

Objednatel: Město Kosmonosy, Debřská 223, 29306, Kosmonosy
Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

IČ 005 08 870
IČ 267 68 607

DODATEK / ZMĚNOVÝ LIST č. 04

**SMLOUVA O DÍLO č. EI-640/21
ZE DNE 29.3.2021**

PROJEKT: „Multifunkční tělocvična Kosmonosy.“

LOKALIZACE ZMĚNY: Objekt Objekt Tělocvičny – změna skladby podlahových konstrukcí

DATUM: 30.6.2021

Následující změna mění předmět výše uvedené smlouvy a odsouhlasenou dokumentaci.

POPIS A DŮVOD ZMĚNY: Z důvodu neproveditelnosti desky podkladního betonu tl. 150 mm s dvojitým vyztužením Kari sítí z důvodu krytí výztuže a z důvodu nedořešeného detailu napojení hydroizolace v místě opěrných stěny byl zpracován návrh nové skladby podlahy, kde hydroizolace probíhá na podkladním betonu pod základovou deskou a pod patou opěrné stěny, armovaná desky byla nahrazena drátkobetonovou. Zároveň došlo k záměně pevnostní třídy podlahového polystyrenu z důvodu menší stlačitelnosti a k náhradě vrchní betonové mazaniny vyrovnávací vrstvou z anhydritu tl. 60 mm.

CENOVÁ KALKULACE:

Viz příložený Položkový rozpočet prací

SEZNAM PŘÍLOH/VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE:

- 1) Položkový rozpočet prací
- 2) Projektová dokumentace zpracovaná Ing. Janem Čechem, spol. TIWANAKO s.r.o.

POČET PŘÍLOH: 2

Cena díla se sníží o : 1.599.477,34 Kč
Cena díla se zvýší o : 2.415.819,80 Kč
Cena díla celkově bez DPH se na základě této změny zvýší o: **816.372,46 Kč**

Změna termínů provádění/dokončení díla:

Doba nutná pro provedení sjednaných změn: 0 dní

Datum dokončení díla se prodlouží o: 0 dní

Změna bude realizována do: 31.10.2021

Termín dokončení díla do: 06/2022

Město Kosmonosy
(starosta - PharmDr. Eduard Mašarčík)

CL-EVANS s.r.o.
(jednatel – Ing. Jan Neužil)

podpis/datum

podpis/datum

Město Kosmonosy
(místostarosta – Mgr. Petr Boubín)

CL-EVANS s.r.o.
(jednatel – Ing. Josef Láf)

podpis/datum

podpis/datum

REALSTAV MB, spol. s r.o.
(TDI – P. Pavel Prokeš) REALSTAV MB, spol. s r.o.
Klaudiánova 124
293 01 Mladá Boleslav
tel./fax: 326 323 419
DIČ: CZ25685210

CL-EVANS s.r.o.
(vedoucí projektu stavby – Ing. Jiří Přemysl Licinberg)

podpis/datum

podpis/datum



CL-EVANS s.r.o.
Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa
OR u KS v Ústí n.L., odd. C, vl. 19685
tel.: +420 487 522 992
IČ: 267 68 607, DIČ: CZ26768607
www.cl-evans.cz

ZL04 PODLAHY

| | CELKEM MĚNĚPRÁCE | CELKEM VÍCEPRÁCE | CELKEM VÍCEPRÁCE A MĚNĚPRÁCE |
|---|---------------------------------|------------------|------------------------------|
| Změna skladby podlahy skladba s drátkobetonem | -1 599 447,34 | 2 415 819,80 | 816 372,46 |
| | CELKOVÁ HODNOTA ZMĚNOVÉHO LISTU | | 816 372,46 |

ZL 04

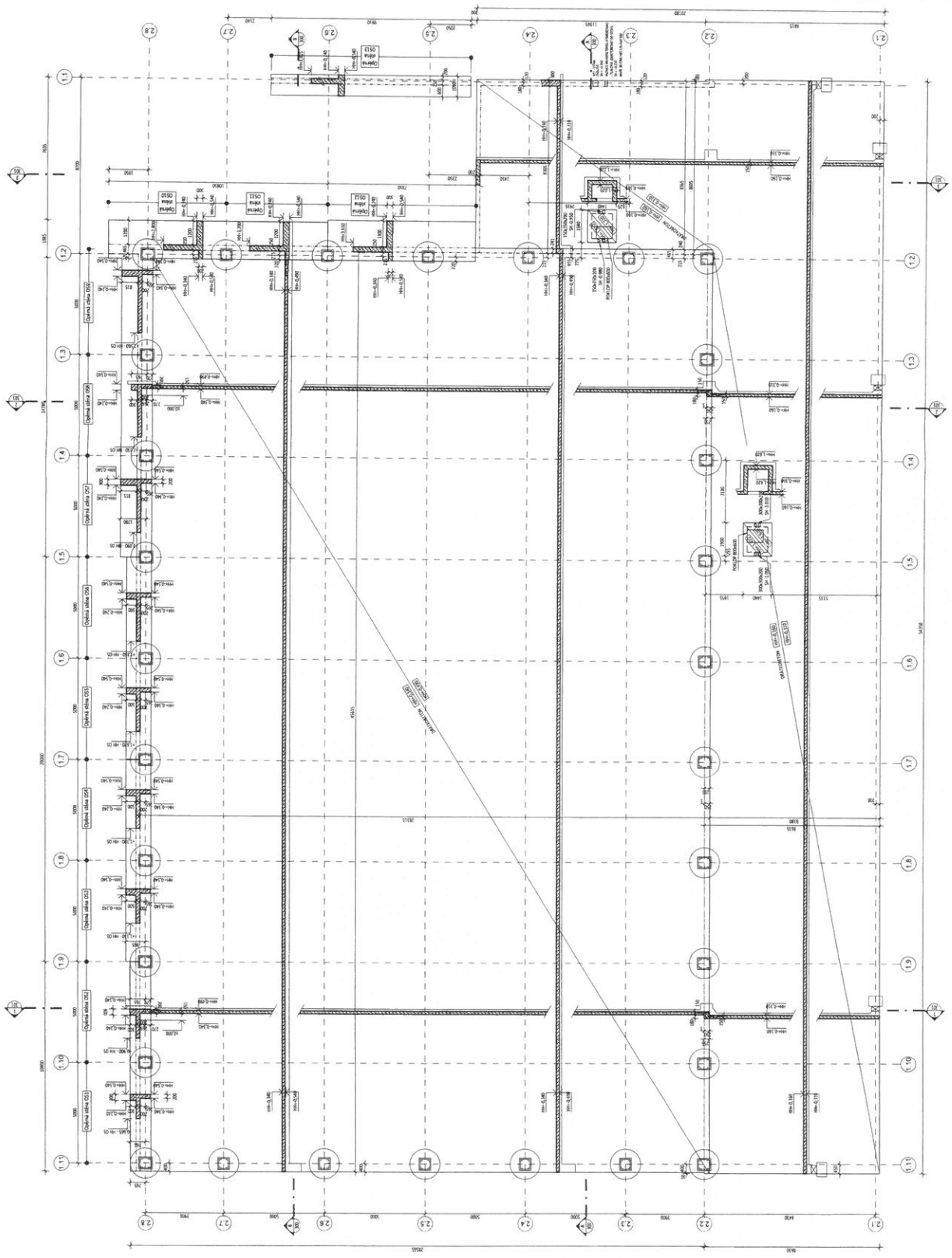
PODLAHY - SO01 Objekt tělocvičny - varianta drátkobeton

816 372,46

CELKEM MĚNĚPRÁCE -1 599 447,34

CELKEM VÍCEPRÁCE 2 415 819,80

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------------|--|----|------------|-----------|--------------|
| 21 | K | 273313711 | Základové desky z betonu tř. C 20/25 | m3 | -281,971 | 2 340,00 | -659 812,14 |
| | W | | PODKLADNÍ BETON | | | | |
| | W | | 45*28,9*0,15 | | 195,075 | | |
| | W | | 54,44*8,79*0,15 | | 71,779 | | |
| | W | | 9,2*12,17*0,1+18,237*2,15*0,1 | | 15,117 | | |
| | W | | Součet | | 281,971 | | |
| 21 | K | 273313711 | Základové desky z betonu tř. C 20/25 | m3 | 193,020 | 2 340,00 | 451 667,07 |
| | W | | PODKLADNÍ BETON | | | | |
| | W | | 45*28,9*0,1 | | 130,050 | | |
| | W | | 54,44*8,79*0,1 | | 47,853 | | |
| | W | | 9,2*12,17*0,1+18,237*2,15*0,1 | | 15,117 | | |
| | W | | Součet | | 193,020 | | |
| 26 | K | 273362021 | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari | t | -17,584 | 26 800,00 | -471 251,20 |
| 156 | K | 631311113 | Mazanina II do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 | m3 | -69,605 | 3 800,00 | -264 499,00 |
| | W | | P01 - OCHRANA HI | | | | |
| | W | | 231,72*0,04 | | -9,269 | | |
| | W | | P02-OCHRANA HI | | | | |
| | W | | 56,12*0,04 | | -2,245 | | |
| | W | | P03-OCHRANA HI | | | | |
| | W | | 179,14*0,04 | | -7,166 | | |
| | W | | P04-OCHRANA HI | | | | |
| | W | | 1245,55*0,04 | | -49,822 | | |
| | W | | P05-OCHRANA HI | | | | |
| | W | | 25,57*0,04 | | -1,023 | | |
| | W | | P06A - OCHRANA HI | | | | |
| | W | | 2*0,04 | | -0,080 | | |
| | W | | Součet | | -69,605 | | |
| nová položka | | 631311136 | Mazanina II do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 | m3 | 284,628 | 3 690,00 | 1 050 277,32 |
| | W | | ZÁKLADOVÁ DESKA | | | | |
| | W | | 1897,52*0,15 | | 284,628 | | |
| | W | | Součet | | 284,628 | | |
| nová položka | | 631319203 | Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3 | m3 | 284,628 | 1 010,00 | 287 474,28 |
| 23 | K | 273351215 | Zřízení bednění stěn základových desek | m2 | 28,371 | 420,00 | 11 915,82 |
| | W | | 45*0,15*2+(8,5+12,17)*2*0,15 | | 19,701 | | |
| | W | | 28,9*0,15*2 | | 8,670 | | |
| | W | | Součet | | 28,371 | | |
| 24 | K | 273351216 | Odstranění bednění stěn základových desek | m2 | 28,371 | 110,00 | 3 120,81 |
| | W | | 28,371 | | 28,371 | | |
| 26 | K | 273362021 | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari | t | 0,389 | 26 800,00 | 10 416,62 |
| | | | v místě napojení na opěrnou stěnu odhad 72 m2 (uvažován pruh 8 1m podél opěrné stěny) s rezervou na překrytí 20% | | 0,389 | | |
| 231 | M | 283723020 | deska z pěnového polystyrenu EPS 100 1000 x 500 x 100mm | m2 | -502,452 | 115,00 | -57 781,98 |
| 235 | M | 28372309 | deska EPS 100 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,037$ II 100mm | m2 | -1 270,461 | 115,00 | -146 103,02 |
| nová položka | | 8591057519574 | Isover EPS 150 - 100mm, $\lambda_D = 0,035$ (W-m-1 K-1),1000x500x100mm, stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení.Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3000kg/m2 při def. < 2%. | m2 | 502,452 | 198,87 | 99 922,83 |
| nová položka | | 8591057519574 | Isover EPS 150 - 100mm, $\lambda_D = 0,035$ (W-m-1 K-1),1000x500x100mm, stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení.Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3000kg/m2 při def. < 2%. | m2 | 1 270,461 | 198,87 | 252 656,58 |
| 157 | K | 831311114 | Mazanina II do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 | m3 | -74,733 | 3 800,00 | |
| | W | | *skladba P04* 1245,55*0,06 | | 74,733 | | |
| nová položka | | 632451254.CMX | Poltr cementový samonivelační litý CEMEX CemLevel C30 II do 50 mm | m2 | 1 245,550 | 363,54 | |
| nová položka | | 632451293.CMX | Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému poltřu CEMEX CemLevel C30 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm | m2 | 2 491,100 | 32,09 | |
| 26 | K | 273362021 | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari 100x100x6 | t | 9,267 | 26 800,00 | 248 368,67 |



POZNÁMKY

- 0,000 = ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY
- VŠECHNY ROZMĚRY DVĚŘÍ NA STAVĚBĚ
- KONSTRUKCE ISOU KÓTOVÁNY VE VÝROBNÍCH ROZMĚRECH MATERIÁLŮ.
- VŠEKERÉ KOTVY JE NUTNÉ PŘEMĚŘOVAT NA STAVĚBĚ DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

MATERIÁL

- BETON: C25/30 - XC2
- DRÁTKOBETON C25/30-25K4 DRÁTKŮ / m3 - DLE NÁVRHU DODAVATELE DESKY

VÝZTUŽ VIZ VÝKRESY VÝZTUŽI D1.2.b.1-

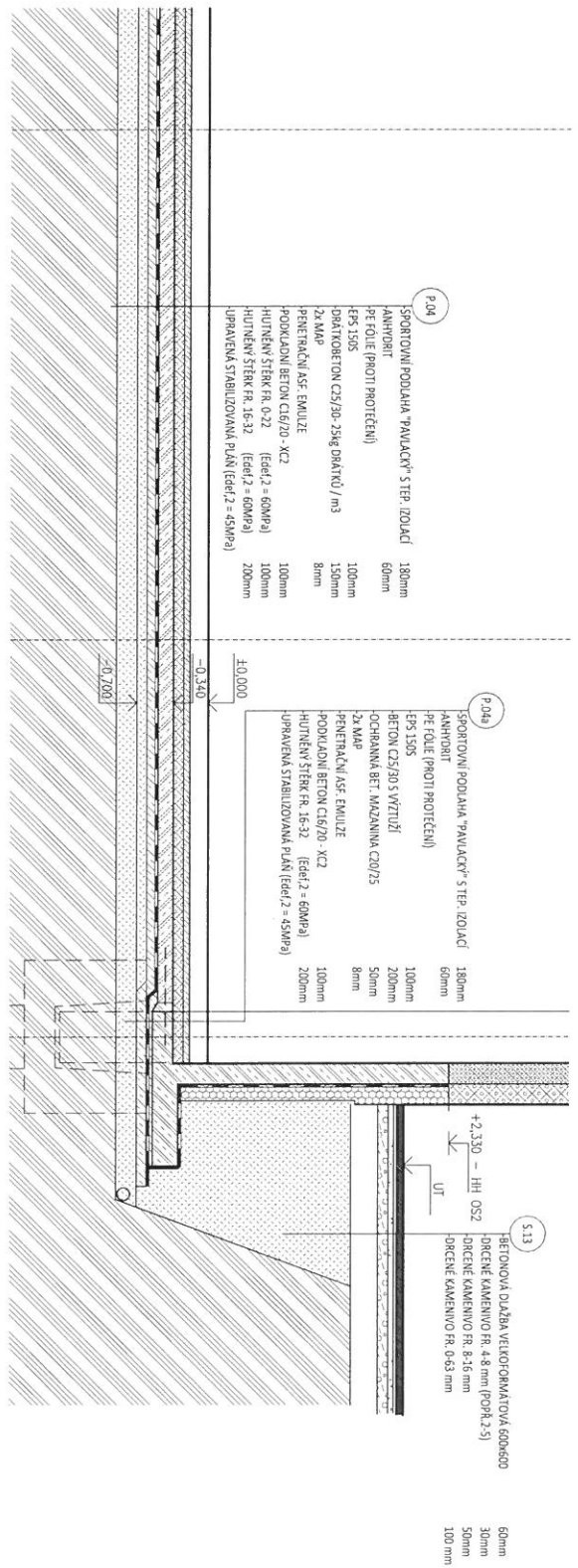
| | | | |
|-------|--------------|--------|--------|
| NAZEV | SOUBŮR NÁZEV | SOUBŮR | VÝKRES |
| | | | |
| | | | |

TIVANAKO s.r.o.
 BULHARSKÁ 1557-47001 ČESKÁ LÍPA
 TEL: +420 702 028 650; 724 044 527
 E-MAIL: TIVANAKO@TIVANAKO.CZ

TIWANAKO
 ZPŮSOB PRÁCE: INŽ. JAN ČECH
 PRŮMYSLOVÝ
 JAKUB ROSEK, ING. VERONIKA KOVÁRNÁ

SOUBORNÝ SYSTÉM: S - J T S K
 VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV - 0.000 - 22.000 M.N.M.

| | | |
|------------|--|-------|
| PROJEKTANT | ING. JAN ČECH | PROF. |
| PROJEKT | KOSMONOSY DEBRŠKÁ 233/1, 283 06 | |
| STAVBA | MULTIFUNKČNÍ TĚLOCVIČNA KOSMONOSY P.Č. 1810/52 | |
| OBJEKT | SO.01 - VLASTNÍ OBJEKT | |
| PRŮMĚR | 1:100 | D1.1 |
| | | 199 |



| INDEX | POPIS ZMĚN | DATA | VYPRACOVAL |
|-------|------------|------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S - J T S K
 VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BRV; ± 0,000 = 227,000 M.N.M.

| | | | |
|--|--|---|---|
| <p>TIWANAKO</p> | <p>TIWANAKO s.r.o. BULHARSKÁ 1557, 470 01 ČESKÁ LÍPA TEL: +420-702 028 650, 724 044 527 E-MAIL: TIWANAKO@TIWANAKO.CZ</p> | <p>HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING. JAN ČECH</p> | <p>PARÉ: 8x44</p> |
| | <p>TIWANAKO s.r.o. BULHARSKÁ 1557, 470 01 ČESKÁ LÍPA TEL: +420-702 028 650, 724 044 527 E-MAIL: TIWANAKO@TIWANAKO.CZ</p> | <p>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: JAKUB NOSEK, ING. VERONIKA NOVOTNÁ</p> | <p>PROF.: AS</p> |
| <p>STAVBA: MULTIFUNKČNÍ TĚLOCVĚČNA KOSMONOSY P.Č. 1810/52</p> | <p>OBJEKT: SO.01 - VLASTNÍ OBJEKT PŘÍČNÉ ŘEZY - DÍLČÍ ŘEZ 2-2</p> | <p>STUPEŇ PD: DPS</p> | <p>ČÍSLO ZAKÁZKY: 039021</p> |
| <p>PHILOPH:</p> | <p>1:50</p> | <p>DATUM: 14/05/2021</p> | <p>D1.1. 311</p> |