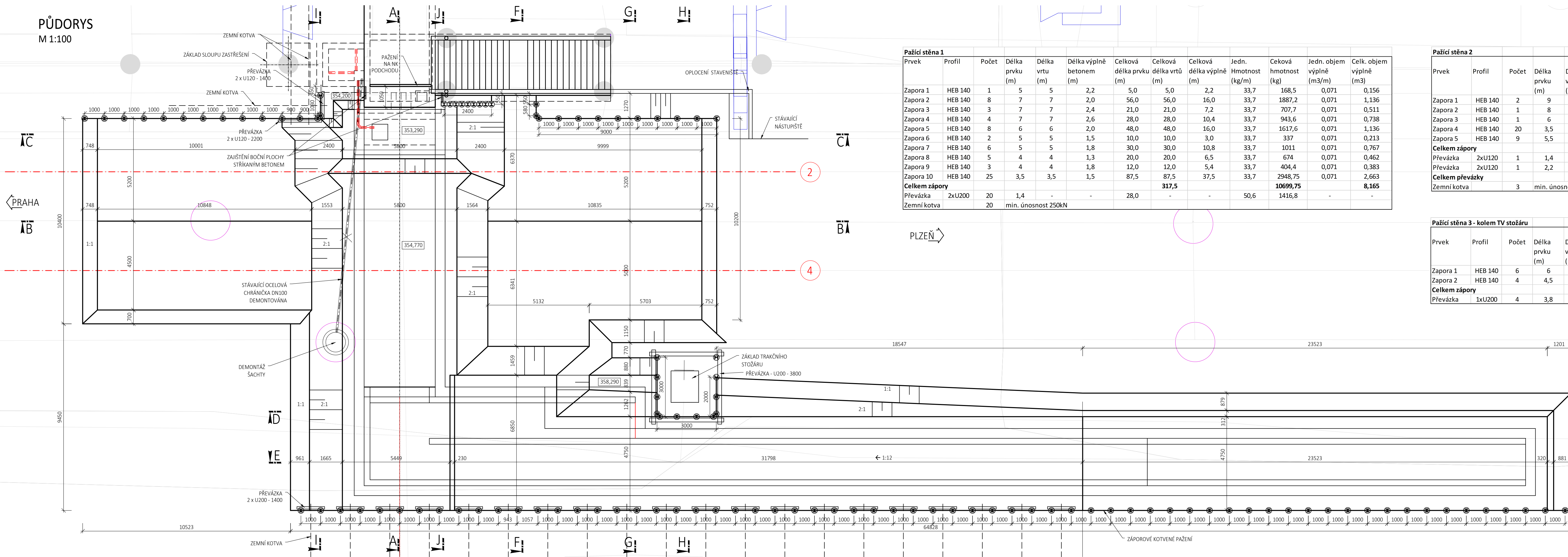


PŮDORYS
M 1:100



| Pažící stěna 1 | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------|-------|---------------------|----------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Prvek | Profil | Počet | Délka prvku (m) | Délka vrtu (m) | Délka výplně betonem (m) | Celková délka prvku (m) | Celková délka vrtů (m) | Celková délka výplně (m) | Jedn. Hmotnost (kg/m) | Celková hmotnost (kg) | Celk. objem výplně (m3) |
| Zapora 1 | HEB 140 | 1 | 5 | 5 | 2,2 | 5,0 | 5,0 | 2,2 | 33,7 | 168,5 | 0,071 |
| Zapora 2 | HEB 140 | 8 | 7 | 7 | 2,0 | 56,0 | 56,0 | 16,0 | 33,7 | 1887,2 | 0,071 |
| Zapora 3 | HEB 140 | 3 | 7 | 7 | 2,4 | 21,0 | 21,0 | 7,2 | 33,7 | 707,7 | 0,071 |
| Zapora 4 | HEB 140 | 4 | 7 | 7 | 2,6 | 28,0 | 28,0 | 10,4 | 33,7 | 943,6 | 0,071 |
| Zapora 5 | HEB 140 | 8 | 6 | 6 | 2,0 | 48,0 | 48,0 | 16,0 | 33,7 | 1617,6 | 0,071 |
| Zapora 6 | HEB 140 | 2 | 5 | 5 | 1,5 | 10,0 | 10,0 | 3,0 | 33,7 | 337 | 0,071 |
| Zapora 7 | HEB 140 | 6 | 5 | 5 | 1,8 | 30,0 | 30,0 | 10,8 | 33,7 | 1011 | 0,071 |
| Zapora 8 | HEB 140 | 5 | 4 | 4 | 1,3 | 20,0 | 20,0 | 6,5 | 33,7 | 674 | 0,071 |
| Zapora 9 | HEB 140 | 3 | 4 | 4 | 1,8 | 12,0 | 12,0 | 5,4 | 33,7 | 404,4 | 0,071 |
| Zapora 10 | HEB 140 | 25 | 3,5 | 3,5 | 1,5 | 87,5 | 87,5 | 37,5 | 33,7 | 2948,75 | 0,071 |
| Celkem záporny | | | | | | | | | | | |
| Převázka | 2xU200 | 20 | 1,4 | - | - | 28,0 | - | - | 50,6 | 1416,8 | - |
| Zemní kotva | | 20 | min. únosnost 250kN | | | | | | | | |

| Pažící stěna 2 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|-------|---------------------|----------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Prvek | Profil | Počet | Délka prvku (m) | Délka vrtu (m) | Délka výplně betonem (m) | Celková délka prvku (m) | Celková délka vrtů (m) | Celková délka výplně (m) | Jedn. Hmotnost (kg/m) | Celková hmotnost (kg) | Celk. objem výplně (m3) |
| Zapora 1 | HEB 140 | 2 | 9 | 9 | 3 | 18,0 | 18,0 | 6 | 33,7 | 606,6 | 0,071 |
| Zapora 2 | HEB 140 | 1 | 8 | 8 | 2,7 | 8,0 | 8,0 | 2,7 | 33,7 | 269,6 | 0,071 |
| Zapora 3 | HEB 140 | 1 | 6 | 6 | 2,7 | 6,0 | 6,0 | 2,7 | 33,7 | 202,2 | 0,071 |
| Zapora 4 | HEB 140 | 20 | 3,5 | 3,5 | 2,0 | 70,0 | 70,0 | 40,0 | 33,7 | 2359 | 0,071 |
| Zapora 5 | HEB 140 | 9 | 5,5 | 7 | 5,0 | 49,5 | 63,0 | 45,0 | 33,7 | 1668,15 | 0,071 |
| Celkem záporny | | | | | | | | | | | |
| Převázka | 2xU120 | 1 | 1,4 | - | - | 1,4 | - | - | 50,6 | 70,84 | - |
| Převázka | 2xU120 | 1 | 2,2 | - | - | 2,2 | - | - | 50,6 | 111,32 | - |
| Celkem převázky | | | | | | | | | | | |
| Zemní kotva | | 3 | min. únosnost 250kN | | | | | | | | |

| Pažící stěna 3 - kolem TV stožáru | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|-------|-----------------|----------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Prvek | Profil | Počet | Délka prvku (m) | Délka vrtu (m) | Délka výplně betonem (m) | Celková délka prvku (m) | Celková délka vrtů (m) | Celková délka výplně (m) | Jedn. Hmotnost (kg/m) | Celková hmotnost (kg) | Celk. objem výplně (m3) |
| Zapora 1 | HEB 140 | 6 | 6 | 6 | 2,2 | 36,0 | 36,0 | 13,2 | 33,7 | 1213,2 | 0,071 |
| Zapora 2 | HEB 140 | 4 | 4,5 | 4,5 | 2,7 | 18,0 | 18,0 | 10,8 | 33,7 | 606,6 | 0,071 |
| Celkem záporny | | | | | | | | | | | |
| Převázka | 1xU200 | 4 | 3,8 | - | - | 15,2 | - | - | 25,3 | 384,56 | - |

| Rekapitulace | | |
|--------------------------------|--|---------|
| Celková hmotnost zápor (kg) | | 17625,1 |
| Celková hmotnost převázek (kg) | | 1983,52 |
| Celková délka vrtů DN300 (m) | | 536,5 |
| Celkový objem výplně vrtů (m3) | | 16,713 |
| Celkový počet kotev (ks) | | 23 |

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:

Datum:

Popis:

Kontroloval:

P01

16.02.2021

Pracovní verze dokumentace k připomínkám

Ing. Dávid Kuczik

001

16.05.2021

Definitivní verze dokumentace

Ing. Dávid Kuczik

Stavebník/Investor:

Správa železnic, státní organizace

Adresa:

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Zástupce investora:

Stavební správa západ

Adresa:

Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9

Zhotovitel stavby:

SAGASTA s.r.o.

Adresa:

Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka

Kontakt:

T: +420 261 344 100
E: info@sagasta.cz

Zhotovitel objektu:

SAGASTA s.r.o.

Adresa:

Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka

Kontakt:

T: +420 261 344 100
E: info@sagasta.cz

Hlavní projektant (HIP):

Ing. Dávid Kuczik

Specialista:

Ing. Dávid Kuczik

Odpovědný projektant:

Ing. Dávid Kuczik

Zpracovatel:

Ing. Michal Hacaperka

Název stavby/akce:

Prodloužení podchodu v ŽST Hořovice

Označení (S-kód):

S631800391

Označení zhotovitele:

120 103

Název části:

Mosty, propustky a zdi

Označení části:

D.2.1.4

Název objektu:

Prodloužení podchodu v km 58,109

Číslo objektu/komplexu:

SO 01-20-01

Název přílohy:

Výkopy a pažení - půdorys

Číslo přílohy:

2. 004

Název dílčí části přílohy:

-

Paré:

-

Kraj:

Katastrální území: Hořovice [645371]

TUDU:

0202 J1

Stupeň dokumentace:

DSP

Datum zpracování:

16.05.2021

Formáty:

6 x A4

Měřítko:

1:100

S-kód:

5 6 3 1 8 0 0 3 9 1 - 0 3 1 0 4 - 1 2 1 0 4 - 1 0 0 1

Část:

0 3 1 0 4 - 1 2 1 0 4 - 1 0 0 1

Objekt:

0 3 1 0 4 - 1 2 1 0 4 - 1 0 0 1

Podoblast:

0 3 1 0 4 - 1 2 1 0 4 - 1 0 0 1

Příloha:

0 3 1 0 4 - 1 2 1 0 4 - 1 0 0 1

Revize:

0 3 1 0 4 - 1 2 1 0 4 - 1 0 0 1