) | | | | | |
| | S41 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4800 | 1300 | 1 | 6,240 | 6,240 | | |
| | S42 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2400 | 1300 | 1 | 3,120 | 3,120 | | |
| | AT3 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | | | 1 | 0,000 | 0,000 | | |
| | AT4 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | | | 1 | 0,000 | 0,000 | | |
| | HL1 | Hliníkový soklový panel, s absorpční pohltivou vložkou. Včetně protikoroziní úpravy (galvanické) | 1900 | 650 | 3 | 1,235 | 3,705 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | S2 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4000 | 1400 | 5 | 5,600 | 28,000 | | |
| | S3 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4000 | 1300 | 18 | 5,200 | 93,600 | | |
| | S6 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4000 | 1000 | 10 | 4,000 | 40,000 | | |
| | S7 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4000 | 900 | 4 | 3,600 | 14,400 | | |
| | S30 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4800 | 1400 | 1 | 6,720 | 6,720 | | |
| | S32 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2350 | 1400 | 2 | 3,290 | 6,580 | | |
| | S43 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4800 | 1300 | 1 | 6,240 | 6,240 | | |
| | | | | | | | | | |

SOUPIS MATERIÁLU PHS12-34-01

| Soupis materiálu - soklové panely | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---|--------------|------------|------------|--------------|----------------------------------|--|--|
| Část stěny | Označení prvku | Popis prvku | Rozměry (mm) | | Počet kusů | Plocha prvků | Celková plocha (m ²) | | |
| | | | šířka (mm) | výška (mm) | | | | | |
| | S44 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2350 | 1300 | 2 | 3,055 | 6,110 | | |
| | S45 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4800 | 1000 | 1 | 4,800 | 4,800 | | |
| | S46 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2550 | 1000 | 2 | 2,550 | 5,100 | | |
| | S47 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3600 | 1000 | 1 | 3,600 | 3,600 | | |
| | S48 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2150 | 1000 | 2 | 2,150 | 4,300 | | |
| | S49 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3700 | 1400 | 1 | 5,180 | 5,180 | | |
| | S49a | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3700 | 1300 | 1 | 4,810 | 4,810 | | |
| | S50 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3850 | 1300 | 2 | 5,005 | 10,010 | | |
| | S51 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3700 | 1000 | 1 | 3,700 | 3,700 | | |
| | S52 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 6000 | 900 | 1 | 5,400 | 5,400 | | |
| | S53 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3400 | 900 | 1 | 3,060 | 3,060 | | |
| | S54 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3000 | 1000 | 2 | 3,000 | 6,000 | | |
| | S55 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3250 | 1000 | 2 | 3,250 | 6,500 | | |

SOUPIS MATERIÁLU PHS12-34-01

| Soupis materiálu - soklové panely | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---|--------------|------------|------------|--------------|---------------------|--|--|
| Část stěny | Označení prvku | Popis prvku | Rozměry (mm) | | Počet kusů | Plocha prvků | Celková plocha (m2) | | |
| | | | šířka (mm) | výška (mm) | | | | | |
| | | | | | 60 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | S3 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4000 | 1300 | 16 | 5,200 | 83,200 | | |
| | S5 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4000 | 1100 | 10 | 4,400 | 44,000 | | |
| | S6 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4000 | 1000 | 2 | 4,000 | 8,000 | | |
| | S7 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4000 | 900 | 3 | 3,600 | 10,800 | | |
| | S30 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4800 | 1400 | 1 | 6,720 | 6,720 | | |
| | S32 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2350 | 1400 | 2 | 3,290 | 6,580 | | |
| | S43 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4800 | 1300 | 4 | 6,240 | 24,960 | | |
| | S44 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2350 | 1300 | 1 | 3,055 | 3,055 | | |
| | S56 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2850 | 1100 | 1 | 3,135 | 3,135 | | |
| | S57 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3600 | 1100 | 3 | 3,960 | 11,880 | | |
| | S58 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3500 | 1100 | 2 | 3,850 | 7,700 | | |

SOUPIS MATERIÁLU PHS12-34-01

| Soupis materiálu - soklové panely | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---|--------------|------------|------------|--------------|----------------------------------|--|--|
| Část stěny | Označení prvku | Popis prvku | Rozměry (mm) | | Počet kusů | Plocha prvků | Celková plocha (m ²) | | |
| | | | šířka (mm) | výška (mm) | | | | | |
| | S59 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4800 | 1200 | 1 | 5,760 | 5,760 | | |
| | S60 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2350 | 1200 | 2 | 2,820 | 5,640 | | |
| | S61 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3700 | 900 | 2 | 3,330 | 6,660 | | |
| | S62 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2800 | 1300 | 4 | 3,640 | 14,560 | | |
| | S63 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2550 | 13000 | 3 | 33,150 | 99,450 | | |
| | S64 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4600 | 1300 | 1 | 5,980 | 5,980 | | |
| | S65 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3200 | 1300 | 2 | 4,160 | 8,320 | | |
| | S66 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3300 | 1300 | 2 | 4,290 | 8,580 | | |
| | S67 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 5000 | 1300 | 2 | 6,500 | 13,000 | | |
| | S68 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 4650 | 1300 | 2 | 6,045 | 12,090 | | |
| | S69 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 5000 | 1200 | 2 | 6,000 | 12,000 | | |
| | S70 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 2350 | 1200 | 1 | 2,820 | 2,820 | | |
| | S71 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3100 | 1000 | 1 | 3,100 | 3,100 | | |

SOUPIS MATERIÁLU PHS12-34-01

| Soupis materiálu - soklové panely | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---|--------------|------------|------------|--------------|---------------------|
| Část stěny | Označení prvku | Popis prvku | Rozměry (mm) | | Počet kusů | Plocha prvků | Celková plocha (m2) |
| | | | šířka (mm) | výška (mm) | | | |
| | S72 | Soklový panel tl. 160 mm, vyztužený na jednostranný zemní tlak (zasypání panelu z cca. 2/3 výšky) | 3200 | 1100 | 1 | 3,520 | 3,520 |
| | | | | | 71 | | |
| | | | | | | | |

SOUPIS MATERIÁLU PHS 12-34-01

| Soupis materiálu - pohltivé panely | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---|--------------|------------|------------|----------------------|---------------------|
| Část stěny | Označení prvku | Popis prvku | Rozměry (mm) | | Počet kusů | Plocha prvků (m2/ks) | Celková plocha (m2) |
| | | | šířka (mm) | výška (mm) | | | |
| | Část stěny A - 1. část stěny (vytyčovací body 1-22) | | | | | | |
| | A1-01 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 4000 | 1000 | 93 | 4 | 372 |
| | A1-02 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 5800 | 1000 | 3 | 5,8 | 17,4 |
| | A1-03 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 5000 | 1000 | 3 | 5 | 15 |
| | A1-04 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 4800 | 1000 | 9 | 4,8 | 43,2 |
| | A1-05 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 4600 | 1000 | 6 | 4,6 | 27,6 |
| | A1-06 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 4400 | 1000 | 3 | 4,4 | 13,2 |
| | A1-07 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 3700 | 1000 | 6 | 3,7 | 22,2 |
| | A1-08 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 3500 | 1000 | 6 | 3,5 | 21 |
| | A1-09 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 3100 | 1000 | 12 | 3,1 | 37,2 |
| | A1-10 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 2850 | 1000 | 6 | 2,85 | 17,1 |
| | A1-11 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 2800 | 1000 | 3 | 2,8 | 8,4 |
| | A1-12 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 2700 | 1000 | 6 | 2,7 | 16,2 |
| | A1-13 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 2350 | 1000 | 18 | 2,35 | 42,3 |
| | A1-14 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 1800 | 1000 | 3 | 1,8 | 5,4 |
| | A1-15! | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 1500 | 1000 | 3 | 1,5 | 4,5 |

SOUPIS MATERIÁLU PHS 12-34-01

| Soupis materiálu - pohltivé panely | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---|--------------|------------|------------|----------------------|---------------------|
| Část stěny | Označení prvku | Popis prvku | Rozměry (mm) | | Počet kusů | Plocha prvků (m2/ks) | Celková plocha (m2) |
| | | | šířka (mm) | výška (mm) | | | |
| 1. ČÁST STĚNY | A1-16! | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 1400 | 1000 | 6 | 1,4 | 8,4 |
| | A2-01 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 4000 | 500 | 31 | 2 | 62 |
| | A2-02 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 5800 | 500 | 1 | 2,9 | 2,9 |
| | A2-03 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 5000 | 500 | 1 | 2,5 | 2,5 |
| | A2-04 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 4800 | 500 | 4 | 2,4 | 9,6 |
| | A2-05 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 4600 | 500 | 2 | 2,3 | 4,6 |
| | A2-06 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 4400 | 500 | 1 | 2,2 | 2,2 |
| | A2-07 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 3700 | 500 | 2 | 1,85 | 3,7 |
| | A2-08 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 3500 | 500 | 2 | 1,75 | 3,5 |
| | A2-09 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 3100 | 500 | 4 | 1,55 | 6,2 |
| | A2-10 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 2850 | 500 | 2 | 1,425 | 2,85 |
| | A2-11 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 2800 | 500 | 1 | 1,4 | 1,4 |
| | A2-12 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 2700 | 500 | 2 | 1,35 | 2,7 |
| | A2-13 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 2350 | 500 | 6 | 1,175 | 7,05 |
| A2-14 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 1800 | 500 | 1 | 0,9 | 0,9 | |

SOUPIS MATERIÁLU PHS 12-34-01

| Soupis materiálu - pohltivé panely | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------|---|--------------|------------|------------|----------------------|---------------------|
| Část stěny | Označení prvku | Popis prvku | Rozměry (mm) | | Počet kusů | Plocha prvků (m2/ks) | Celková plocha (m2) |
| | | | šířka (mm) | výška (mm) | | | |
| | A2-15! | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 1500 | 500 | 1 | 0,75 | 0,75 |
| | A2-16! | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 1400 | 500 | 2 | 0,7 | 1,4 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | A1-01 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 4000 | 1000 | 75 | 4,000 | 300,000 |
| | A3-01 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 4000 | 1000 | 39 | 4,000 | 156,000 |
| | A1-04 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 4800 | 1000 | 12 | 4,800 | 57,600 |
| | A3-04 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 4800 | 1000 | 6 | 4,800 | 28,800 |
| | A1-13 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 2350 | 1000 | 6 | 2,350 | 14,100 |
| | A1-21 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 2550 | 1000 | 24 | 2,550 | 61,200 |
| | A3-21 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 2250 | 1000 | 6 | 2,250 | 13,500 |
| | A1-19 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 2850 | 1000 | 3 | 2,850 | 8,550 |
| | A2-19 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 2850 | 500 | 3 | 1,425 | 4,275 |
| | A3-19 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 2850 | 1000 | 1 | 2,850 | 2,850 |

Rozměr panelů bude

SOUPIS MATERIÁLU PHS 12-34-01

| Soupis materiálu - pohltivé panely | | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------|---|--------------|------------|------------|----------------------|---------------------|--|--|
| Část stěny | Označení prvku | Popis prvku | Rozměry (mm) | | Počet kusů | Plocha prvků (m2/ks) | Celková plocha (m2) | | |
| | | | šířka (mm) | výška (mm) | | | | | |
| | A1-12 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 2700 | 1000 | 6 | 2,700 | 16,200 | | |
| | A1-18 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 3600 | 1000 | 9 | 3,600 | 32,400 | | |
| | A2-18 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 3600 | 500 | 3 | 1,800 | 5,400 | | |
| | A1-20 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 2900 | 1000 | 6 | 2,900 | 17,400 | | |
| | A1-17 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A2 (A3 strana ke koleji) | 3800 | 1000 | 6 | 3,800 | 22,800 | | |
| | A3-06 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 4400 | 1000 | 3 | 4,400 | 13,200 | | |
| | A3-22 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 2400 | 1000 | 3 | 2,400 | 7,200 | | |
| | A3-23 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 2050 | 1000 | 6 | 2,050 | 12,300 | | |
| | A3-24 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 3550 | 1000 | 6 | 3,550 | 21,300 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | A3-01 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 4000 | 1000 | 111 | 4,000 | 444,000 | | |
| | A3-04 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 4800 | 1000 | 9 | 4,800 | 43,200 | | |
| | | | | | | | | | |

SOUPIS MATERIÁLU PHS 12-34-01

| Soupis materiálu - pohltivé panely | | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------|---|--------------|------------|------------|----------------------|---------------------|--|--|
| Část stěny | Označení prvku | Popis prvku | Rozměry (mm) | | Počet kusů | Plocha prvků (m2/ks) | Celková plocha (m2) | | |
| | | | šířka (mm) | výška (mm) | | | | | |
| | A3-07 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 3700 | 1000 | 9 | 3,700 | 33,300 | | |
| | A3-13 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 2350 | 1000 | 12 | 2,350 | 28,200 | | |
| | A3-18a | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 3600 | 1000 | 3 | 3,600 | 10,800 | | |
| | A3-21 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 2550 | 1000 | 6 | 2,550 | 15,300 | | |
| | A3-25 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 6000 | 1000 | 3 | 6,000 | 18,000 | | |
| | A3-26 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 3400 | 1000 | 3 | 3,400 | 10,200 | | |
| | A3-27 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 3250 | 1000 | 6 | 3,250 | 19,500 | | |
| | A3-28 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 3850 | 1000 | 6 | 3,850 | 23,100 | | |
| | A3-29 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 3000 | 1000 | 6 | 3,000 | 18,000 | | |
| | A3-30 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 2150 | 1000 | 6 | 2,150 | 12,900 | | |
| | | | | | | | | | |
| | A3-01 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 4000 | 1000 | 93 | 4,000 | 372,000 | | |
| | A3-03 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 5000 | 1000 | 12 | 5,000 | 60,000 | | |
| | A3-04 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 4800 | 1000 | 18 | 4,800 | 86,400 | | |
| | A3-05 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 4600 | 1000 | 3 | 4,600 | 13,800 | | |
| | A3-07 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 3700 | 1000 | 6 | 3,700 | 22,200 | | |

SOUPIS MATERIÁLU PHS 12-34-01

| Soupis materiálu - pohltivé panely | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------|---|--------------|------------|------------|----------------------|---------------------|
| Část stěny | Označení prvku | Popis prvku | Rozměry (mm) | | Počet kusů | Plocha prvků (m2/ks) | Celková plocha (m2) |
| | | | šířka (mm) | výška (mm) | | | |
| 4. ČÁST STĚNY | A3-08 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 3500 | 1000 | 6 | 3,500 | 21,000 |
| | A3-09 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 3100 | 1000 | 3 | 3,100 | 9,300 |
| | A3-11 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 2800 | 1000 | 12 | 2,800 | 33,600 |
| | A3-13 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 2350 | 1000 | 18 | 2,350 | 42,300 |
| | A3-18 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 3600 | 1000 | 9 | 3,600 | 32,400 |
| | A3-19 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 2850 | 1000 | 3 | 2,850 | 8,550 |
| | A3-21 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 2550 | 1000 | 6 | 2,550 | 15,300 |
| | A3-31 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 4650 | 1000 | 6 | 4,650 | 27,900 |
| | A3-32 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 3300 | 1000 | 6 | 3,300 | 19,800 |
| | A3-33 | Oboustranný pohltivý panel, kategorie pohltivosti A3/A3 | 3200 | 1000 | 9 | 3,200 | 28,800 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Plocha pohltivých panelů celkem (m2) | | | | | | | 2678,275 |

SOUPIS MATERIÁLU PHS 12-34-01

| Soupis materiálu - SLOUPKY | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|--|------------------|------------|---------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| Část stěny | Označení prvku | Popis prvku | Délka prvku (mm) | Počet kusů | plocha prvku (m/m2) | Hmotnost prvku (kg/m) | Celková délka (m) | PÁSOVINA (kg/1prvek) | Celková hmotnost (kg) | Celková plocha (m2) |
| | OS1 | Přímý sloupek HEB 220, v dolní části bude sloupek zesílen oboustranně pásovinou 220/10 v délce 700 mm | 5800 | 4 | 1,27 | 71,5 | 23,2 | 35,25 | 1799,8 | 29,464 |
| | OS2 | Přímý sloupek HEB 220, v dolní části bude sloupek zesílen oboustranně pásovinou 220/10 v délce 700 mm | 5700 | 17 | 1,27 | 71,5 | 96,9 | 35,25 | 7527,6 | 123,063 |
| | OS3 | Přímý sloupek HEB 220, v dolní části bude sloupek zesílen oboustranně pásovinou 220/10 v délce 700 mm | 5600 | 10 | 1,27 | 71,5 | 56 | 35,25 | 4356,5 | 71,12 |
| | OS4 | Přímý sloupek HEB 220, v dolní části bude sloupek zesílen oboustranně pásovinou 220/10 v délce 700 mm | 5500 | 4 | 1,27 | 71,5 | 22 | 35,25 | 1714 | 27,94 |
| | OS6 | Přímý sloupek HEB 220, v dolní části bude sloupek zesílen oboustranně pásovinou 220/10 v délce 700 mm | 5200 | 12 | 1,27 | 71,5 | 62,4 | 35,25 | 4884,6 | 79,248 |
| | RS1 | Rohový sloupek 2xHEB 220, v dolní části bude sloupek zesílen oboustranně pásovinou 2x220/10 v délce 700 mm | 5800 | 2 | 1,27 | 71,5 | 23,2 | 70,5 | 1799,8 | 29,464 |
| | RS2 | Rohový sloupek 2xHEB 220, v dolní části bude sloupek zesílen oboustranně pásovinou 2x220/10 v délce 700 mm | 5700 | 4 | 1,27 | 71,5 | 45,6 | 70,5 | 3542,4 | 57,912 |
| | RS4 | Rohový sloupek 2xHEB 220, v dolní části bude sloupek zesílen oboustranně pásovinou 2x220/10 v délce 700 mm | 5200 | 10 | 1,27 | 71,5 | 104 | 70,5 | 8141 | 132,08 |
| | OS5 | Přímý sloupek HEB 220, v dolní části bude sloupek zesílen oboustranně pásovinou 220/10 v délce 700 mm | 5300 | 3 | 1,27 | 71,5 | 15,9 | 35,25 | 1242,6 | 20,193 |
| | OS7 | Přímý sloupek HEB 220, v dolní části bude sloupek zesílen oboustranně pásovinou 220/10 v délce 700 mm | 5100 | 34 | 1,27 | 71,5 | 173,4 | 35,25 | 13596,6 | 220,218 |
| | OS8 | Přímý sloupek HEB 200, v dolní části bude sloupek zesílen oboustranně pásovinou 200/10 v délce 700 mm | 5000 | 12 | 1,15 | 61,3 | 60 | 31,65 | 4057,8 | 69 |
| | OS13 | Přímý sloupek HEB 180, sloupek na římsě propustku. Sloupek bude navářen ke kotevní desce 300/300/14, která bude kotvena chem. vrty do římsy propustku. | 3660 | 4 | 1,04 | 51,2 | 14,64 | | 749,568 | 15,2256 |
| | | Kotevní deska 300/300/14, plus podtlití polymer. maltou v tl. 20 mm | | 4 | | 13,46 | | | 53,84 | |
| | | Chemické kotvy průměr 16 mm dl. 300 mm | | 16 | | | | | | |

SOUPIS MATERIÁLU PHS 12-34-01

| Soupis materiálu - SLOUPKY | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|---|---------------------|---------------|------------------------|--------------------------|----------------------|--------------|--|--------------------------|------------------------|
| Část stěny | Označení prvku | Popis prvku | Délka prvku (mm) | Počet kusů | plocha prvku (m/m2) | Hmotnost prvku (kg/m) | Celková délka (m) | PÁSOVINA | | Celková hmotnost (kg) | Celková plocha (m2) |
| | | | | | | | | (kg/1 prvek) | | | |
| | RS3 | Rohový sloupek 2xHEB 220, v dolní části bude sloupek zesílen oboustraně pásovinou 2x220/10 v délce 700 mm | 5300 | 21 | 1,27 | 71,5 | 222,6 | 70,5 | | 17396,4 | 282,702 |
| | RS5 | Rohový sloupek 2xHEB 200, v dolní části bude sloupek zesílen oboustraně pásovinou 2x200/10 v délce 700 mm | 5100 | 22 | 1,15 | 61,3 | 224,4 | 63,3 | | 15148,32 | 258,06 |
| | | | | | | | | | | | |
| | OS7 | Přímý sloupek HEB 200, v dolní části bude sloupek zesílen oboustraně pásovinou 200/10 v délce 700 mm | 5100 | 6 | 1,150 | 61,300 | 30,6 | 31,65 | | 2 065,680 | 35,190 |
| | OS8 | Přímý sloupek HEB 200, v dolní části bude sloupek zesílen oboustraně pásovinou 200/10 v délce 700 mm | 5000 | 20 | 1,150 | 61,300 | 100 | 31,65 | | 6 763,000 | 115,000 |
| | OS11 | Přímý sloupek HEB 200, v dolní části bude sloupek zesílen oboustraně pásovinou 200/10 v délce 700 mm | 4700 | 14 | 1,150 | 61,300 | 65,8 | 31,65 | | 4 476,640 | 75,670 |
| | OS12 | Přímý sloupek HEB 200, v dolní části bude sloupek zesílen oboustraně pásovinou 200/10 v délce 700 mm | 4600 | 5 | 1,150 | 61,300 | 23 | 31,65 | | 1 568,150 | 26,450 |
| | RS5 | Rohový sloupek 2xHEB 200, v dolní části bude sloupek zesílen oboustraně pásovinou 2x200/10 v délce 700 mm | 5100 | 4 | 1,150 | 61,300 | 40,8 | 63,3 | | 2 754,240 | 46,920 |
| | RS6 | Rohový sloupek 2xHEB 200, v dolní části bude sloupek zesílen oboustraně pásovinou 2x200/10 v délce 700 mm | 5000 | 4 | 1,150 | 61,300 | 40 | 63,3 | | 2 705,200 | 46,000 |
| | RS9 | Rohový sloupek 2xHEB 200, v dolní části bude sloupek zesílen oboustraně pásovinou 2x200/10 v délce 700 mm | 4700 | 8 | 1,150 | 61,300 | 75,2 | 63,3 | | 5 116,160 | 86,480 |
| | | | | | | | | | | | |
| AN: | OS8 | Přímý sloupek HEB 200, v dolní části bude sloupek zesílen oboustraně pásovinou 200/10 v délce 700 mm | 5000 | 27 | 1,150 | 61,300 | 135 | 31,65 | | 9 130,050 | 155,250 |
| | OS9 | Přímý sloupek HEB 200, v dolní části bude sloupek zesílen oboustraně pásovinou 200/10 v délce 700 mm | 4900 | 1 | 1,150 | 61,300 | 4,9 | 31,65 | | 332,020 | 5,635 |
| | OS10 | Přímý sloupek HEB 200, v dolní části bude sloupek zesílen oboustraně pásovinou 200/10 v délce 700 mm | 4800 | 15 | 1,150 | 61,300 | 72 | 31,65 | | 4 888,350 | 82,800 |
| | OS11 | Přímý sloupek HEB 200, v dolní části bude sloupek zesílen oboustraně pásovinou 200/10 v délce 700 mm | 4700 | 3 | 1,150 | 61,300 | 14,1 | 31,65 | | 959,280 | 16,215 |
| | | | | | | | | | | | |

Soupis materiálu - SLOUPKY

celkem sloupků
sloupky na mostě
sloupky v trati

133
#ODKAZI!
#ODKAZI!

91 985,37 2 434,08

2 434,08

Výpis prvků PHS - SO 12-34-01

| Ozn. | Podchycení soklových panelů u římsy propustku SO 12-19-01 |
|------|--|
| PS1 | Ocel. HEB 160 PROFIL, odřezaná půlka pásnic + dno, dl. 600 mm - hmot. 28,25 8 kg Ukotveno ze stran do římsy mostu , 2 kotvy |
| PS2 | Ocel. HEB 160 PROFIL, odřezaná půlka pásnic + dno, dl. 700 mm , hmot. 32,80 kg Ukotveno ze stran do římsy mostu , 2 kotvy |

| Madlo | | Délka (m) | Hmotnost (kg) |
|-------|--|-----------|---------------|
| M 2 | Madlo na propustku SO 12-19-01 | 5,9 | 36,58 |
| | Ocel. trubka Ø 60,3mm tl.5mm(6,82kg/m) | | |
| | Spojovací materiál | | 14,5 |
| | Celkem | | 51,15 kg |

| Piloty a výztuž pilot | | | | | |
|-----------------------|---------------------------|-------|-----------|---------------|----------------|
| Označ. | | | Celk. | Výztuž piloty | |
| | Délky pilot o prům. 600mm | počet | délka (m) | hmot./1piloty | celk. hmot. kg |
| P1 | 9500 mm | 2 | 18m | 122,1 | 244,2 |
| | Celkem | 2 | | | 244,2 |

| Označ. | | | Celk. | Výztuž piloty | |
|--------|---------------------------|-------|-----------|---------------|----------------|
| | Délky pilot o prům. 600mm | počet | délka (m) | hmot./1piloty | celk. hmot. kg |
| P2 | 6500 mm | 21 | 136,5m | 82,6 | 1732,6 |
| | Celkem | 21 | | | 1732,6 |

| Označ. | | | Celk. | Výztuž piloty | |
|--------|---------------------------|-------|-----------|---------------|----------------|
| | Délky pilot o prům. 600mm | počet | délka (m) | hmot./1piloty | celk. hmot. kg |
| P3 | 5000 mm | 22 | 132m | 75,1 | 1652,2 |
| | | 22 | | | 1652,2 |

| Označ. | | | Celk. | Výztuž piloty | |
|--------|---------------------------|-------|-----------|---------------|----------------|
| | Délky pilot o prům. 600mm | počet | délka (m) | hmot./1piloty | celk. hmot. kg |
| P4 | 5500 mm | 97 | 533,5m | 68,9 | 6683,3 |
| | Celkem | 97 | | | 6683,3 |

| Označ. | | | Celk. | Výztuž piloty | |
|--------|---------------------------|-------|-----------|---------------|----------------|
| | Délky pilot o prům. 600mm | počet | délka (m) | hmot./1piloty | celk. hmot. kg |
| P5 | 5000 mm | 39 | 195m | 61,5 | 2398,5 |
| | Celkem | 39 | | | 2398,5 |

| Označ. | | | Celk. | Výztuž piloty | |
|--------|---------------------------|-------|-----------|---------------|----------------|
| | Délky pilot o prům. 750mm | počet | délka (m) | hmot./1piloty | celk. hmot. kg |
| P6 | 6500 mm | 18 | 117m | 109,2 | 1965,6 |
| | Celkem | 18 | | | 1965,6 |

| Označ. | | | Celk. | Výztuž piloty | |
|--------|---------------------------|-------|-----------|---------------|----------------|
| | Délky pilot o prům. 750mm | počet | délka (m) | hmot./1piloty | celk. hmot. kg |
| P7 | 6000 mm | 22 | 132m | 99,2 | 2182,4 |
| | Celkem | 22 | | | 2182,4 |

| Označ. | | | Celk. | Výztuž piloty | |
|--------|---------------------------|-------|-----------|---------------|----------------|
| | Délky pilot o prům. 750mm | počet | délka (m) | hmot./1piloty | celk. hmot. kg |
| P8 | 5500 mm | 34 | 187m | 91 | 3084 |
| | Celkem | 34 | | | 3084 |

| Označ. | | | Celk. | Výztuž piloty | |
|--------|---------------------------|-------|-----------|---------------|----------------|
| | Délky pilot o prům. 750mm | počet | délka (m) | hmot./1piloty | celk. hmot. kg |
| P9 | 5000 mm | 4 | 20m | 81,1 | 324,4 |
| | Celkem | 4 | | | 324,4 |

| Označ. | | | Celk. | Výztuž patky | |
|--------|---|-------|------------|---------------|----------------|
| | Patka velikosti 1000/1600 + mikropiloty | počet | objem (m3) | hmot./1piloty | celk. hmot. kg |
| ZP1 | patka 100/1600 v. 1000 mm | 8 | 14,4m | 154,8 | 1236 |
| | Celkem | 8 | | | 1236 |

| Označ. | | | Celk. objem (m ³) | Vyztuž patky | |
|--------|---|-------|----------------------------------|---------------|----------------|
| | Patka velikosti 2200/2800 + mikropiloty | počet | | hmot./1piloty | celk. hmot. kg |
| ZP2 | patka 100/1600 v. 1000 mm | 1 | 4,85 | 435,95 | 435,95 |
| | Celkem | 1 | | | 435,95 |

| | | | |
|----------------------------------|--------------------|--|-----------|
| Vytuž Piloty Ø 750, Ø600 + patky | Celkem hmotnost kg | | 21 949,05 |
|----------------------------------|--------------------|--|-----------|

| Monolitické soklové panely mezi pilotami, beton C 30/37 XC4 | | | | | |
|---|--|-------|-------------------------|-----------------------|---------------|
| Označ. | Popis, rozměry d/š/v | Kusů: | Objem (m ³) | Vyztuž | Hmotnost (kg) |
| MS01 | Monolit. sokl. panel, 4800/350/1200 mm | 2 | 4,032 | 120 kg/m ³ | 484 |
| MS02 | Monolit. sokl. panel, 4800/350/1000 mm | 1 | 1,680 | 120 kg/m ³ | 202 |
| MS03 | Monolit. sokl. panel, 4800/350/700 mm | 4 | 4,704 | 120 kg/m ³ | 564 |
| MS04 | Monolit. sokl. panel, 4800/350/600 mm | 5 | 5,040 | 120 kg/m ³ | 605 |
| MS05 | Monolit. sokl. panel, 4600/350/700 mm | 1 | 1,127 | 120 kg/m ³ | 135 |
| MS06 | Monolit. sokl. panel, 4000/350/1100 mm | 3 | 4,620 | 120 kg/m ³ | 554 |
| MS07 | Monolit. sokl. panel, 4000/350/1000 mm | 4 | 5,600 | 120 kg/m ³ | 672 |
| MS08 | Monolit. sokl. panel, 4000/350/700 mm | 2 | 1,960 | 120 kg/m ³ | 235 |
| MS09 | Monolit. sokl. panel, 4000/350/600 mm | 3 | 2,520 | 120 kg/m ³ | 302 |
| MS10 | Monolit. sokl. panel, 3700/350/1000 mm | 1 | 1,295 | 120 kg/m ³ | 155 |
| MS11 | Monolit. sokl. panel, 3600/350/900 mm | 4 | 4,536 | 120 kg/m ³ | 544 |
| MS12 | Monolit. sokl. panel, 3250/350/1000 mm | 2 | 2,275 | 120 kg/m ³ | 273 |
| MS13 | Monolit. sokl. panel, 2850/350/1100 mm | 1 | 1,097 | 120 kg/m ³ | 132 |
| MS14 | Monolit. sokl. panel, 2850/350/900 mm | 1 | 0,898 | 120 kg/m ³ | 108 |
| MS15 | Monolit. sokl. panel, 2850/350/600 mm | 1 | 0,599 | 120 kg/m ³ | 72 |
| MS16 | Monolit. sokl. panel, 2800/350/1000 mm | 1 | 0,980 | 120 kg/m ³ | 118 |
| MS17 | Monolit. sokl. panel, 2550/350/1200 mm | 2 | 2,142 | 120 kg/m ³ | 257 |
| MS18 | Monolit. sokl. panel, 2550/350/1000 mm | 1 | 0,893 | 120 kg/m ³ | 107 |
| MS19 | Monolit. sokl. panel, 2550/350/700 mm | 6 | 3,749 | 120 kg/m ³ | 450 |
| MS20 | Monolit. sokl. panel, 2550/350/600 mm | 4 | 2,142 | 120 kg/m ³ | 257 |
| MS21 | Monolit. sokl. panel, 2350/350/1200 mm | 2 | 1,974 | 120 kg/m ³ | 237 |
| MS22 | Monolit. sokl. panel, 2350/350/600 mm | 6 | 2,961 | 120 kg/m ³ | 355 |
| MS23 | Monolit. sokl. panel, 2150/350/900 mm | 2 | 1,355 | 120 kg/m ³ | 163 |
| MS24 | Monolit. sokl. panel, 3600/350/600 mm | 3 | 2,268 | 120 kg/m ³ | 272 |
| Součet celkem | | 62 | 60,445 | | 7 253 |

Zkouška INTEGRITY bude provedena na 8 pilotách

Třída těžitelnosti dle CSN 73 61 33 je třídy I.

| | | | | |
|------|----------------------------------|-----------|-------|------------------------------|
| Exit | Unikové tabulky | | | |
| | Typ. tabulka s postavou a šipkou | 300/150mm | 50 ks | 25 směr vlevo 25 směr vpravo |

| | | | |
|---|--|--|--|
| V | Označení vybořitelných míst panelů na krajních sloupcích na vnější i vnitřní straně | | |
| | barvou RAL 3003 Ruby Red + 3 čtvercová pole v reflexní barvě bílé, čtverce 100/100mm, rozestup 70mm Celkový počet označených sloupků - 36ks | | |

| Podbetonování soklových panelů | | | | |
|--------------------------------|---|----------------------|-------|---------|
| Označ. | Podbetonávka výšky (mm) - v x š x dl. | Objem m ³ | Počet | Celkem |
| 1 | 100mm x 150mm x 350 mm | 0,00525 | 10 | 0,0525 |
| 2 | 200mm x 150mm x 350 mm | 0,0105 | 2 | 0,021 |
| 3 | 400mm x 150mm x 400 mm | 0,024 | 1 | 0,024 |
| 4 | 300mm x 150mm x 350 mm | 0,0135 | 1 | 0,0135 |
| 5 | Podbetonování skl panelu mezerovitým betonem na šířku 250 mm, výšku 600 a délku 5800 mm | 0,87 | 1 | 0,87 |
| 6 | Podbetonování skl panelu mezerovitým betonem na šířku 250 mm, výšku 500 a délku 4400 mm | 0,55 | 1 | 0,55 |
| 7 | Podbetonování skl panelu mezerovitým betonem na šířku 250 mm, výšku 400 a délku 3700 mm | 0,37 | 2 | 0,74 |
| Celkem | | | | 2,27100 |

ZAVITOVÉ POUZDRO M10 osazené v soklových panelech směrem ke koleji

| Název prvku | Hmot.kg/m | hmot. 1ks | Celkem ks | |
|--|-----------|-----------|-----------|--|
| Závitové pouzdro M10 (pouzdro pro propojení soklových panelů a monolitických soklových panelů) | | | 327 | |

Závitové pouzdro propojit s výztuží panelu.

ZAVITOVÉ POUZDRO M12 osazené v soklových panelech směrem ke koleji

| Název prvku | Hmot.kg/m | hmot. 1ks | Celkem ks | |
|--|-----------|-----------|-----------|--|
| Závitové pouzdro M12 (pouzdra do prefa, soklových panelů pro ukolejnění) | | | 265 | |

Závitové pouzdro propojit s výztuží panelu.

SROUBOVICE M12 navařená na ocel. sloupcích směrem ke koleji

| Název prvku | Hmot.kg/m | hmot. 1ks | Celkem ks | |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|--|
| Sroubovice M12, délka 40mm | | | 268 | |

ŠROUBOVICE 2xM12 navařená na ocel. sloupcích směrem ke koleji /1 sloupek

| Název prvku | Hmot.kg/m | hmot. 1ks | Celkem ks | |
|---|-----------|-----------|-----------|--|
| Sroubovice M12, délka 40mm, provedení NEREZ | | | 2X16 | |

Vodivé propojení soklových panelů (propojení prefa. a monolit. sokl. panelů)

| Název prvku | hmot. 1ks | Celkem ks | |
|--|-----------|-----------|--|
| Lisovací kabelové oko | | 124 | |
| Drát Ø8mm, AlMgSi, tl. pláště 1,5mm plast, délka 400mm | | 62 | |

Vodivé propojení sloupků UKK PHS

| Název prvku | Celkem ks |
|---|-----------|
| Propojovací pásek Al se středovým otvorem, délky 350mm včetně spojovacího materiálu | 192 |
| Propojovací pásek Al délky 250mm | 16 |
| včetně spojovacího materiálu | |

Dilatační folie mezi sloupky a stěnové prvky

Dilatační pryžová folie šířky cca 250mm

| Označ. | Délka izolačního pásu | počet |
|--------|-----------------------|-------|
| IZ1 | 5800 mm | 2 |
| IZ2 | 5700 mm | 1 |
| IZ3 | 5600 mm | 1 |
| IZ4 | 5200 mm | 1 |
| IZ5 | 5100 mm | 7 |
| IZ6 | 5000 mm | 6 |
| IZ7 | 4700 mm | 3 |
| IZ8 | 4600 mm | 2 |

Celková délka folie - 117,5m

Vložení izolačních pryžových pásů dle rozvinutého pohledu

| | | |
|---|---|-------------|
| | Ozelenění PHS , délky tj. 910 m | |
| Z | Sazenice ozelenění stěny | Počet |
| E | Přísavník pětistrký - jih | 2600 |
| L | Tablety hnojiva Silvamix -2ks/1sazenice | 5200 |
| E | Zálivka vodou 5 l/1sazenice | 13000 litrů |
| Ň | Zálivka dle povětrnostních podmínek | |
| | Výměna zeminy v místě sazenice o objemu 0,1m³ | |

Odkopání a zásyp pro soklový panel

| | Materiál | Délka | Výška | Šířka | celk. m³ |
|--------|---|-------|-------|-------|----------|
| Odkop | Zemina tř. těž.1 | 984,6 | 0,2 | 0,45 | 88,614 |
| Podsyp | Štěrkoдрť | 984,6 | 0,2 | 0,45 | 88,614 |
| Zásyp | u stožarů TV a unik. Východech, štěrkoдрť | 458,5 | 1,2 | 1,85 | 1017,87 |
| Zásyp | Pro únik, štěrkoдрť | 2 | 1,1 | 1,6 | 3,52 |

| Unikové schody + zábradlí | Délka (m) | šířka | Výška |
|---|-----------|-------|-------|
| Unik č.1 Schody s bet. podstupnicí - 7 stupně | 1,98 | 1,85 | 1,1 |

| | | | |
|---|------|------|------|
| Unik č.2 Schody s bet. podstupnicí 10 stupňů | 2,9 | 1,85 | 1,5 |
| Beton. palisáda z kvádrů 120/180/1200 | 2 | 0,12 | 1,2 |
| Beton. základ | 2,2 | 0,5 | 0,6 |
| Unik č.3 Schody s bet. podstupnicí - 7 stupňů | 1,98 | 1,85 | 1,15 |
| Beton. palisáda z kvádrů 120/180/1200 | 2 | 0,12 | 1,2 |
| Beton. základ | 2,2 | 0,5 | 0,6 |
| Schody s bet. podstupnicí - 7 stupňů | 1,98 | 1,6 | 1,15 |
| Zábradlí dřevěné, výška 1,1m | 2,3 | | 1,1 |