

0,000 = 260,310 m n.m. B.P.V.

generální projektant



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99  
612 00 Brno

projektant části



Jahodová 58, 620 00 BRNO  
www.fundos.cz

architekt Ing. arch. Dana Lošťáková

HIP Ing. Martin Jeřábek

kontroloval Ing. Vít Koryčanský

stavebník Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

místo stavby Ulice Marie Hübnerové 1, Brno-Řečkovice

vypracoval Ing. Richard Lokos

kreslil Ing. Richard Lokos

zodp. projektant Ing. Petr Lamparter

dokument 17-33

datum 04/2019

formát A4

stupeň DPS

revize 00

měřítko -

název stavby

objekt

část

## REKONSTRUKCE AREÁLU ZŠ HAPALOVA - MARIE HÜBNEROVÉ

SO 01 OBJEKT ŠKOLY

D.1.2.1 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - PILOTOVÉ ZÁKLADY

název dokumentu

VÝKAZ VÝMĚR

číslo přílohy

104

**Piloty vrtané**

| Popis položky  | Množství | Měrná jednotka | Jedn. Cena | Cena za položku |
|--|----------|----------------|------------|-----------------|
| <b>1. Zřízení a likvidace zařízení staveniště</b><br>náklady na skutečně spotřebované energie, pronájem - provoz sociálního zázemí pro pracovníky, náklady na bezpečnost práce, podíl na ostraze pracoviště, apod. | 1,00     | ks             |            | -               |
| <b>2. Přesun kapacit - doprava na stavbu a zpět</b><br>jednorázová přeprava veškerého strojního vybavení, materiálu apod. ze sídla zhotovitele na stavbu a zpět do sídla zhotovitele                               | 1,00     | ks             |            | -               |
| <b>3. Vrtý pro piloty pr. mm, třída vrtatelnosti I. - III.</b><br>provedení paženého , nebo nepaženého vrtu svislého, nebo s úklonem do 5 st, průměru dle PD, bez výplachu, vrtání na plný profil vrtu             |          |                |            | -               |
| profil 500 mm  |          | bm             |            | -               |
| profil 630 mm (bez hluchého vrtání)  | 485,00   |                |            | -               |
| profil 750 mm  |          |                |            | -               |
| profil 900 mm  |          |                |            | -               |
| profil 1050 mm   |          |                |            | -               |
| profil 1200 mm   |          |                |            | -               |
| <b>4. Příplatek za ztížené vrtání</b><br>vrtání přes staré dřevěné konstrukce, vrtání železobetonu, vrtání základových k-cí, jádrové vrtání, apod.   | 10,00    | bm             |            | -               |
| <b>5. Ocelová výztuž pilot</b><br>výroba a dodání ocelového armokoše dle PD včetně centrovacích prvků a její osazení do vrtů ( množství navýšeno o 3 % na prostřih )   | 6,55     | t              |            | -               |
| <b>6. Beton pilot tř. C25/30, XA1</b><br>dodání betonové směsi tř. dle PD, množství navýšeno o 10 % jako ztráté a o množství potřebné k přebetonování hlav všech pilot o 30 cm                                     | 166,45   | m <sup>3</sup> |            | -               |
| <b>7. Zřízení piloty</b><br>provedení betonáže pilot a odpažení pilot  | 485,00   | m              |            | -               |
| <b>8. Likvidace vytěženého materiálu z vrtů</b><br>odvoz vytěženého materiálu z vrtů na mezideponii do 500 m bez poplatků za uložení   | 151,35   | m <sup>3</sup> |            | -               |
| <b>9. Příplatek za likvidaci vytěženého materiálu</b><br>odvoz vytěženého materiálu z vrtů na skládku do 10 km včetně poplatků za uložení  | 151,35   | m <sup>3</sup> |            | -               |
| <b>10. Odbourání hlav pilot (výtah)</b><br>odbourání hlav pilot po přebetonování až na úroveň zdravého betonu ( položka neobsahuje odtěžení zeminy nad hlavami pilot při hluchém vrtání )                          | 4,00     | ks             |            | -               |
| <b>11. Geodetické práce</b><br>geodetické vytyčení jednotlivých pilot a jejich zpětné zaměření pro DSP ( pouze v případě, že se vrtá bez šablon )  | 134,00   | ks             |            | -               |
| <b>12. Dokumentace skutečného provedení prací</b><br>zhotovení protokolů od každé piloty, příslušných zkoušek, atesty použitých materiálů apod.  | 1,00     | soubor         |            | -               |
| <b>13. Návrh statického řešení</b><br>vypracování statického výpočtu dle podkladů od objednatele, zpracování prováděcí PD v rozsahu nutném pro provedení prací   | 1,00     | soubor         |            | -               |