



**Obec Radonice**  
Rada obce

---

**Zápis č. 16/2017 ze schůze Rady obce  
konané dne 15. 5. 2017 na obecním úřadě v Radonicích**

**Upozornění:** tento zápis ze schůze rady obce je uložen na obecním úřadě, zápis bez údajů, jejichž zveřejnění znemožňuje zákon, je vyvěšen na internetových stránkách obce.

Schůze byla zahájena v 18.00 hodin.

Přítomno: 4 členové

Omluveni: V. Myslivec

Předsedající: Ing. Stanislav Němec, MBA

**Kontrola plnění usnesení:**

Žádné usnesení ke kontrole.

**Pořad jednání:**

- 16/1 Účetní uzávěrka ZŠ a MŠ Radonice
- 16/2 Rekonstrukce Kulturního domu Radonice
- 16/3 Faktury
- 16/4 Základní škola Radonice – 1. etapa

**16/1 Účetní uzávěrka ZŠ a MŠ Radonice**

Rada obce na doporučení finančního výboru schvaluje účetní uzávěrku Základní a mateřské školy Radonice za rok 2016 (účetní uzávěrka je k nahlédnutí na OÚ).

Hlasování:

Pro: 4 Proti: 0

**16/2 Rekonstrukce Kulturního domu Radonice**

Rada obce:

- a) konstatuje, že dodavatel, společnost KAZIKO a.s., předal dílo se zpožděním o 3 dny, proto mu bude dle znění smlouvy o dílo vyúčtována smluvní pokuta ve výši 150.000,- Kč,
- b) ukládá obecnímu úřadu vystavit příslušnou penalizační fakturu společnosti KAZIKO a.s. a provést zápočet proti faktuře dodavatele č. 17FV090,
- c) schvaluje změnový list č. 12 - vícepráce stavby „Stavební úpravy KD Radonice“ ve výši 433.454,- Kč (příloha č. 1).

Hlasování:

Pro: 4 Proti: 0

### **16/3 Faktury**

Rada obce:

- a) schvaluje proplacení faktury č. 17FV101 za práce provedené dle změnového listu č. 12 na stavbě „Stavební úpravy KD Radonice“ společnosti KAZIKO a.s. ve výši 433.454,- Kč,
- b) schvaluje proplacení faktury č. 17FV090 za práce v měsíci dubnu 2017 na stavbě „Stavební úpravy KD Radonice“ společnosti KAZIKO a.s. ve výši 2.200.832,- Kč s tím, celková částka bude snížena o pozastávku 2 % ve výši 228.696,75 Kč a dále bude oproti této faktuře bude proveden jednostranný zápočet smluvního penále ve výši 150.000,- Kč. Celková částka k proplacení bude činit 1.822.135,25 Kč.
- c) schvaluje proplacení faktury č. 170180 za dodávku výstroje pro strážníky obecní policie společnosti FRANCOUZ s.r.o. ve výši 28.027,- Kč včetně DPH,
- d) schvaluje proplacení faktury č. VF1-0018/2017 za převod ÚP obce Radonice do digitální formy společnosti ARI PROJEKT s.r.o. ve výši 91.839,- Kč včetně DPH,
- e) schvaluje proplacení faktury č. 17FV99 za práce provedené na akci „Základní škola Radonice – 1.etapa“ společnosti KAZIKO a.s. ve výši 722.984,- Kč včetně DPH,
- f) neschvaluje proplacení faktury č. 2017018 za zpracování projektové dokumentace na akci „Základní škola Radonice“ společnosti Atelier free 69 s.r.o. ve výši 638.572,66 Kč včetně DPH, a to z důvodu závažných nedostatků a chyb v odevzdaném díle. Rada obce ukládá obecnímu úřadu fakturu dodavateli vrátit.

Hlasování:

Pro: 4      Proti: 0

### **16/4 Základní škola Radonice – 1. etapa**

- a) starosta obce a stavební technik opakovaně urgovali u společnosti KAZIKO a.s. plnění termínů stavby základní školy,
- b) rada obce bere na vědomí Zápis č. 5 a 6 z kontrolního dne stavby „Základní škola Radonice – 1. etapa“ (příloha č. 2).

**USNESENÍ č. 16/2017**  
z jednání Rady obce Radonice, konaného dne 15. 5. 2017

---

Rada obce Radonice přijímá toto usnesení:

**A. Bere na vědomí:**

**Bod 16/4 a)**

- informaci, že starosta obce a stavební technik opakovaně urgovali u společnosti KAZIKO a.s. plnění termínů stavby základní školy.

**Bod 16/4 b)**

- Zápis č. 5 a 6 z kontrolního dne stavby „Základní škola Radonice – 1. etapa“.

**B. Schvaluje:**

**Bod 16/1**

- na doporučení finančního výboru účetní uzávěrku Základní a mateřské školy Radonice za rok 2016.

**Bod 16/2 c)**

- změnový list č. 12 - vícepráce stavby „Stavební úpravy KD Radonice“ ve výši 433.454,- Kč.

**Bod 16/3 a)**

- proplacení faktury č. 17FV101 za práce provedené dle změnového listu č. 12 na stavbě „Stavební úpravy KD Radonice“ společnosti KAZIKO a.s. ve výši 433.454,- Kč.

**Bod 16/3 b)**

- proplacení faktury č. 17FV090 za práce v měsíci dubnu 2017 na stavbě „Stavební úpravy KD Radonice“ společnosti KAZIKO a.s. ve výši 2.200.832,- Kč s tím, celková částka bude snížena o pozastávku 2 % ve výši 228.696,75 Kč a dále bude oproti této faktuře proveden jednostranný zápočet smluvního penále ve výši 150.000,- Kč. Celková částka k proplacení bude činit 1.822.135,25 Kč.

**Bod 16/3 c)**

- proplacení faktury č. 170180 za dodávku výstroje pro strážníky obecní policie společnosti FRANCOUZ s.r.o. ve výši 28.027,- Kč včetně DPH.

**Bod 16/3 d)**

- proplacení faktury č. VF1-0018/2017 za převod ÚP obce Radonice do digitální formy společnosti ARI PROJEKT s.r.o. ve výši 91.839,- Kč včetně DPH.

**Bod 16/3 e)**

- proplacení faktury č. 17FV99 za práce provedené na akci „Základní škola Radonice – 1.etapa“ společnosti KAZIKO a.s. ve výši 722.984,- Kč včetně DPH.

**C. Neschvaluje:**

**Bod 16/3 f)**

- proplacení faktury č. 2017018 za zpracování projektové dokumentace na akci „Základní škola Radonice“ společnosti Atelier free 69 s.r.o. ve výši 638.572,66 Kč včetně DPH, a to z důvodu závažných nedostatků a chyb v odevzdaném díle.

**D. Konstatuje:**

**Bod 16/2 a)**

- že dodavatel, společnost KAZIKO a.s., předala dílo se zpožděním o 3 dny, proto jí bude dle znění smlouvy o dílo vyúčtována smluvní pokuta ve výši 150.000,- Kč.

**E. Ukládá:**

**Bod 16/2 b)**

**Obecnímu úřadu**

- vystavit příslušnou penalizační fakturu společnosti KAZIKO a.s. a provést zápočet proti faktuře dodavatele č. 17FV090.

**Bod 16/3 f)**

**Obecnímu úřadu**

- vrátit fakturu č. 2017018 společnosti Atelier free 69 s.r.o. z důvodu závažných nedostatků a chyb v odevzdaném díle.

.....  
Ing. Stanislav Němec, MBA  
starosta obce

## Změny, vícepráce č. 12

|                                |        |                    |                                                                                                       |                                                               |           |                      |           |
|--------------------------------|--------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------|
| Název stavby:                  |        |                    | Kulturní dům Radonice                                                                                 | Doba výstavby:                                                |           |                      |           |
| Druh stavby:                   |        |                    | Stavební úpravy                                                                                       | Začátek výstavby:                                             |           |                      |           |
| Lokalita:                      |        |                    | Radonice,V uličce č.p.3                                                                               | Konec výstavby:                                               |           |                      |           |
| JKSO:                          |        |                    |                                                                                                       | Zpracováno dne: 15.5.2017                                     |           |                      |           |
| Č                              | Objekt | Kód                | Zkrácený popis / Varianta<br>Rozměry                                                                  | M.j.                                                          | Množství  | Jednot.<br>cena (Kč) | Celkem    |
| Změny, vícepráce č. 12 celkem: |        |                    |                                                                                                       | 433 453,66                                                    |           |                      |           |
| KD bod č. 2                    |        |                    |                                                                                                       | Elektro v 1 PP                                                |           |                      |           |
|                                |        |                    | Rozvaděč                                                                                              | m.j.                                                          | cena      | množství             | 46 017,19 |
|                                |        |                    | Kabel CYKY 4x16                                                                                       | ks                                                            | 18 830,85 | 1,00                 | 18 830,85 |
|                                |        |                    | Kopos 40 mm                                                                                           | m                                                             | 232,00    | 25,00                | 5 800,00  |
|                                |        |                    | Trubka tuhá                                                                                           | m                                                             | 39,30     | 20,00                | 786,00    |
|                                |        |                    | Trubka ohebná                                                                                         | m                                                             | 33,92     | 90,00                | 3 053,00  |
| 555                            |        | 212CYKY5Jx1,5VD    | CYKY5Jx1,5                                                                                            | m                                                             | 24,28     | 10,00                | 242,80    |
| 550                            |        | 212CYKY3Jx1,5VD    | CYKY3Jx1,5                                                                                            | m                                                             | 10,60     | 14,00                | 148,44    |
| 551                            |        | 212CYKY3Jx2,5VD    | CYKY3Jx2,5                                                                                            | m                                                             | 7,99      | 20,00                | 159,77    |
|                                |        |                    | CYA 25 mm                                                                                             | m                                                             | 13,80     | 110,00               | 1 517,79  |
|                                |        |                    | CYA 16 mm                                                                                             | m                                                             | 102,60    | 42,00                | 4 309,20  |
|                                |        |                    | CYA 6 mm                                                                                              | m                                                             | 60,00     | 72,00                | 4 320,00  |
|                                |        |                    | Box 100 x 100                                                                                         | m                                                             | 26,42     | 14,00                | 367,88    |
|                                |        |                    | Box 75 x 75                                                                                           | kus                                                           | 95,03     | 2,00                 | 190,06    |
| 591                            |        | 212WAGOVD          | Svorka WAGO                                                                                           | kus                                                           | 44,65     | 10,00                | 446,50    |
|                                |        |                    | Zásuvka ABB - přisazená                                                                               | kus                                                           | 7,12      | 80,00                | 569,35    |
|                                |        |                    | Spínač ABB - přisazený                                                                                | kus                                                           | 155,29    | 7,00                 | 1 087,00  |
|                                |        |                    | Hop                                                                                                   | kus                                                           | 152,00    | 9,00                 | 1 368,00  |
|                                |        |                    | Zásuvka pro čerpadlo odvodu kondenzátu                                                                | kus                                                           | 383,15    | 1,00                 | 383,15    |
|                                |        |                    | Drobný materiál                                                                                       | kus                                                           | 209,00    | 1,00                 | 209,00    |
|                                |        |                    |                                                                                                       | kpl                                                           | 2 198,40  | 1,00                 | 2 198,40  |
| KD bod č. 2                    |        |                    |                                                                                                       | Elektro - úprava rozvaděče RH a RJ pro 1 PP                   |           |                      |           |
|                                |        |                    | Demontáž stávajícího rozvaděče                                                                        | m.j.                                                          | cena      | množství             | 14 539,47 |
|                                |        |                    | Zpětná montáž rozvaděče                                                                               | kpl                                                           | 2 000,00  | 1,00                 | 2 000,00  |
|                                |        |                    | Trojfáz.jistič 400 V NOARK                                                                            | kpl                                                           | 6 000,00  | 1,00                 | 6 000,00  |
|                                |        |                    | Jistič PL-6 10 A                                                                                      | ks                                                            | 542,00    | 1,00                 | 542,00    |
|                                |        |                    | Jistič PL-6 16 A                                                                                      | ks                                                            | 100,00    | 12,00                | 1 200,00  |
|                                |        |                    | Spojky pro kabely 3x2,5                                                                               | ks                                                            | 120,00    | 2,00                 | 240,00    |
|                                |        |                    | Spojky pro kabely 3x1,5                                                                               | ks                                                            | 310,00    | 6,00                 | 1 860,00  |
| 551                            |        | 212CYKY3Jx2,5VD    | CYKY3Jx2,5                                                                                            | ks                                                            | 296,00    | 7,00                 | 2 086,00  |
| 550                            |        | 212CYKY3Jx1,5VD    | CYKY3Jx1,5                                                                                            | m                                                             | 13,80     | 20,00                | 275,96    |
|                                |        |                    |                                                                                                       | m                                                             | 7,99      | 42,00                | 335,51    |
| KD bod č.                      |        |                    |                                                                                                       | Elektro - venkovní osvětlení, chybějící položky v PD          |           |                      |           |
|                                |        |                    | Kopos 50 mm                                                                                           | m.j.                                                          | cena      | množství             | 33 626,00 |
|                                |        |                    | Drát FeZn                                                                                             | m                                                             | 71,20     | 140,00               | 9 968,00  |
|                                |        |                    | Kabel CYKY 5x10                                                                                       | m                                                             | 49,71     | 140,00               | 6 960,00  |
|                                |        |                    | Svork. Krabice                                                                                        | m                                                             | 129,00    | 110,00               | 14 190,00 |
|                                |        |                    | Stmivač VO                                                                                            | kus                                                           | 70,00     | 30,00                | 2 100,00  |
|                                |        |                    |                                                                                                       | kus                                                           | 410,00    | 1,00                 | 410,00    |
| KD bod č. 29                   |        |                    |                                                                                                       | Venk. Dveře O12 - paníkové kování, samozavírač                |           |                      |           |
| 333                            |        | 766SZVD            | Dodávka a montáž samozavírače (s arelací), (O6 2x, O14 2x,O13 1x, O15 1x, půda 1x. Odpočet VV 2 kusy) | m.j.                                                          | cena      | množství             | 12 708,79 |
|                                |        |                    |                                                                                                       | ks                                                            | 2 541,76  | 5,00                 | 12 708,79 |
| KD bod č. 29                   |        |                    |                                                                                                       | Venk. dveře opatřit madly viz. NIPI, bezpečnostní polepy skel |           |                      |           |
|                                |        |                    | Nerezová madla dveří                                                                                  | m.j.                                                          | cena      | množství             | 13 399,00 |
|                                |        |                    | Bezpečnostní polepy skel                                                                              | kus                                                           | 5 400     | 2,00                 | 10 800,00 |
|                                |        |                    | Žlutočerný pás                                                                                        | m                                                             | 125       | 20,00                | 2 500,00  |
|                                |        |                    |                                                                                                       | kus                                                           | 99        | 1,00                 | 99,00     |
| KD bod č.32                    |        |                    |                                                                                                       | Pravý roh pódia                                               |           |                      |           |
| 13                             |        | Hloubená vykopávky |                                                                                                       | m.j.                                                          | cena      | množství             | 17 426,98 |

|     |                      |                                                                                      |      |           |          |                  |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|------------------|
| 7   | 132201110R00         | Hloubení ryh š. do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ                                   | m3   | 310,09    | 10,54    | 3 268,40         |
| 12  | <b>28</b>            | <b>Zpevnění hrom a konstrukci</b>                                                    |      |           |          |                  |
| 13  | 211531111R00         | Výplň odvodňovacích žebírek kam. hrubě drcen. 63 mm                                  | m3   | 631,81    | 5,27     | 3 329,63         |
| 14  | 289971211R00         | Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š. do 3 m                                  | m2   | 8,79      | 20,00    | 175,74           |
|     | 69366051             | GEOFILTEX 63 100% PP 63/20 200g/m2 šíře do 8,6m                                      | m2   | 11,53     | 20,00    | 230,66           |
|     | <b>S</b>             | <b>Přesuny suti</b>                                                                  |      |           |          |                  |
| 745 | 979081111R00         | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km                                         | t    | 187,73    | 8,70     | 1 632,38         |
| 746 | 979081121R00         | Příplatek k odvozu za každý další 1 km                                               | t    | 10,97     | 8,70     | 95,35            |
| 747 | 979087212R00         | Nakládání suti na dopravní prostředky                                                | t    | 83,51     | 8,70     | 726,20           |
| 748 | 780A1VD              | Odvoz výkopku do 1,5m včetně uložení na skládku                                      | m3   | 334,79    | 5,27     | 1 764,32         |
| 3   | 000ZTIVD             | Hodinové sazby přípomocy řemesel - ruční výkop začistění                             | HOD  | 217,86    | 8,00     | 1 742,88         |
|     |                      | Nopová fólie                                                                         | m2   | 59,00     | 9,58     | 565,22           |
|     |                      | EXP 8 cm                                                                             | m2   | 330,57    | 10,54    | 3 484,21         |
|     |                      | drenážní trubka                                                                      | m    | 20,60     | 20,00    | 412,00           |
|     | <b>KD bod č.66</b>   | <b>Přivětrání kanalizace</b>                                                         | m.j. | cena      | množství | <b>3 642,88</b>  |
| 3   | 000ZTIVD             | Materiál                                                                             | kpl  | 1 900,00  | 1,00     | 1 900,00         |
|     |                      | Hodinové sazby přípomocy řemesel                                                     | HOD  | 217,86    | 8,00     | 1 742,88         |
|     | <b>KD bod č.67</b>   | <b>Přivětrání sálu, odvod kondenzátu od VZT</b>                                      | m.j. | cena      | množství | <b>4 717,90</b>  |
| 3   | 000ZTIVD             | Materiál                                                                             | kpl  | 1 450,00  | 1,00     | 1 450,00         |
|     |                      | Hodinové sazby přípomocy řemesel - ostění oken, polystyrén, lepidlo, perlínka 5 kusů | HOD  | 217,86    | 15,00    | 3 267,90         |
|     | <b>KD bod č. 68</b>  | <b>Vstup na půdu - plechové schodiště nátěr</b>                                      | m.j. | cena      | množství | <b>28 218,65</b> |
| 356 | 783424340R00         | broušení                                                                             | m2   | 63,40     | 60,31    | 3 823,40         |
| 357 | 783521001R00         | Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email                                     | m    | 34,42     | 60,33    | 2 076,28         |
|     |                      | Nátěr syntet. klempířských a zámečnických konstrukcí Z + 1x                          | m2   | 92,59     | 18,64    | 1 726,11         |
| 56  | 622312134RT5         | Nátěr syntet. zámečnických konstrukcí Z + 1x, stupnic do 400 mm                      | m    | 164,00    | 89,60    | 14 694,40        |
|     |                      | Zateplovací syst. fasáda, EPS F difusně otevřený tl.100 mm                           | m2   | 369,35    | 15,97    | 5 898,46         |
|     | <b>KD bod č. 71</b>  | <b>Stropní panel nad m.č. 01.07</b>                                                  | m.j. | cena      | množství | <b>3 700,66</b>  |
| 3   | 000ZTIVD             | Ocelový profil                                                                       | kus  | 840       | 2,00     | 1 680,00         |
|     |                      | Nátěr syntet. klempířských a zámečnických konstrukcí Z + 1x                          | m2   | 92,59     | 3,00     | 277,78           |
|     |                      | Hodinové sazby přípomocy řemesel - osazení ocel profilů, betonáž                     | HOD  | 217,86    | 8,00     | 1 742,88         |
|     | <b>KD bod č. 92</b>  | <b>Zateplení, nerovnost stávajícího zdiva</b>                                        | m.j. | cena      | množství | <b>12 000,00</b> |
|     |                      | Podlepení fasádního polystyrénu                                                      | kpl  | 12 000,00 | 1,00     | 12 000,00        |
|     | <b>KD bod č. 99</b>  | <b>Ostění oken v 1 PP</b>                                                            | m.j. | cena      | množství | <b>3 267,90</b>  |
| 3   | 000ZTIVD             | Hodinové sazby přípomocy řemesel - ostění oken, polystyrén, lepidlo, perlínka 5 kusů | HOD  | 217,86    | 15,00    | 3 267,90         |
|     | <b>KD bod č. 100</b> | <b>Rozvaděče</b>                                                                     | m.j. | cena      | množství | <b>7 500,00</b>  |
|     |                      | Nadproudové ochrany                                                                  | kpl  | 7 500,00  | 1,00     | 7 500,00         |
|     | <b>KD bod č. 101</b> | <b>Dveře z foyeru do sálu</b>                                                        | m.j. | cena      | množství | <b>4 876,75</b>  |
| 3   | 000ZTIVD             | Hodinové sazby přípomocy řemesel - bourací práce, kapsy pro překlady, omítky, štuky  | HOD  | 217,86    | 12,00    | 2 614,32         |
| 16  | 310239211R00         | Zazdívká otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC                                        | m3   | 2 854,02  | 0,44     | 1 248,64         |
| 25  | 317167134R00         | Překlady plochy 14,5/7,1/175 cm                                                      | kus  | 247,64    | 2,00     | 495,28           |
| 27  | 317318121R00         | Nadbetonování překlady š. 145 mm betonem C 20/25                                     | m    | 129,63    | 4,00     | 518,52           |
|     | <b>KD bod č. 102</b> | <b>Pilířek elektrorozvaděče</b>                                                      | m.j. | cena      | množství | <b>508,74</b>    |
| 281 | 764908303R00         | Oplechování parapetů, barvený pozink                                                 | m    | 325,34    | 1,00     | 325,34           |
| 357 | 783521001R00         | broušení                                                                             | m2   | 63,40     | 1,00     | 63,40            |
|     |                      | Nátěr syntet. klempířských a zámečnických konstrukcí Z + 1x                          | m    | 120,00    | 1,00     | 120,00           |
|     | <b>KD bod č.103</b>  | <b>Asfalt</b>                                                                        | m.j. | cena      | množství | <b>85 777,54</b> |
| 495 | 919726111R00         | Pokládka LA MA 8 tl. 50                                                              | m2   | 485,00    | 58,00    | 28 130,00        |
| 496 | 919726212R00         | Pohoz křemičitým pískem s poddrcením 2kg/1m2                                         | m2   | 21,00     | 58,00    | 1 218,00         |
|     |                      | přesun hmot pro asfalt                                                               | kpl  | 1 050,00  | 1,50     | 1 575,00         |
|     |                      | Řezání spár                                                                          | m    | 358,39    | 55,00    | 19 711,33        |
|     |                      | Těsnění spár krytu letišť závlivkou za studena                                       | m    | 100,58    | 55,00    | 5 531,95         |

|                      |               |                                                                                                                     |                                                             |          |        |           |                  |
|----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|------------------|
| 44                   | 564851111R00  | Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky do15 cm                                                                  | m2                                                          | 99,85    | 55,00  | 5 492,01  |                  |
| 57                   | 631313511R00  | Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15                                                                             | m3                                                          | 1 906,32 | 5,50   | 10 484,75 |                  |
| 745                  | 979081111R00  | Odvoz suti a výbour, hmot. na skládku do 1 km                                                                       | t                                                           | 187,73   | 22,69  | 4 259,06  |                  |
| 746                  | 979081121R00  | Příplatek k odvozu za každý další 1 km                                                                              | t                                                           | 10,97    | 22,69  | 248,79    |                  |
| 747                  | 979087212R00  | Nakládání suti na dopravní prostředky                                                                               | t                                                           | 83,51    | 22,69  | 1 894,74  |                  |
| 748                  | 780A1VD       | Odvoz výkopku do 1,5m včetně uložení na skládku                                                                     | m3                                                          | 334,79   | 13,75  | 4 603,30  |                  |
| 3                    | 000ZTIVD      | Hodinové sazby přípomocí řemesel - ruční výkop 19 bm dopojení však jámy přes zasíťovaný zelený pás, montáž nástavce | HOD                                                         | 217,86   | 10,00  | 2 178,60  |                  |
|                      |               | Betonová skruž nástavec                                                                                             | kus                                                         | 450,00   | 1,00   | 450,00    |                  |
| <b>KD bod č. 113</b> |               |                                                                                                                     | <b>Odvod kondenzátu od kotlů a VZT jednotky v 1 PP</b>      | m.j.     | cena   | množství  | <b>9 788,00</b>  |
|                      |               | Čerpadlo Grundfos CONLIFT 1                                                                                         | ks                                                          | 2 469,00 | 2,00   | 4 938,00  |                  |
|                      |               | Odpadní potrubí, sifony a práce                                                                                     | kpl                                                         | 4 850,00 | 1,00   | 4 850,00  |                  |
| <b>KD bod č.115</b>  |               |                                                                                                                     | <b>el. kabel k předzahrádce</b>                             | m.j.     | cena   | množství  | <b>4 353,87</b>  |
|                      |               | Chráníčka KOPOS 50 mm                                                                                               | m                                                           | 71,00    | 20,00  | 1 420,00  |                  |
| 556                  | 212CYKY5Jx6VD | CYKY5Jx6                                                                                                            | m                                                           | 59,55    | 20,00  | 1 190,99  |                  |
| 3                    | 000ZTIVD      | Hodinové sazby přípomocí řemesel - vysekání trasy v betonu, proslupy opěrmou zidkou                                 | HOD                                                         | 217,86   | 8,00   | 1 742,88  |                  |
| <b>KD bod č.109</b>  |               |                                                                                                                     | <b>Podlaha na pódiu - lišta mezi pódiem a sálem</b>         | m.j.     | cena   | množství  | <b>6 171,44</b>  |
|                      |               | Dubová lišta frézovaná 100x20x2000, nátěr                                                                           | m                                                           | 480,00   | 10,00  | 4 800,00  |                  |
| 3                    | 000ZTIVD      | Hodinové sazby přípomocí řemesel - montáž lišty                                                                     | HOD                                                         | 217,86   | 4,00   | 871,44    |                  |
|                      |               | Dopravné                                                                                                            | kpl                                                         | 500,00   | 1,00   | 500,00    |                  |
| <b>KD bod č.116</b>  |               |                                                                                                                     | <b>Zarovnání stěny skladu nápojů</b>                        | m.j.     | cena   | množství  | <b>858,75</b>    |
| 32                   | 342264051RT1  | Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard II, 12,5, bez izolace, vč. profezů                | m2                                                          | 343,50   | 2,50   | 858,75    |                  |
| <b>KD bod č. 125</b> |               |                                                                                                                     | <b>Kovové zárubně 1 PP - nátěr</b>                          | m.j.     | cena   | množství  | <b>3 046,07</b>  |
|                      |               | broušení                                                                                                            | m2                                                          | 63,40    | 5,67   | 359,57    |                  |
| 357                  | 763521001R00  | Nátěr syntet. klempířských a zámečnických konstrukcí Z + 1x                                                         | m                                                           | 90,00    | 29,85  | 2 686,50  |                  |
| <b>KD bod č. 127</b> |               |                                                                                                                     | <b>Podlaha na sále</b>                                      | m.j.     | cena   | množství  | <b>20 781,41</b> |
| 358                  | 763681001R00  | Nátěr dřevěných podlah 2x lak                                                                                       | m2                                                          | 106,03   | 196,00 | 20 781,41 |                  |
| <b>KD bod č.130</b>  |               |                                                                                                                     | <b>Úprava povrchů zdíva 1 PP - m.č. 01.02, 01.07, 01.09</b> | m.j.     | cena   | množství  | <b>13 160,49</b> |
| 362                  | 764401802R00  | Odstranění malby obroušením v místnosti H do 5 m                                                                    | m2                                                          | 4,94     | 84,45  | 417,04    |                  |
| 359                  | 764191101R00  | Penetrace podkladu univerzální 1x                                                                                   | m2                                                          | 9,36     | 84,45  | 790,53    |                  |
| 52                   | 612471411RT2  | Úprava vnitřních stěn aktivovaným šlukem (2 x)                                                                      | m2                                                          | 126,06   | 84,45  | 10 645,77 |                  |
| 3                    | 000ZTIVD      | Hodinové sazby přípomocí řemesel                                                                                    | HOD                                                         | 217,86   | 6,00   | 1 307,16  |                  |
| <b>KD bod č.130</b>  |               |                                                                                                                     | <b>Úprava povrchů zdíva 1 PP - malba</b>                    | m.j.     | cena   | množství  | <b>8 060,89</b>  |
| 359                  | 764191101R00  | Penetrace podkladu univerzální 1x                                                                                   | m2                                                          | 9,36     | 232,75 | 2 178,76  |                  |
| 360                  | 764195212R00  | Malba tekutá bílá, 2 x                                                                                              | m2                                                          | 25,27    | 232,75 | 5 882,14  |                  |
| <b>KD bod č.137</b>  |               |                                                                                                                     | <b>vodovodní kohout v místnosti shozu sudů</b>              | m.j.     | cena   | množství  | <b>786,48</b>    |
| 212                  | 73401VD       | Kohouty vypouštěcí Dn 15                                                                                            | ks                                                          | 132,90   | 1,00   | 132,90    |                  |
| 3                    | 000ZTIVD      | Hodinové sazby přípomocí řemesel - vypuštění a napuštění vodovodní soustavy                                         | HOD                                                         | 217,86   | 3,00   | 653,58    |                  |
| <b>KD bod č.137</b>  |               |                                                                                                                     | <b>přesun vody a odpadu u baru</b>                          | m.j.     | cena   | množství  | <b>953,58</b>    |
|                      |               | Materiál                                                                                                            | kpl                                                         | 300,00   | 1,00   | 300,00    |                  |
| 3                    | 000ZTIVD      | Hodinové sazby přípomocí řemesel - vypuštění a napuštění vodovodní soustavy                                         | HOD                                                         | 217,86   | 3,00   | 653,58    |                  |
| <b>KD bod č. 138</b> |               |                                                                                                                     | <b>Madlo venkovní pro schodiště do sálu</b>                 | m.j.     | cena   | množství  | <b>4 050,00</b>  |
|                      |               | Trubka 42/3                                                                                                         | m                                                           | 75,00    | 2,00   | 150,00    |                  |
|                      |               | Trubka 32/2                                                                                                         | cm                                                          | 0,40     | 350,00 | 140,00    |                  |
|                      |               | Koleno 42                                                                                                           | ks                                                          | 30,00    | 2,00   | 60,00     |                  |
|                      |               | Podružný materiál                                                                                                   | kpl                                                         | 300,00   | 1,00   | 300,00    |                  |
|                      |               | Chemická kotva                                                                                                      | kpl                                                         | 350,00   | 1,00   | 350,00    |                  |
|                      |               | Zinkování                                                                                                           | kpl                                                         | 350,00   | 1,00   | 350,00    |                  |
|                      |               | Doprava                                                                                                             | kpl                                                         | 500,00   | 1,00   | 500,00    |                  |
|                      |               | Práce                                                                                                               | kpl                                                         | 2 200,00 | 1,00   | 2 200,00  |                  |
| <b>KD bod č. 138</b> |               |                                                                                                                     | <b>vnitřní nerez zábradlí a madla u schodišť do sálu</b>    | m.j.     | cena   | množství  | <b>3 159,58</b>  |

|                      |                 |                                                                                                                         |                                                                |                        |                      |                              |                  |
|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------------|------------------|
| 3                    | 000ZTIVD        | Nerez lišta 30x30 délka 2 m mezi restaurací a sálem<br>Hodinové sazby přímopomocí řemesel - montáž lišty<br>Lepicí tmel | kus<br>HOD<br>kus                                              | 403,2<br>217,86<br>245 | 5,00<br>3,00<br>2,00 | 2 016,00<br>653,58<br>490,00 |                  |
| <b>KD bod č. 147</b> |                 |                                                                                                                         | <b>Hydrant - požární vodovod</b>                               | m.j.                   | cena                 | množství                     | <b>7 122,68</b>  |
| 219                  | 73408VD         | Kulový kohout Dn 25                                                                                                     | ks                                                             | 282,50                 | 2,00                 | 565,00                       |                  |
| 202                  | 73328VD         | Izolace potrubí 28*20                                                                                                   | m                                                              | 28,32                  | 15,00                | 424,84                       |                  |
| 185                  | 73309VD         | Potrubí měděné 22x1                                                                                                     | m                                                              | 263,62                 | 15,00                | 3 954,25                     |                  |
| 3                    | 000ZTIVD        | Hodinové sazby přímopomocí řemesel - zabudování hydrantu do zdi, trasa pod omítkou, prostupy, zapravení                 | HOD                                                            | 217,86                 | 10,00                | 2 178,60                     |                  |
| <b>KD bod č. 149</b> |                 |                                                                                                                         | <b>Elektro - režie, jeviště</b>                                | m.j.                   | cena                 | množství                     | <b>8 422,32</b>  |
|                      |                 | krabice KOP 68SK                                                                                                        | kus                                                            | 45,00                  | 18,00                | 810,00                       |                  |
|                      |                 | krabice KOP 68/2SK                                                                                                      | kus                                                            | 58,00                  | 2,00                 | 116,00                       |                  |
|                      |                 | Svorkovnice krabicová                                                                                                   | kus                                                            | 30,54                  | 30,00                | 916,20                       |                  |
|                      |                 | Kryt koncový                                                                                                            | kus                                                            | 157,26                 | 1,00                 | 157,26                       |                  |
|                      |                 | Kanál instalační                                                                                                        | kus                                                            | 278,79                 | 2,00                 | 557,58                       |                  |
|                      |                 | Podložka přístrojová                                                                                                    | kus                                                            | 43,64                  | 9,00                 | 392,76                       |                  |
|                      |                 | Krabice pro žlab vč. montáže žlabu parapet                                                                              | kus                                                            | 135,83                 | 9,00                 | 1 222,48                     |                  |
|                      |                 | Přístrojové spínače č.3                                                                                                 | kus                                                            | 576,66                 | 2,00                 | 1 153,32                     |                  |
| 593                  | 212ZÁSUVVD      | Zásuvka                                                                                                                 | ks                                                             | 81,34                  | 7,00                 | 569,35                       |                  |
|                      |                 | Zásuvka TV Valena                                                                                                       | kus                                                            | 263,32                 | 2,00                 | 526,64                       |                  |
| 551                  | 212CYKY3Jx2,5VD | CYKY3Jx2,5 - ovládání opony                                                                                             | m                                                              | 13,80                  | 35,00                | 482,93                       |                  |
| 551                  | 212CYKY3Jx2,5VD | CYKY3Jx2,5 - napájení RACK                                                                                              | m                                                              | 13,80                  | 28,00                | 386,35                       |                  |
| 551                  | 212CYKY3Jx2,5VD | CYKY3Jx2,5 - napájení VIFI                                                                                              | m                                                              | 13,80                  | 54,00                | 745,10                       |                  |
| 551                  | 212CYKY3Jx2,5VD | CYKY3Jx2,5 - napájení EZS                                                                                               | m                                                              | 13,80                  | 28,00                | 386,35                       |                  |
| <b>KD bod č. 155</b> |                 |                                                                                                                         | <b>Dodatečné napájení elektro na fasádu (osvětlená tabule)</b> | m.j.                   | cena                 | množství                     | <b>1 742,88</b>  |
| 3                    | 000ZTIVD        | Hodinové sazby přímopomocí řemesel - trasa ve zdi, položení kabelu, zapravení zdi a SDK, malba                          | HOD                                                            | 217,86                 | 8,00                 | 1 742,88                     |                  |
| <b>KD bod č. .</b>   |                 |                                                                                                                         | <b>Pochozí lávka se zábradlím v podkrovní</b>                  | m.j.                   | cena                 | množství                     | <b>2 506,17</b>  |
| 271                  | 762512245RT5    | Položení podlah pod PVC šroubováním, deska OSB tl. 22 mm                                                                | m2                                                             | 358,02                 | 7,00                 | 2 506,17                     |                  |
| <b>KD bod č.</b>     |                 |                                                                                                                         | <b>Ostatní</b>                                                 | m.j.                   | cena                 | množství                     | <b>6 653,80</b>  |
| 3                    | 000ZTIVD        | Zarážky dveří                                                                                                           | kpl                                                            | 240,00                 | 1,00                 | 240,00                       |                  |
| 32                   | 342264051RT1    | Hodinové sazby přímopomocí řemesel                                                                                      | HOD                                                            | 217,86                 | 1,00                 | 217,86                       |                  |
| 3                    | 000ZTIVD        | Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. (m.č. 01.02 schodiště)                                                | m2                                                             | 343,50                 | 7,00                 | 2 404,50                     |                  |
|                      |                 | Hodinové sazby přímopomocí řemesel                                                                                      | HOD                                                            | 217,86                 | 1,00                 | 217,86                       |                  |
|                      |                 | PVC L profil 10x10x2000                                                                                                 | kus                                                            | 49,00                  | 13,00                | 637,00                       |                  |
|                      |                 | PVC L profil 20x20x2000                                                                                                 | kus                                                            | 69,00                  | 7,00                 | 483,00                       |                  |
| 3                    | 000ZTIVD        | Hodinové sazby přímopomocí řemesel                                                                                      | HOD                                                            | 217,86                 | 3,00                 | 653,58                       |                  |
|                      |                 | Zkrátit dveře u shozu sudů, úprava pantů, vč. zateplení, nátlaku a dopravy                                              | kpl                                                            | 1 800,00               | 1,00                 | 1 800,00                     |                  |
| <b>KD bod č...</b>   |                 |                                                                                                                         | <b>EZS</b>                                                     | m.j.                   | cena                 | množství                     | <b>5 214,23</b>  |
| 531                  | 200EZS10VD      | Expandér 16 vstupů (sběrníkový expandér - 16 vstupů Jablotron JA-116 H)                                                 | ks                                                             | 5 214,23               | 1,00                 | 5 214,23                     |                  |
| <b>KD bod č...</b>   |                 |                                                                                                                         | <b>Opěrná zídka - Best Canto</b>                               | m.j.                   | cena                 | množství                     | <b>27 531,74</b> |
| 7                    | 132201110R00    | Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 3 do 50 m3, STROJNĚ                                                                     | m3                                                             | 310,09                 | 2,25                 | 697,71                       |                  |
| 10                   | 274272140R00    | Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 30 cm                                                                          | m2                                                             | 823,52                 | 8,40                 | 6 917,59                     |                  |
| 11                   | 274313511R00    | Beton základových pasů prostý C 12/15                                                                                   | m3                                                             | 1 579,52               | 2,02                 | 3 184,31                     |                  |
| 33                   | 345231121RT1    | Zdivo plotové z tvárníc, betonová záhlvka, tl.190                                                                       | m2                                                             | 1 159,76               | 11,53                | 13 373,20                    |                  |
| 34                   | 345232121RT1    | Stříška plotu ze zákrytových desek, šířka 300 mm                                                                        | m                                                              | 319,90                 | 10,50                | 3 358,93                     |                  |
| <b>KD bod č...</b>   |                 |                                                                                                                         | <b>SDK dvířka - revizní</b>                                    | m.j.                   | cena                 | množství                     | <b>7 158,80</b>  |
|                      |                 | Rozměr 20 x 20 ( m.č. 1.01 3x, 1.03 1x, 1.11 1x, )                                                                      | ks                                                             | 369,60                 | 5,00                 | 1 848,00                     |                  |
|                      |                 | Rozměr 30 x 30 ( m.č. 1.05 1x, 1.09 1x, 1.14 1x, 1.21 1x)                                                               | ks                                                             | 440,00                 | 4,00                 | 1 760,00                     |                  |
|                      |                 | Rozměr 40 x 40 ( m.č. 1.15 1x )                                                                                         | ks                                                             | 510,40                 | 1,00                 | 510,00                       |                  |
|                      |                 | Rozměr 50 x 50 ( m.č. 1.21 1x)                                                                                          | ks                                                             | 563,20                 | 1,00                 | 563,20                       |                  |
|                      |                 | Rozměr 60 x 60 ( m.č. 1.01 1x)                                                                                          | ks                                                             | 677,60                 | 1,00                 | 677,60                       |                  |
|                      |                 | Montáž                                                                                                                  | ks                                                             | 150,00                 | 12,00                | 1 800,00                     |                  |



**ZÁPIS z kontr. dne č. 5** konaného dne **3.5.2017** Přítomni: viz samostatná prezenční listina

Stavba: „Základní škola Radonice - 1. etapa“

V rámci kontrolního dne byly řešeny úkoly vyplývající z předchozích jednání a následně byly specifikovány nové úkoly.

dd.mm.rrrr - nový zápis

U splněných úkolů bude poznámka **splněno-vypouští se** Nové úkoly budou číslovány dále v pokračující číselné řadě. Předávané informace budou číslovány rovněž v číselné řadě a budou označeny

informace

Dokončené části úkolů budou označeny **hnědý text** Úkoly budou označeny heslem nové úkoly a za textem bude označení, kdo úkol

zajišťuje

#### **ÚKOLY Z 1. KONTROLNÍHO DNE 5.4.2017**

2 Objednatel zajistil archeologický dohled, provádí firma Pueblo, Mgr. Hušták 774903255.

informace

#### **ÚKOLY Z 2. KONTROLNÍHO DNE 12.4.2017**

5 V západní části zjištěna vyšší mocnost ornice, ve východní nižší.

19.4.2017 výška skřívky je cca 70 cm namísto projektovaných 30 cm, zvětší se objem násypů.

informace

#### **ÚKOLY Z 3. KONTROLNÍHO DNE 19.4.2017**

6 Objednatel upozorňuje zhotovitele, že je ve skluzu s finančním harmonogramem. Zatím jsou odvedeny práce za cca 20 tis, plánovaný objem do konce měsíce je 773 tis!

informace

7 Objednatel požaduje předložení systému řízení jakosti, systému řízení rizik a BOZP.

26.4.2017 zhotovitel předložil doklad rizik, kontrolní a zkušební plán. Dohodnuto, že osoby na stavbě budou mít helmy a vesty.

zhotovitel

8 Zhotovitel upozorňuje na neshody v projektu a 21.4. dopoledne pošle konkrétní specifikaci. Zhotovitel pozve projektanta 24.4. k vysvětlení.

21.4.2017 obdržel projektant připomínky k dokumentaci. 24.4.2017 proběhlo jednání viz zápis v deníku. Do 28.4.2017 opraví projektant nalezené chyby ve výměrách.

28.4.2017 projektant poslal rozdíly ve výměrách.

informace

#### **ÚKOLY Z 4. KONTROLNÍHO DNE 26.4.2017**

10 Předány protokoly o základové spáře a o vytyčení objektu. Potvrzena vyšší skřívka oproti projektu.

informace

11 Objednatel upozorňuje zhotovitele, že je nutno dodržovat Pokyny pro užívání místních komunikací. Zejména je třeba zpevnit vjezd a neznečišťovat komunikaci.

zhotovitel

12 Provedena kontrola základové spáry a zemních pásků. Možno provést betonáž pod úroveň instalací.

informace

#### **NOVÉ ÚKOLY Z 5. KONTROLNÍHO DNE 3.5.2017**

13 Přebytečná zemina nad výkaz výměr bude odvezena, jedná se o vícepráce. Zemina vhodná do zásypů bude uložena do zásypů.

informace

14 Zhotovitel vznesl 28.4. dotaz k výztuži. Zhotovitel navrhl úpravu výztuže. Projektant po výzvě 3.5. potvrdil úpravu výztuže.

informace

15 Zhotovitel upozorňuje na neshody v projektu v panelech a pošle konkrétní specifikaci. Projektant neshody následně vysvětlí.

zhotovitel, projektant

16 Zhotovitel žádá o protokol ze vsakovací zkoušky.

objednatel, projektant

17 V úterý 9.5. v 9:00 proběhne na stavbě koordinační schůzka s projektantem a zhotovitelem za účelem nastavení standardů komunikace.

informace

Zapsal: Ing. Chmel – TDI 3.5.2017

**ZÁPIS z kontr. dne č. 6** konaného dne **10.5.2017** Přítomni: viz samostatná prezenční listina

Stavba: „Základní škola Radonice - 1. etapa“

V rámci kontrolního dne byly řešeny úkoly vyplývající z předchozích jednání a následně byly specifikovány nové úkoly.

dd.mm.rrrr nový zápis

U splněných úkolů bude poznámka **splněno-vypouští se** Nové úkoly budou číslovány dále v pokračující číselné řadě. Předávané informace budou číslovány rovněž v číselné řadě a budou označeny **informace**  
Dokončené části úkolů budou označeny **hnědý text** Úkoly budou označeny heslem nové úkoly a za textem bude označení, kdo úkol **zajišťuje**

#### **ÚKOLY Z 1. KONTROLNÍHO DNE 5.4.2017**

2 Objednatel zajistil archeologický dohled, provádí firma Pueblo, Mgr. Hušták 774903255.

informace

#### **ÚKOLY Z 2. KONTROLNÍHO DNE 12.4.2017**

5 V západní části zjištěna vyšší mocnost ornice, ve východní nižší.

19.4.2017 výška skřívky je cca 70 cm namísto projektovaných 30 cm, zvětší se objem násypů.

informace

#### **ÚKOLY Z 3. KONTROLNÍHO DNE 19.4.2017**

6 Objednatel upozorňuje zhotovitele, že je ve skluzu s finančním harmonogramem. Zatím jsou odvedeny práce za cca 20 tis, plánovaný objem do konce měsíce je 773 tis!

informace

7 Objednatel požaduje předložení systému řízení jakosti, systému řízení rizik a BOZP.

26.4.2017 zhotovitel předložil doklad rizik, kontrolní a zkušební plán. Dohodnuto, že osoby na stavbě budou mít helmy a vesty.

zhotovitel

8 Zhotovitel upozorňuje na neshody v projektu a 21.4. dopoledne pošle konkrétní specifikaci. Zhotovitel pozve projektanta 24.4. k vysvětlení.

21.4.2017 obdržel projektant připomínky k dokumentaci. 24.4.2017 proběhlo jednání viz zápis v deníku. Do 28.4.2017 opraví projektant nalezené chyby ve výměrách.

28.4.2017 projektant poslal rozdíly ve výměrách.

10.5.2017 zhotovitel připraví návrh změnového listu (výkopy, betony, odvoz zeminy, ...).

zhotovitel

#### **ÚKOLY Z 4. KONTROLNÍHO DNE 26.4.2017**

10 Předány protokoly o základové spáře a o vytyčení objektu. Potvrzena vyšší skřívka oproti projektu.

splněno

11 Objednatel upozorňuje zhotovitele, že je nutno dodržovat Pokyny pro užívání místních komunikací. Zejména je třeba zpevnit vjezd a neznečišťovat komunikaci.

splněno

12 Provedena kontrola základové spáry a zemních pásků. Možno provést betonáž pod úroveň instalací.

splněno

#### **ÚKOLY Z 5. KONTROLNÍHO DNE 3.5.2017**

13 Přebytková zemina nad výkaz výměr bude odvezena, jedná se o vícepráce. Zemina vhodná do zásypů bude uložena do zásypů.

informace

14 Zhotovitel vznesl 28.4. dotaz k výztuži. Zhotovitel navrhl úpravu výztuže. Projektant po výzvě 3.5. potvrdil úpravu výztuže.

splněno

15 Zhotovitel upozorňuje na neshody v projektu v panelech a pošle konkrétní specifikaci. Projektant neshody následně vysvětlí.

zhotovitel, projektant

16 Zhotovitel žádá o protokol ze vsakovací zkoušky.

5.5.2017 byl protokol poslán.

splněno

17 V úterý 9.5. v 9:00 proběhne na stavbě koordinační schůzka s projektantem a zhotovitelem za účelem nastavení standardů komunikace.

10.5.2017 pro komunikaci byla stanovena následující pravidla:

Zhotovitel posílá dotazy k projektu nejpozději týden před započatím prací.

Telefonické dotazy se následně posílají v kopii e-mailem na následující adresy: m.stepan@kaziko.cz, atelier@free69.cz, rajnoch@free69.cz, stavebni2@radonice.cz, petr.chmel@cbox.cz.

Projektant posílá věcné odpovědi do 24 hodin.

informace

#### **NOVÉ ÚKOLY Z 6. KONTROLNÍHO DNE 10.5.2017**

18 Objednatel konstatuje, že se na stavbě celý týden nepracovalo. Objednatel upozorňuje zhotovitele na 1. milník dokončení základové desky a přípojek do 31.5.2017 a penále za nesplnění.

zhotovitel

19 Projektant potvrzuje, že stoupačky procházejí skrz ŽB základ dle PD.

informace

20 Zhotovitel vznášá dotaz na minimální únosnost pod základovou deskou, na možnost provést ŽB základ na 3 etapy, na možnost upravit rádius obrub u parkoviště.

projektant

21 Zhotovitel upozorňuje na riziko prasklin mezi ŽB sloupy a porobetonem. Zhotovitel doporučuje změnit konstrukční řešení. Objednatel se rozhodne.

objednatel

Zapsal: Ing. Chmel – TDI 10.5.2017