



**Autodílňy SPŠ Ostrov – stavební**  
registrační číslo projektu CZ.10.01.01/00/23\_005/0000268

## Změnový list č.03

### Název změny

**Piloty**

### Popis změny

Chyby projektové dokumentace - výkazu výměr. Nesprávné výměry pro provedení pilotového založení stavby.

### Zdůvodnění změny

Chyba v projektové dokumentaci. Dopočet rozdílné výměry v jednotlivých částech zadávací dokumentace (chyby výkazu výměr). Práce a dodávky pro provedení pilot (zejména chybějící množství vrtů pilot, kubatura betonu pro realizaci pilot, množství výztuže pilot a přesun těchto materiálů) výkaz výměr uvažoval jiné výměry pilot než jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Dále dopočet zemních prací souvisejících s provedením pilot, přesun a zpracování vyvrtané zeminy, zadávací dokumentace neuvažovala. (chyba výkazu výměr)

### Umístění změny

D1.2 Opěrná stěna

### Soupis příloh

| P.č. | Název přílohy                                 |
|------|-----------------------------------------------|
| 1    | Položkový rozpočet                            |
| 2    | příloha zl 03 DPS - půdorys pilot_11          |
| 3    | příloha zl 03 DPS - výztuž pilot typ A1+A2_13 |
| 4    | příloha zl 03 DPS - výztuž pilot typ A3+A4_14 |
| 5    | příloha zl 03 DPS - výztuž pilot typ A5+A6_15 |
| 6    | příloha zl 03 DPS - výztuž pilot typ B1+B2_16 |

|                                    |  | bez DPH              | vč DPH               |
|------------------------------------|--|----------------------|----------------------|
| Změnový list / Dopad do ceny díla: |  | <b>161 172,69 Kč</b> | <b>195 018,95 Kč</b> |
|                                    |  |                      |                      |

### Stanovisko

|            | Jméno               | Datum | Schválil | Podpis |
|------------|---------------------|-------|----------|--------|
| Zhotovitel | Milan Niewiak       |       |          |        |
| Projektant | Ing. Martin Volný   |       |          |        |
| TDI        | Ing. Roman Havlan   |       |          |        |
| Objednatel | Ing. Pavel Žemlička |       |          |        |

**Položkový rozpočet - Změnového listu č. 03****Název stavby:** Autodílny SPŠ Ostrov – stavební

registrační číslo projektu CZ.10.01.01/00/23\_005/0000268

**Objednatel:** Střední průmyslová škola Ostrov, příspěvková organizace; Klínovecká 1197, 363 01 Ostrov nad Ohří; IČO: 70845425**Zhotovitel:** BAU-STAV a.s.; Loketská 344/12, 360 06 Karlovy Vary - Dvory; IČO: 14705877; DIČ: CZ14705877

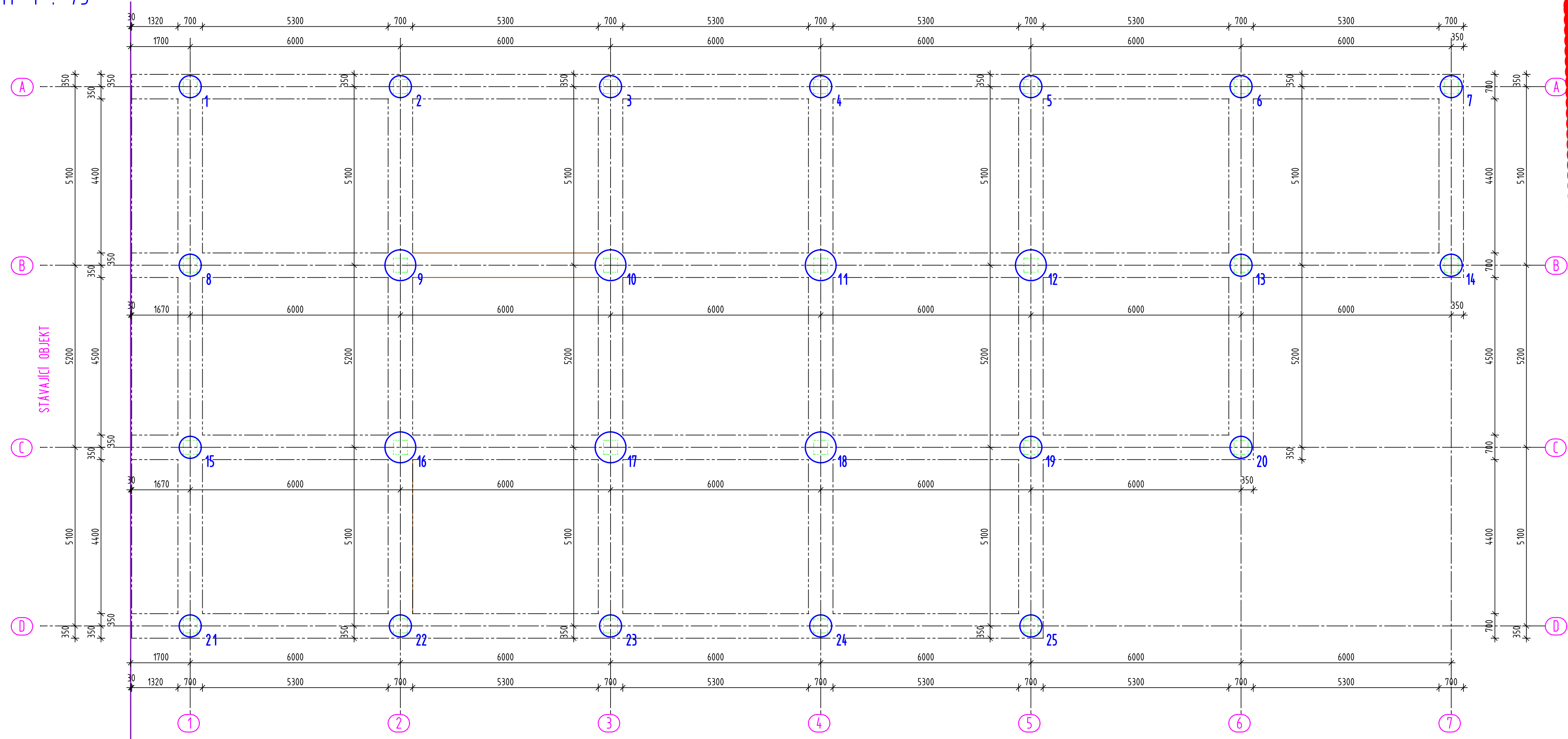
| Kód položky | Název položky/popis | MJ | Množství | JC [CZK] | CČ [CZK] | Procentní vyjádření změny<br>ceny k nabídkové ceně ze<br>soutěže ve výši<br>34.602.651,29.-Kč bez DPH |
|-------------|---------------------|----|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|-------------|---------------------|----|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                   |               |
|------------------|-------------------|---------------|
| <b>Celkem</b>    | <b>161 172,69</b> |               |
| <b>Vícepráce</b> | <b>170 499,09</b> | <b>0,49%</b>  |
| <b>Méněpráce</b> | <b>-9 326,40</b>  | <b>-0,03%</b> |

|                                    |                   |               |
|------------------------------------|-------------------|---------------|
| <b>Změnový list č. 03 - Piloty</b> | <b>161 172,69</b> |               |
| <b>Vícepráce</b>                   | <b>170 499,09</b> | <b>0,49%</b>  |
| <b>Méněpráce</b>                   | <b>-9 326,40</b>  | <b>-0,03%</b> |

|           |                                                                                             |    |        |           |           |        |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|-----------|--------|
| 226212113 | Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 550 do 650 mm hl od 0 do 5 m hornina III         | m  | -5,80  | 1 608,00  | -9 326,40 | -0,03% |
| 226213213 | Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 10 m hornina III       | m  | 9,55   | 1 588,00  | 15 165,40 | 0,04%  |
| 58932935  | beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/8                                                   | m3 | 7,48   | 3 359,00  | 25 117,64 | 0,07%  |
| 58932935  | beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/8                                                   | m3 | 6,38   | 3 359,00  | 21 441,01 | 0,06%  |
| 231611114 | Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505                            | t  | 1,46   | 30 540,00 | 44 466,85 | 0,13%  |
| 76799R    | Výroba armokošů                                                                             | m  | 34,50  | 255,00    | 8 797,50  | 0,03%  |
| 998001011 | Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě                              | t  | 35,42  | 509,00    | 18 026,31 | 0,05%  |
| 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                | m3 | 68,32  | 10,00     | 683,20    | 0,00%  |
| 174151102 | Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním                           | m3 | 68,32  | 265,00    | 18 104,90 | 0,05%  |
| 162251101 | Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 136,64 | 71,00     | 9 701,50  | 0,03%  |
| 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3                  | m3 | 68,32  | 51,00     | 3 484,34  | 0,01%  |
| 040001000 | Inženýrská činnost                                                                          | %  | 1,77   | 1 556,62  | 2 755,22  | 0,01%  |
| 045002000 | Kompletační a koordinační činnost                                                           | %  | 1,77   | 1 556,62  | 2 755,22  | 0,01%  |

PŮDORYS PILOT  
M 1 : 75



TABULKA PILOT

| Označení piloty | Profil vrtu / mm / | Délka piloty / m / | Délka vrtu / m / | Výšková úroveň / m / |              |             | Počet kusů pilot | Typ armo-koše |
|-----------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|--------------|-------------|------------------|---------------|
|                 |                    |                    |                  | Pracovní plocha      | Hlava piloty | Paty piloty |                  |               |
| 1               | 630                | 6,00               | 6,15             | -1,000               | -1,150       | -7,150      | 1                | A3            |
| 2 - 4           | 630                | 5,50               | 5,65             | -1,000               | -1,150       | -6,650      | 3                | A2            |
| 5 - 6           | 630                | 5,50               | 5,65             | -1,000               | -1,150       | -6,650      | 2                | A2            |
| 7               | 630                | 5,00               | 5,15             | -1,000               | -1,150       | -6,150      | 1                | A1            |
| 8               | 630                | 7,00               | 7,15             | -1,000               | -1,150       | -8,150      | 1                | A5            |
| 9 - 10          | 880                | 7,00               | 7,15             | -1,000               | -1,150       | -8,150      | 2                | B1            |
| 11 - 12         | 880                | 7,00               | 7,15             | -1,000               | -1,150       | -8,150      | 2                | B1            |
| 13              | 630                | 7,00               | 7,15             | -1,000               | -1,150       | -8,150      | 1                | A5            |
| 14              | 630                | 6,50               | 6,65             | -1,000               | -1,150       | -7,650      | 1                | A4            |
| 15              | 630                | 7,50               | 7,65             | -1,000               | -1,150       | -8,650      | 1                | A6            |
| 16 - 18         | 880                | 7,50               | 7,65             | -1,000               | -1,150       | -8,650      | 3                | B2            |
| 19              | 630                | 7,50               | 7,65             | -1,000               | -1,150       | -8,650      | 1                | A6            |
| 20              | 630                | 7,00               | 7,15             | -1,000               | -1,150       | -8,150      | 1                | A5            |
| 21              | 630                | 7,00               | 7,15             | -1,000               | -1,150       | -8,150      | 1                | A5            |
| 22 - 24         | 630                | 7,00               | 7,15             | -1,000               | -1,150       | -8,150      | 3                | A5            |
| 25              | 630                | 7,00               | 7,15             | -1,000               | -1,150       | -8,150      | 1                | A5            |

POZNÁMKA :

Před zahájením zemních a vrtných prací se vytyčí všechny podzemní inženýrské sítě včetně určení plochy pro zařízení staveniště . Dále se vytyčí obrys objektu nebo přímo vlastní osy pilot . Pracovní plocha se upraví pro pojezd vrtných a obslužných mechanismů . Uvedená úroveň -1,000 m vychází z HTU a úprav podlaží stávajícího terénu , po dohodě s generálním dodavatelem lze tuto úroveň upravit .

Paty vrtu musí být ukončena v předepsané hloubce z důvodu zajištění přenesení sil do podlaží .

Paty piloty typ A1-A4 bude ukončena minimálně 2,00 m ve vrstvě zpevněných bazických tuťů (horniny s deskovitou odlučností , jemnozrná , všesměrně zrnitá) - skalní podlaží - silně zvětralé (třída R6) nebo minimálně 1,00 m ve vrstvě skalního podlaží silně až mírně zvětralého (třída R5) .

Paty piloty typ A5-A6, B1-B2 bude ukončena minimálně 3,00 m ve vrstvě zpevněných bazických tuťů (horniny s deskovitou odlučností , jemnozrná , všesměrně zrnitá) - skalní podlaží - silně zvětralé (třída R6) nebo minimálně 1,50 m ve vrstvě skalního podlaží silně až mírně zvětralého (třída R5) .

Na stavbě musí být prováděn (při realizaci zemních a vrtných prací) obecný geologický dozor zpracovatelem PD založen nebo geologem .

O vrtu a betonáži musí být veden řádně protokol o provádění pilot . V případě odlišných podmínek než předpokládá PD musí být informován projektant založení stavby .

Z hlav všech pilot budou vytaženy fousy 600 mm nad úroveň hlavy piloty . Výztuž pilot se spojí s výztuží nadpilotových základů - pasů .

Před zahájením všech prací musí být provedena vytyčení celého objektu včetně výškového osazení a vazby na stávající objekty . Hlavní vytyčovací schema a situace je součástí stavební dokumentace GP . O použitých materiálech musí být předány atesty a prohlášení o shodě , u betonových konstrukcí krychelné zkoušky pevností dle příslušné normy na provádění betonových konstrukcí .

PILOTY

Betón C25/30 - XA1  
Ocel B500B (R-10 505)  
minimální krytí výztuže 80 mm

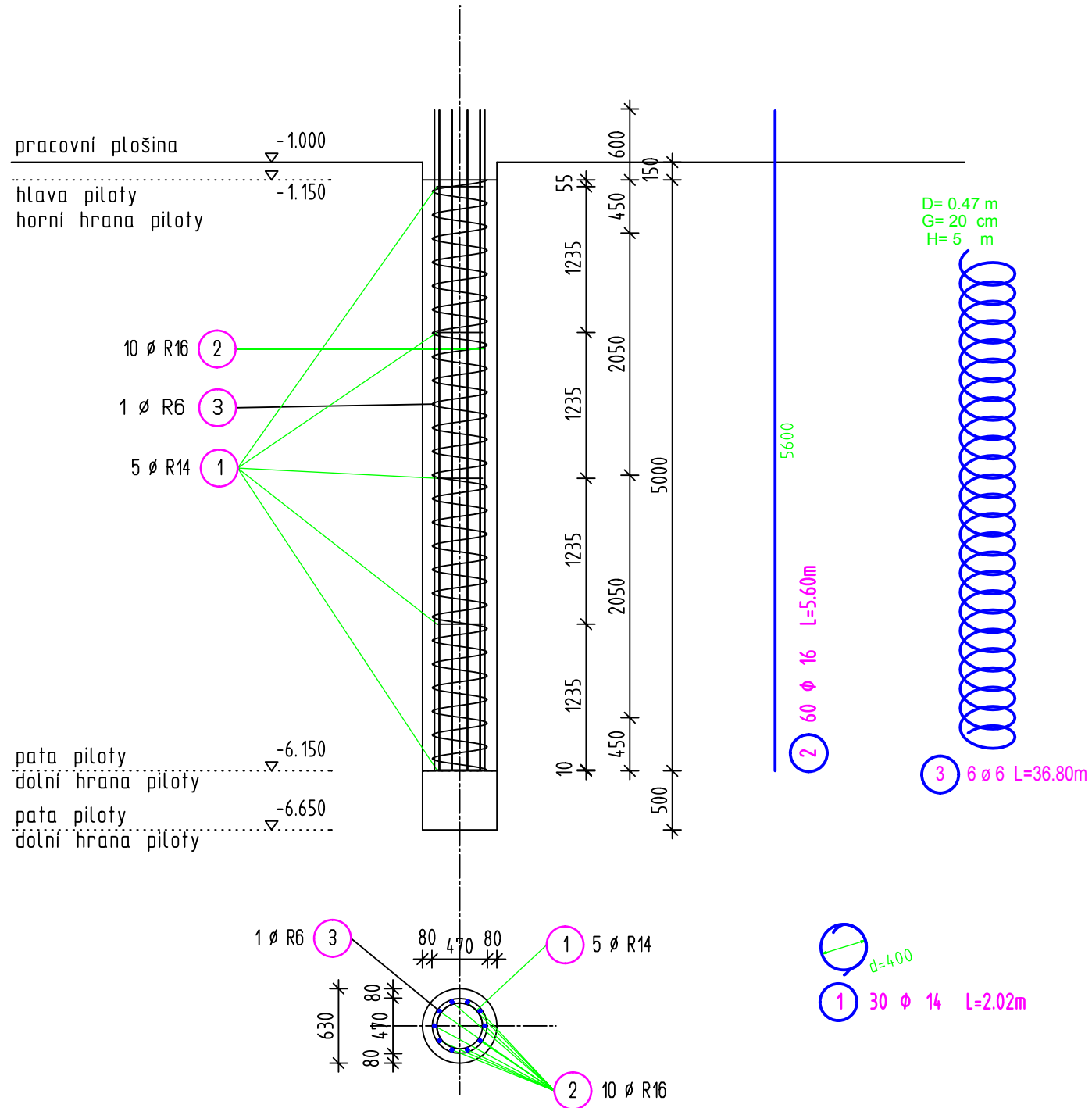
ZÁKLADOVÉ PASY

Betón C25/30 - XA1, XC4  
Ocel B500B (R-10 505)  
minimální krytí výztuže 35 mm

+ -0,000 m = 423,050 m.n.m.

|                                                                                                                                                                          |  |                                                         |  |                                                                                                           |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Gener.projektant,HIP                                                                                                                                                     |  | Projekt stav s.r.o. Sokolov, Ing.Martin Volný           |  | KSI Plzeň s.r.o.<br>Únětše 59, Stříbro<br>tel. : 374 623 397 , 603 803 222<br>IČO 25221094 DIČ CZ25221094 |            |
| Zodpověd. projektant                                                                                                                                                     |  | Ing.Tomáš Křelina                                       |  |                                                                                                           |            |
| Vypracoval , kreslil                                                                                                                                                     |  | Ing.Tomáš Křelina                                       |  |                                                                                                           |            |
| Kontroloval                                                                                                                                                              |  | Ing. Petr Hampl                                         |  |                                                                                                           |            |
| Investor                                                                                                                                                                 |  | SPS Ostrov nad Ohří, Klnavecká 1197, 363 01 Ostrov      |  |                                                                                                           |            |
| Akce                                                                                                                                                                     |  | SPŠ Ostrov - přístavba haly autodilny                   |  | zakázkové číslo<br>20 - 05 / 2023                                                                         |            |
|                                                                                                                                                                          |  |                                                         |  | datum<br>duben 2023                                                                                       |            |
| Objekt                                                                                                                                                                   |  | Stavebně konstrukční řešení - pilotové založení objektu |  | stupeň<br>DPS                                                                                             |            |
| Obsah                                                                                                                                                                    |  |                                                         |  | číslo přílohy<br>D.12b.                                                                                   | číslo paré |
| TATO DOKUMENTACE JE DŮSEVNÍM MAJETKEM ZHOTOVITELE . NESMÍ BÝT POUŽITA A KOPÍROVÁNA TŘETÍ OSOBOU, JÍ PŘEDÁNA ČI JINAK S NÍ NAKLÁDÁNO BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU ZHOTOVITELE . |  |                                                         |  |                                                                                                           |            |

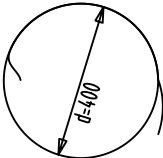
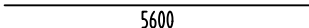
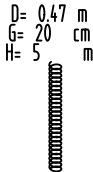
Výztuž pilot profilu 630 mm dl.5,00 a 5,50 m  
Typ armokoše "A1+A2", počet 1+5 ks  
M 1 : 50



Beton C25/30 - XA1  
Ocel B500B (R-10 505)  
minimální krytí výztuže 80 mm

## Tabulka výztuže typ "A 1+A2"

## Výkaz prutů včetně tvarů ohybů

| Pol. | Kusů | Ø<br>[mm] | Jednot.<br>délka<br>[m] | Okótovaný tvar prutu<br>(bez měřítka)                                               | Celková<br>délka<br>[m] | Hmotnost<br>[kg] |
|------|------|-----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|
| 1    | 30   | 14        | 2.02                    |  | 60.60                   | 73.20            |
| 2    | 60   | 16        | 5.60                    |  | 336.00                  | 530.54           |
| 3    | 6    | 6         | 36.80                   |  | 220.80                  | 49.02            |

Celková hmotnosť [kg] :

652.76

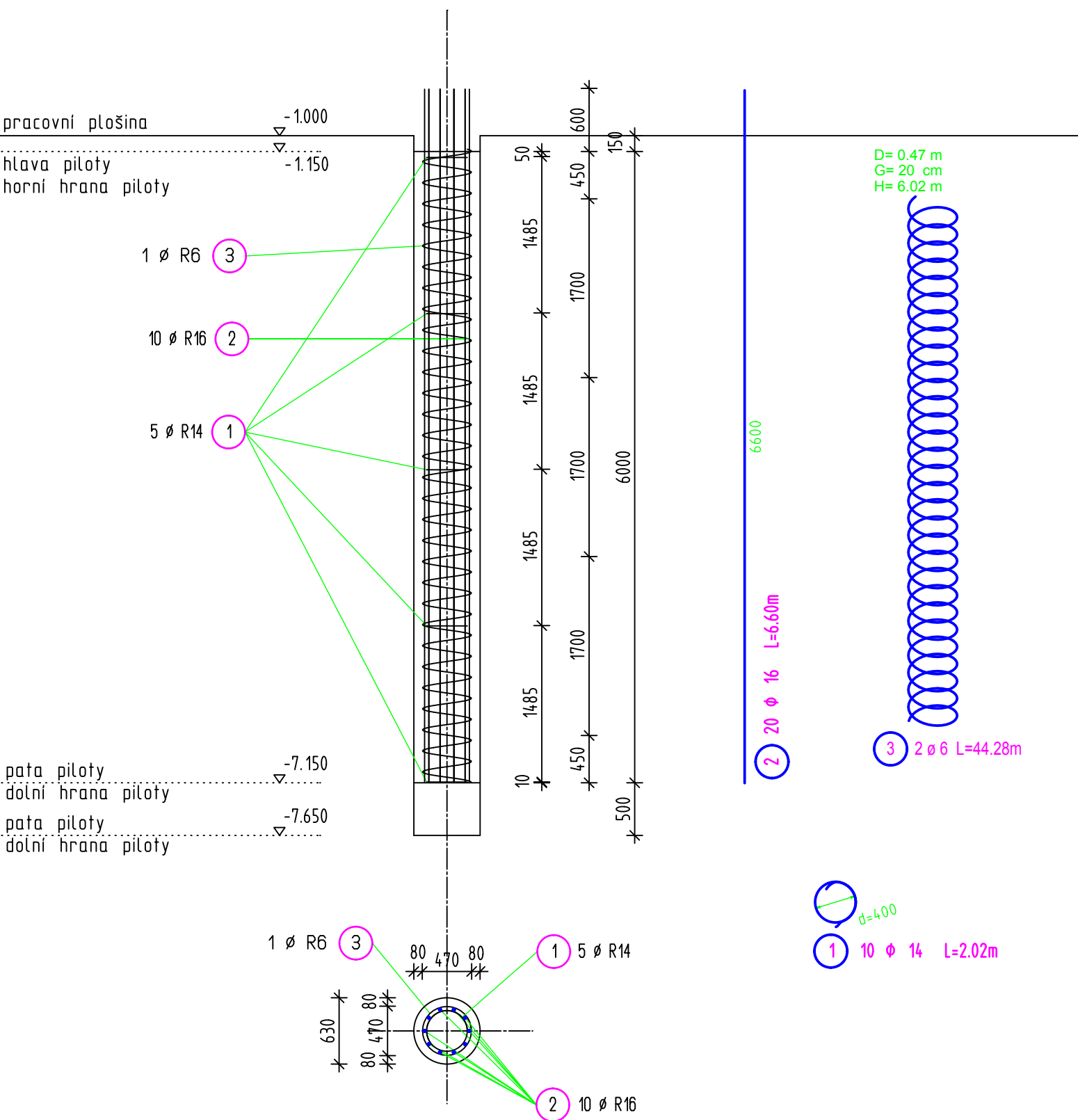
POZOR - v případě nutnosti pažení vrtu může být výztuž pilot položka číslo 1 upravena dle technologie pažení a vnitřního profilu .

Výškové osazení horní hrany hlavice a piloty platí podle tabulky pilot na výkrese - půdorys pilot .

Centrování výztuže do vrtu piloty bude zajištěno plastovými nebo betonovými centrátoři (kroužky) . Minimální množství na jednu pilotu je 9 ks .

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gener.projektant,HIP                                                                                                                                                      | Projekt stav s.r.o. Sokolov, Ing.Martin Volný                                                                      | <b>KSI Plzeň s.r.o.</b><br>Únehle 59, Stříbro<br>tel. : 374 623 397 , 603 803 222<br>IČO 25221094 DIČ CZ25221094 |
| Zodpověd. projektant                                                                                                                                                      | Ing.Tomáš Křelina                                                                                                  |                                                                                                                  |
| Vypracoval , kreslil                                                                                                                                                      | Ing.Tomáš Křelina                                                                                                  |                                                                                                                  |
| Kontroloval                                                                                                                                                               | Ing. Petr Hampl                                                                                                    |                                                                                                                  |
| Investor                                                                                                                                                                  | SPŠ Ostrov nad Ohří, Klínovecká 1197, 363 01 Ostrov                                                                | IČO 25221094 DIČ CZ25221094                                                                                      |
| Akce                                                                                                                                                                      | <b>SPŠ Ostrov - přístavba haly autodílny</b><br><br><b>Stavebně konstrukční řešení - pilotové založení objektu</b> | zakázkové číslo<br>20 - 05 / 2023                                                                                |
| Objekt                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    | datum<br>duben 2023                                                                                              |
| Obsah                                                                                                                                                                     |                                                                                                                    | stupeň<br>DPS                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    | číslo přílohy<br><b>D.1.2b.</b>                                                                                  |
|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    | číslo paré                                                                                                       |
| TATO DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM ZHOTOVITELE . NESMÍ BÝT POUŽITA A KOPÍROVÁNA TŘETÍ OSOUBOU, JÍ PŘEDÁNA ČI JINAK S NÍ NAKLÁDÁNO BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU ZHOTOVITELE . |                                                                                                                    |                                                                                                                  |

Výztuž pilot profilu 630 mm dl.6,00 a 6,50 m  
Typ armokoše "A3+A4", počet 1+1 ks  
M 1 : 50



Beton C25/30 - XA1  
Ocel B500B (R-10 505)  
minimální krytí výztuže 80 mm

Tabulka výztuže typ "A3+A4"  
Výkaz prutů včetně tvarů ohybů

| Pol. | Kusů | Ø<br>[mm] | Jednot.<br>délka<br>[m] | Okóvaný tvar prutu<br>(bez měřítka) | Celková<br>délka<br>[m] | Hmotnost<br>[kg] |
|------|------|-----------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------|
| 1    | 10   | 14        | 2.02                    |                                     | 20.20                   | 24.40            |
| 2    | 20   | 16        | 6.60                    |                                     | 132.00                  | 208.43           |
| 3    | 2    | 6         | 44.28                   |                                     | 88.56                   | 19.66            |

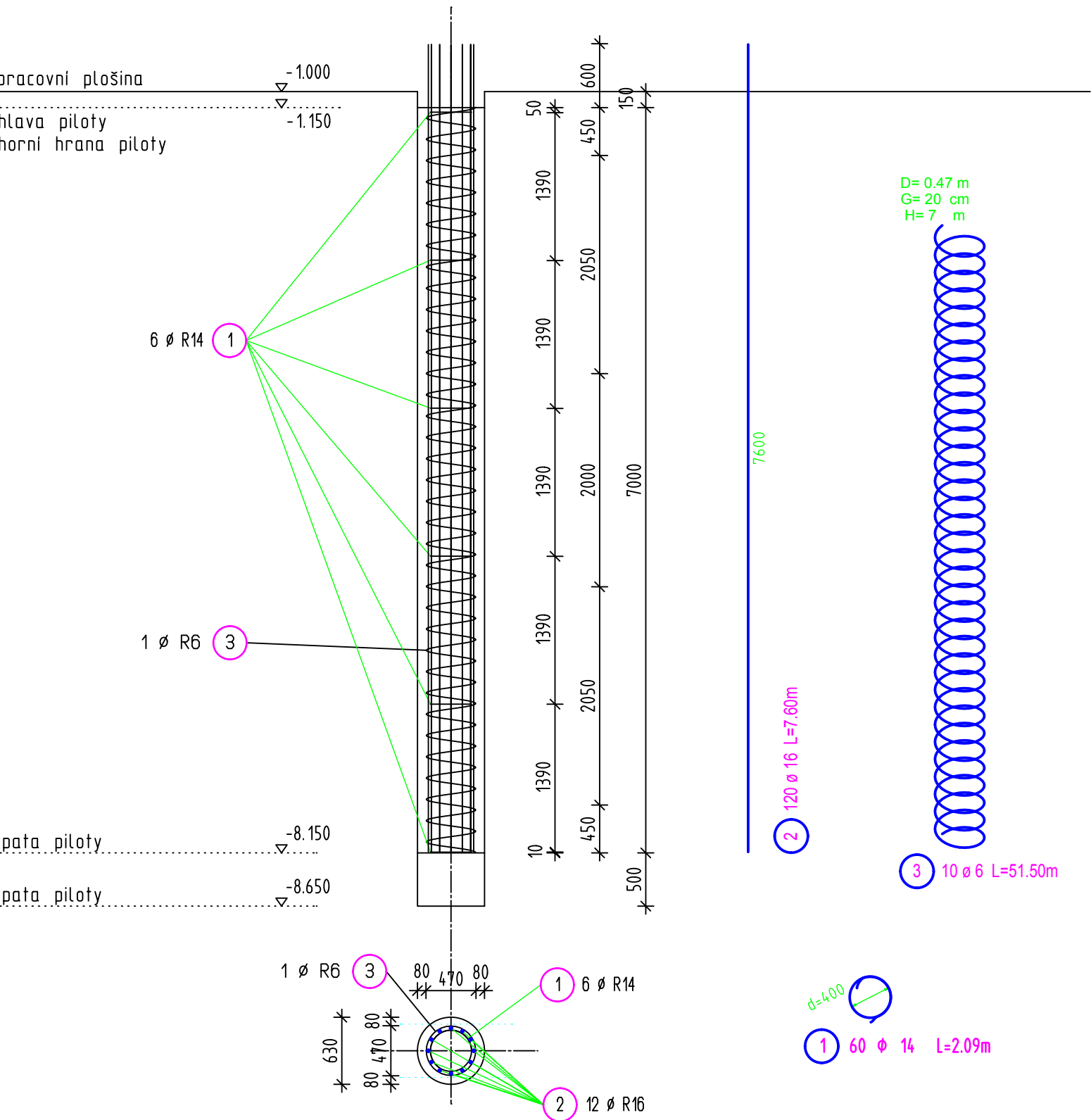
Celková hmotnost [kg] : 252.49

POZOR - v případě nutnosti pažení vrtu může být výztuž pilot položka číslo 1 upravena dle technologie pažení a vnitřního profilu .  
Výškové osazení horní hrany hlavice a piloty platí podle tabulky pilot na výkrese - půdorys pilot .  
Centrování výztuže do vrtu piloty bude zajištěno plastovými nebo betonovými centrátoři (kroužky) . Minimální množství na jednu pilotu je 9 ks .

|                      |                                                     |                                  |            |
|----------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Gener.projektant,HIP | Projekt stav s.r.o. Sokolov, Ing.Martin Volný       | KSI Plzeň s.r.o.                 |            |
| Zodpověd. projektant | Ing.Tomáš Křelina                                   | Únehle 59, Stříbro               |            |
| Vypracoval , kreslil | Ing.Tomáš Křelina                                   | tel. : 374 623 397 , 603 803 222 |            |
| Kontroloval          | Ing. Petr Hampl                                     | IČO 25221094 DIČ CZ25221094      |            |
| Investor             | SPŠ Ostrov nad Ohří, Klínovecká 1197, 363 01 Ostrov | zakázkové číslo 20 - 05 / 2023   |            |
| Akce                 |                                                     | datum duben 2023                 |            |
| Objekt               |                                                     | stupeň DPS                       |            |
| Obsah                |                                                     | číslo přílohy D.1.2b.            | číslo paré |

TATO DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM ZHOTOVITELE . NESMÍ BÝT POUŽITA A KOPIOVÁNA TŘETÍ OSOUBOU, JI PŘEDÁNA ČI JINAK S NÍ NAKLÁDÁNO BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU ZHOTOVITELE .

Výztuž pilot profilu 630 mm dl.7,00 a 7,50 m  
Typ armokoše "A5+A6", počet 8+2 ks  
M 1 : 50



Beton C25/30 - XA1  
Ocel B500B (R-10 505)  
minimální krytí výztuže 80 mm

Tabulka výztuže typ "A5+A6"  
Výkaz prutů včetně tvarů ohybů

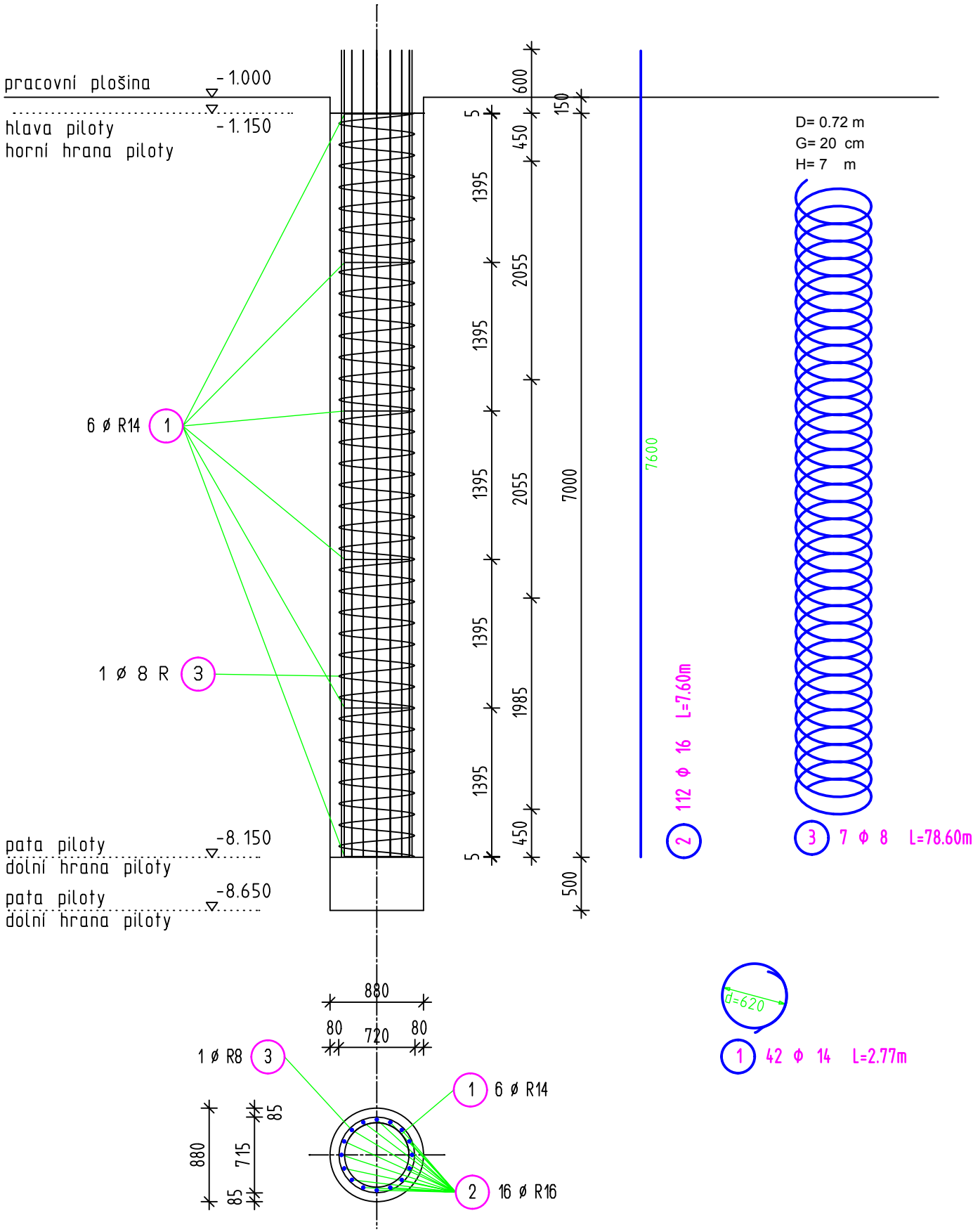
| Pol. | Kusů | ø<br>[mm] | Jednot.<br>délka<br>[m] | Okótovaný tvar prutu<br>(bez měřítka) | Celková<br>délka<br>[m] | Hmotnost<br>[kg] |
|------|------|-----------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------|
| 1    | 60   | 14        | 2.09                    |                                       | 125.40                  | 151.48           |
| 2    | 120  | 16        | 7.60                    |                                       | 912.00                  | 1440.05          |
| 3    | 10   | 6         | 51.50                   |                                       | 515.00                  | 114.33           |

Celková hmotnost [kg] : 1705.86

POZOR - v případě nutnosti pažení vrtu může být výztuž pilot položka číslo 1 upravena dle technologie pažení a vnitřního profilu .  
Výškové osazení horní hrany hlavice a piloty platí podle tabulky pilot na výkrese - půdorys pilot .  
Centrování výztuže do vrtu piloty bude zajištěno plastovými nebo betonovými centrátoři (kroužky) . Minimální množství na jednu pilotu je 9 ks .

|                      |                                                     |                                  |            |
|----------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Gener.projektant,HIP | Projekt stav s.r.o. Sokolov, Ing.Martin Volný       | KSI Plzeň s.r.o.                 |            |
| Zodpověd. projektant | Ing.Tomáš Křelina                                   | Únehle 59, Stříbro               |            |
| Vypracoval , kreslil | Ing.Tomáš Křelina                                   | tel. : 374 623 397 , 603 803 222 |            |
| Kontroloval          | Ing. Petr Hampl                                     | IČO 25221094 DIČ CZ25221094      |            |
| Investor             | SPŠ Ostrov nad Ohří, Klínovecká 1197, 363 01 Ostrov | zakázkové číslo 20 - 05 / 2023   |            |
| Akce                 |                                                     | datum duben 2023                 |            |
| Objekt               |                                                     | stupeň DPS                       |            |
| Obsah                |                                                     | číslo přílohy D.1.2b.            | číslo paré |

Výztuž pilot profilu 880 mm délky 7,00 a 7,50 m  
Typ armokoše "B1+B2" - počet 4+3 ks  
M 1 : 50



## Tabulka výztuže typ "B1+B2"

### Výkaz prutů včetně tvarů ohybů

| Pol. | Kusů | ø<br>[mm] | Jednot.<br>délka<br>[m] | Okótovaný tvar prutu<br>(bez měřítka) | Celková<br>délka<br>[m] | Hmotnost<br>[kg] |
|------|------|-----------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------|
| 1    | 42   | 14        | 2.77                    |                                       | 116.34                  | 140.54           |
| 2    | 112  | 16        | 7.60                    |                                       | 851.20                  | 1344.04          |
| 3    | 7    | 8         | 78.60                   |                                       | 550.20                  | 217.33           |

Celková hmotnost [kg] : 1701.91

POZOR - v případě nutnosti pažení vrtu může být výztuž pilot položka číslo 1 upravena dle technologie pažení a vnitřního profilu .  
Výškové osazení horní hrany hlavice a piloty platí podle tabulky pilot na výkrese - půdorys pilot .  
Centrování výztuže do vrtu piloty bude zajištěno plastovými nebo betonovými centrátoři (kroužky) . Minimální množství na jednu pilotu je 12 ks .

Beton C25/30 - XA1  
Ocel B500B (R-10 505)  
minimální krytí výztuže 80 mm

|                      |                                                     |                                  |            |
|----------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Gener.projektant,HIP | Projekt stav s.r.o. Sokolov, Ing.Martin Volný       | KSI Plzeň s.r.o.                 |            |
| Zodpověd. projektant | Ing.Tomáš Křelina                                   | Únehlé 59, Stříbro               |            |
| Vypracoval , kreslil | Ing.Tomáš Křelina                                   | tel. : 374 623 397 , 603 803 222 |            |
| Kontroloval          | Ing. Petr Hampl                                     | IČO 25221094 DIČ CZ25221094      |            |
| Investor             | SPŠ Ostrov nad Ohří, Klínovecká 1197, 363 01 Ostrov | zakázkové číslo 20 - 05 / 2023   |            |
| Akce                 |                                                     | datum duben 2023                 |            |
| Objekt               |                                                     | stupeň DPS                       |            |
| Obsah                |                                                     | číslo přílohy D.1.2b.            | číslo paré |

TATO DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM ZHOTOVITELE . NESMÍ BÝT POUŽITA A KOPÍROVÁNA TŘETÍ OSOUBOU, JÍ PŘEDÁNA ČI JINAK S NÍ NAKLÁDÁNO BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU ZHOTOVITELE .

| PČ                   | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK]    | Cena celkem [CZK] | cena     |
|----------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|----------|
| <b>1 Zemní práce</b> |     |           |                                                                                                                                                                                                                   |    |          |                 |                   |          |
| 10                   | K   | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3                                                                                                                                        | m3 | 68,320   | 51,00           | 3 484,34          | Cena SOD |
|                      |     |           | <i>Při realizaci pilot- resp. Když se do země vyvrtá díra pro následné zhotovení betonové piloty. Vznikne odpad z té zeminy co se vyvrtala. Tato zemina se musí z místa vyvrtání naložit a odvést na skládku.</i> |    |          |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>zemina po vyvrtání pilot pr 630</i>                                                                                                                                                                            | m3 | 36,983   |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>3,14*0,315*0,315*118,7</i>                                                                                                                                                                                     |    |          |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>zemina po vyvrtání pilot pr 880</i>                                                                                                                                                                            | m3 | 31,337   |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>3,14*0,44*0,44*51,55</i>                                                                                                                                                                                       |    |          |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>Zemina celkem</i>                                                                                                                                                                                              | m3 | 68,320   |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>délka vrtů pilot je dle projektu -půdorys pilot , resp. tabulky pilot uvedené na tomto výkresu - viz příloha tohoto zl</i>                                                                                     |    |          |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>celková délka vrtů pro piloty pr 630</i>                                                                                                                                                                       |    |          |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>6,15*1+5,65*3+5,65*2+5,15+7,15+7,15+6,65+7,65+7,65+7,15+7,15+7,15*3+7,15</i>                                                                                                                                   | m  | 118,700  | pomocný výpočet |                   |          |
|                      |     |           | <i>celková délka vrtů pro piloty pr 880</i>                                                                                                                                                                       |    |          |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>7,15*2+7,15*2+7,65*3</i>                                                                                                                                                                                       | m  | 51,550   | pomocný výpočet |                   |          |
| 3                    | K   | 162251101 | Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                                                                                                                       | m3 | 136,641  | 71,00           | 9 701,50          | Cena SOD |
|                      |     |           | <i>doprava tam a zpět - v rámci staveniště</i>                                                                                                                                                                    |    |          |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>68,32*2</i>                                                                                                                                                                                                    | m3 | 136,641  |                 |                   |          |
| 39                   | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                                                                                                                      | m3 | 68,320   | 10,00           | 683,20            | Cena SOD |
| 13                   | K   | 174151102 | Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                 | m3 | 68,320   | 265,00          | 18 104,90         | Cena SOD |
|                      |     |           | <i>zpracování zeminy - zásyp</i>                                                                                                                                                                                  |    |          |                 |                   |          |
| <b>2 Zakládání</b>   |     |           |                                                                                                                                                                                                                   |    |          |                 |                   |          |
| 3                    | K   | 226212113 | Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 550 do 650 mm hl od 0 do 5 m hornina III                                                                                                                               | m  | -5,800   | 1 608,00        | -9 326,40         | Cena SOD |
|                      |     |           | <i>rozdíl v celkové délce vrtu pro piloty 630mm (mezi zadávací dokumentací vv a tabulkou pilot statické části) - viz příloha změnového listu</i>                                                                  |    |          |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>výměra obsažená ve výkazu výměr</i>                                                                                                                                                                            | m  | 74,000   |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>výměra obsažená ve výkazu výměr</i>                                                                                                                                                                            | m  | 50,500   |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>celková délka vrtů dle tabulky pilot</i>                                                                                                                                                                       | m  | 118,700  |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>rozdíl</i>                                                                                                                                                                                                     | m  | -5,800   |                 |                   |          |
| 5                    | K   | 226213213 | Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 10 m hornina III                                                                                                                             | m  | 9,550    | 1 588,00        | 15 165,40         | Cena SOD |
|                      |     |           | <i>rozdíl v celkové délce vrtu pro piloty 880 mm (mezi zadávací dokumentací vv a tabulkou pilot statické části) - viz příloha změnového listu</i>                                                                 |    |          |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>výměra obsažená ve výkazu výměr</i>                                                                                                                                                                            | m  | 42,000   |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>celková délka vrtů dle tabulky pilot</i>                                                                                                                                                                       | m  | 51,550   |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>Rozdíl</i>                                                                                                                                                                                                     | m  | 9,550    |                 |                   |          |
| 7                    | M   | 58932935  | beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/8                                                                                                                                                                         | m3 | 7,478    | 3 359,00        | 25 117,64         | Cena SOD |
|                      |     |           | <i>dopčet betonu pilot pro piloty pr 630 (v zadávací dokumentaci vv není započten beton pro všechny piloty uvedené ve statické části - tabulce pilot - viz příloha změnového listu)</i>                           |    |          |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>výměra obsažená ve výkazu výměr</i>                                                                                                                                                                            | m3 | 28,664   |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>výměra dle tabulky pilot</i>                                                                                                                                                                                   |    |          |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>3,14*0,315*0,315*116</i>                                                                                                                                                                                       | m3 | 36,142   |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>rozdíl</i>                                                                                                                                                                                                     | m3 | 7,478    |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>pomocný výpočet - délka pilot dle tabulky pilot</i>                                                                                                                                                            | m  |          |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>6+5,5*3+5,5*2+5+7+6,5+7,5+7,5+7+7*3+7</i>                                                                                                                                                                      |    | 116,000  |                 |                   |          |
| 9                    | M   | 58932935  | beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/8                                                                                                                                                                         | m3 | 6,383    | 3 359,00        | 21 441,01         | Cena SOD |
|                      |     |           | <i>dopčet betonu pilot pro piloty pr 880 (v zadávací dokumentaci vv není započten beton pro všechny piloty) v tabulce pilot - viz příloha změnového listu</i>                                                     |    |          |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>výměra obsažená ve výkazu výměr</i>                                                                                                                                                                            | m3 | 24,316   |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>výměra dle tabulky pilot</i>                                                                                                                                                                                   |    |          |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>3,14*0,44*0,44*50,5</i>                                                                                                                                                                                        | m3 | 30,699   |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>Rozdíl</i>                                                                                                                                                                                                     | m3 | 6,383    |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>pomocný výpočet - délka pilot dle tabulky pilot</i>                                                                                                                                                            |    |          |                 |                   |          |
|                      |     |           | <i>7*2+7*2+7,5*3</i>                                                                                                                                                                                              | m  | 50,500   |                 |                   |          |
| 10                   | K   | 231611114 | Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505                                                                                                                                                  | t  | 1,456    | 30 540,00       | 44 466,85         | Cena SOD |
|                      |     |           | <i>dopčet výměry armokošů (v zadávací dokumentaci vv není započtena výztuž pro všechny piloty) - výpočet viz grafická příloha zl</i>                                                                              |    |          |                 |                   |          |

| PČ                         | Typ | Kód       | Popis                                                          | MJ       | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cena     |
|----------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------|----------|----------------|--------------|-------------------|----------|
|                            |     |           | <i>výměra obsažená ve výkazu výměr</i>                         | <i>t</i> | <i>2,857</i>   |              |                   |          |
|                            |     |           | <i>hmotnost armokošů dle tabulky výztuže pro armokoše</i>      | <i>t</i> | <i>0,653</i>   |              |                   |          |
|                            |     |           | <i>A1+A2 - viz příloha ZL</i>                                  |          |                |              |                   |          |
|                            |     |           | <i>hmotnost armokošů dle tabulky výztuže pro armokoše</i>      | <i>t</i> | <i>0,252</i>   |              |                   |          |
|                            |     |           | <i>A3+A4 - viz příloha ZL</i>                                  |          |                |              |                   |          |
|                            |     |           | <i>hmotnost armokošů dle tabulky výztuže pro armokoše</i>      | <i>t</i> | <i>1,706</i>   |              |                   |          |
|                            |     |           | <i>A5+A6 - viz příloha ZL</i>                                  |          |                |              |                   |          |
|                            |     |           | <i>hmotnost armokošů dle tabulky výztuže pro armokoše</i>      | <i>t</i> | <i>1,702</i>   |              |                   |          |
|                            |     |           | <i>B1+B2 - viz příloha ZL</i>                                  |          |                |              |                   |          |
|                            |     |           | <i>rozdíl</i>                                                  | <i>t</i> | <i>1,456</i>   |              |                   |          |
| 23                         | K   | 76799R    | Výroba armokošů                                                | m        | 34,500         | 255,00       | 8 797,50          | Cena SOD |
|                            |     |           | <i>dopočet výměry pro výrobu armokošů</i>                      |          |                |              |                   |          |
|                            |     |           | <i>výměra obsažená ve výkazu výměr</i>                         | <i>m</i> | <i>132,000</i> |              |                   |          |
|                            |     |           | <i>Celková délka pilot</i>                                     |          |                |              |                   |          |
|                            |     |           | <i>116+50,5</i>                                                | <i>m</i> | <i>166,500</i> |              |                   |          |
|                            |     |           | <i>rozdíl</i>                                                  | <i>m</i> | <i>34,500</i>  |              |                   |          |
| 24                         | K   | 998001011 | Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě | t        | 35,415         | 509,00       | 18 026,31         | Cena SOD |
|                            |     |           | <i>1,456+7,478*2,45+6,383*2,45</i>                             |          |                |              |                   |          |
|                            |     |           | <i>Dopočet chybějící výměry</i>                                |          |                |              |                   |          |
| 13                         | K   | 040001000 | Inženýrská činnost                                             | %        | 1,770          | 1 556,62     | 2 755,22          |          |
| 14                         | K   | 045002000 | Kompletační a koordinační činnost                              | %        | 1,770          | 1 556,62     | 2 755,22          |          |
| <b>Cena celkem bez DPH</b> |     |           |                                                                |          |                |              | <b>161 172,69</b> |          |
| DPH %                      |     |           |                                                                |          | 21             |              | 33 846,3          |          |
| <b>Cena celkem vč DPH</b>  |     |           |                                                                |          |                |              | <b>195 018,95</b> |          |