



Změnový list

Předkládá "Společnost ÚV Hrobice" zastoupená správcem společnosti společností VCES a.s.

Projekt: „Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice“
Podprojekt 1 - III. Část Intenzifikace ÚV Hrobice

Číslo smlouvy: 62/20/SOD

Číslo změnového listu: 1/37

Název změnového listu: Změna sanace venkovních ramp objektu SO 02, chlorovny a trafostanice; doplnění ošetření povrchu sanací dělicí žb příčky v akumulaci a odstranění stávajícího nátěru v akumulární nádrži (SO 02); sanační práce v pískových filtrech (SO 02.1)

Datum: 10/2022

Identifikační číslo EIS: CZ. 05.1.30/0.0/0.0/17_081/0010874

Název smlouvy: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Smluvní strany:

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Teplého 2014
530 02 Pardubice

Zhotovitel: Společnost ÚV Hrobice
Vážní 456
Hradec Králové, 503 14

Ve vztahu k smlouvě o dílo bude předmětná změna řešena dle zákona 134/2016 Zákon o zadávání veřejných zakázek, §222 Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku odst. 5.



Předmět změny:

Předmětem změnového listu je:

BOD 1 - změna sanace venkovních ramp objektu SO 02, chlorovny a trafostanice (SO 02)

BOD 2 - doplnění ošetření povrchu sanací dělicí žb příčky v akumulaci a odstranění stávajícího nátěru v akumulární nádrži (SO 02)

BOD 3 - sanační práce v pískových filtrech (SO 02.1).

Vícepráce bez DPH

| | |
|-----------------|-----------------|
| BOD 1 (SO 02) | + 200 315,49 Kč |
| BOD 2 (SO 02) | + 889 138,87 Kč |
| BOD 3 (SO 02.1) | + 201 539,40 Kč |

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Vícepráce bez DPH celkem | + 1 290 993,76 Kč |
|--------------------------|-------------------|

Méněpráce bez DPH

| | |
|-----------------|-----------------|
| BOD 1 (SO 02) | - 495 438,04 Kč |
| BOD 2 (SO 02) | - 515 384,44 Kč |
| BOD 3 (SO 02.1) | 0,00 Kč |

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Méněpráce bez DPH celkem | - 1 010 822,48 Kč |
|--------------------------|-------------------|

Rozdíl bez DPH

| | |
|-----------------|-----------------|
| BOD 1 (SO 02) | - 295 122,55 Kč |
| BOD 2 (SO 02) | + 373 754,43 Kč |
| BOD 3 (SO 02.1) | + 201 539,40 Kč |

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Rozdíl bez DPH celkem | + 280 171,28 Kč |
|-----------------------|-----------------|

Zdůvodnění:

Bod 1 - Změna sanace venkovních ramp (SO 02)

Z důvodu zajištění funkčnosti a užitelnosti venkovních ramp byla provedena změna sanace venkovních ramp objektu SO 02, chlorovny z původně navržené vícevrstvé sanace na tenkovrstvou sanaci s využitím epoxidových nátěrů a dále byla doplněna sanace venkovní rampy trafostanice na základě požadavku objednatele stejným systémem jako sanace venkovních ramp objektu SO 02.

Bod 2 - Doplnění ošetření povrchu sanacemi dělicí žb příčky v akumulaci pod pískovými filtry (SO 02) a odstranění stávajícího nátěru v akumulární nádrži (SO 02)



Na základě požadavku objednatele a projektanta bylo provedeno ošetření povrchu dělící žb příčky v akumulaci pod pískovými filtry finální vrstvou sanace (vzhledem k výskytu O3). Před tímto ošetřením dělící příčka byla tato příčka na základě požadavku Objednatele dozděna až ke stropní konstrukci. Dále v této akumulaci musel být před aplikací sanačních vrstev odstraněn stávající nátěr za použití vysokotlakého vodního paprsku.

Bod 3 - Sanační práce v pískových filtrech (SO 02.1)

Na základě požadavku objednatele a projektanta bylo ošetřeno nově zrealizované dno v pískových filtrech finální vrstvou sanace.

Z výše uvedeného vyplývá, že výše uvedené změny nebylo možno Zhotovitelem předvídat.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Ocenění změny

Příloha č. 2 – Grafická příloha

Příloha č. 3 – Neobsazeno

Příloha č. 4 – Bilance změn ze smlouvy ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek 134/2016 Sb.

Příloha č. 5 – Stanovisko projektanta

Příloha č. 6 – Záznam ze stavebního deníku

Příloha č. 7 – Fotografická dokumentace

Stanovisko projektanta:

Je formulováno v příloze 5 změnového listu.

Změna iniciována:

Zhotovitelem na základě nepředvídatelných objektivních příčin a na základě požadavku Objednatele.

Má nebo bude mít změna vliv na kvalitu dodávaného díla nebo jeho části a jaký:

Změnou se kvalita v:

- bodě 1 – nezmění
- bodě 2 – zvýší
- bodě 3 - zvýší

Má nebo bude mít změna vliv na průběh provádění dalších prací na díle: NE



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Odrazí se změna v postupu nebo časovém rozvržení realizace dodávaného díla: NE

Termín provádění prací: 01/2022 – 05/2022

Schválená částka změny:

Zvýšení ceny díla o 280 171,28 Kč bez DPH.

Za objednatele:

Odsouhlasila: Ing. Gabriela Fialková, technická náměstkyně

Datum:

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999
4Q

Za zhotovitele:

Vypracoval: Ing. Jiří Lašák

Datum: 13.11.22

Za Správce stavby:

Odsouhlasil: Ing. Jaroslav Valkovič

Datum: 13.11.2022



ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY
A KVALITY SV PARDUBICE
SPRÁVCE STAVBY
CENTROPROJEKT GROUP s.r.l.

Za projektanta:

Odsouhlasil: Ing. Jiří Forejtek

Datum:



Vodohospodářsko-inženýrské
služby, spol.s r.o. ①
Na Sítězině 1079
500 03 Hradec Králové

| Položkový soupis prací a dodávek - MĚNĚPRÁCE | | | | | | | | |
|--|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|--------------------------|
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | |
| Bod 1 - Změna sanace venkovních ramp (SO 02) | | | | | | | -495 438,04 | |
| | D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | |
| 63 | K | 985311115 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm | m2 | -131,90 | 3 146,71 | -415 051,05 | SoD (položka 63 SO 02) |
| | VV | | 17,7+45,5"sanace venkovních ramp" | | -63,20 | | | |
| | VV | | 32,3+0,5*(20,4+1,2*2)+16,8+0,5*(14+1,2*2)"rampa I. a II." | | -68,70 | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | | |
| 72 | K | 998021021 | Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m | t | -13,16 | 275,09 | -3 619,37 | SoD (položka 72 SO 02) |
| 73 | K | 998021025 | Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 1000 m | t | -13,16 | 115,49 | -1 519,50 | SoD (položka 73 SO 02) |
| | D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | |
| 14 | K | 985311115 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm | m2 | -23,55 | 3 146,71 | -74 105,02 | SoD (položka 14 SO 02.3) |
| | VV | | 7,2*1,5 | | -10,80 | | | |
| | VV | | 1,5*(3,0+5,5) | | -12,75 | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | | |
| 15 | K | 998011001 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m | t | -2,35 | 371,12 | -871,80 | SoD (položka 15 SO 02.3) |
| 16 | K | 998021025 | Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 1000 m | t | -2,35 | 115,49 | -271,30 | SoD (položka 16 SO 02.3) |
| Bod 2 - Doplnění ošetření povrchu sanacemi dělicí žb příčky v akumulaci pod pískovými filtry (SO 02) a odstranění stávajícího nátěru v akumulační nádrži (SO 02) | | | | | | | -515 384,44 | |
| | D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | |
| 61 | K | 985121122 | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů | m2 | -1 346,88 | 276,91 | -372 964,54 | SoD (položka 61 SO 02) |
| | VV | | 3,2*(31*2+12,5*2)+2,0*(4,3*2+5,6*2)"stěny AN I" | | -318,00 | | | |
| | VV | | 31*12,5"dno AN I" | | -387,50 | | | |
| | VV | | 31*12,5"strop AN I" | | -387,50 | | | |
| | VV | | 3,2*12*0,55*4"sloupy AN I" | | -84,48 | | | |
| | VV | | (0,55+0,6*2)*(28*2+6,8*6)"průvlaky AN I" | | -169,40 | | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | | |
| 67 | K | 997013114 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace | t | -94,28 | 711,83 | -67 112,47 | SoD (položka 67 SO 02) |
| 68 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | -3 299,86 | 12,21 | -40 291,24 | SoD (položka 68 SO 02) |
| | VV | | 94,28*35 "Přepočtené koeficientem množství" | | -3 299,86 | | | |
| 69 | K | 997013511 | Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením | t | -94,28 | 101,63 | -9 581,84 | SoD (položka 69 SO 02) |
| 71 | K | 997013831 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904 | t | -94,28 | 269,77 | -25 434,35 | SoD (položka 71 SO 02) |

| Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE | | | | | | | |
|---|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| Bod 1 - Změna sanace venkovních ramp (SO 02) | | | | | | | 200 315,49 |
| | D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | |
| 61a | K | 985121122 | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů | m2 | 22,64 | 276,91 | 6 268,47 |
| | VV | | 12,77*1+8*1*0,25+4*0,15*1,7+12,77*0,3+1*0,15+5*4*0,22*0,6+1,16*0,195 "sanace venkovní rampy trafostanice" | | 22,64 | | |
| 62a | K | 985311111 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm | m2 | 22,64 | 629,34 | 14 246,50 |
| | VV | | 12,77*1+8*1*0,25+4*0,15*1,7+12,77*0,3+1*0,15+5*4*0,22*0,6+1,16*0,195 "sanace venkovní rampy trafostanice" | | 22,64 | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | |
| 286 | K | 997013501 | Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 1,58 | 38,93 | 61,69 |
| 287 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 39,62 | 7,37 | 291,96 |
| | VV | | 1,58*25 "Přepočtené koeficientem množství" | | 39,62 | | |
| 288 | K | 997013831 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904 | t | 1,58 | 269,77 | 427,48 |
| 289 | K | 997211611 | Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 1,58 | 124,57 | 197,39 |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | |
| 290 | K | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m | t | 0,44 | 267,31 | 117,57 |
| 291 | K | 998011015 | Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 1000 m | t | 0,44 | 168,69 | 74,20 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | |
| | D | 777 | Podlahy lité | | | | |
| 292 | K | 777131105 | Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu | m2 | 180,16 | 260,49 | 46 929,10 |
| | VV | SO 02 | 17,7+45,5-2*1,33*(5*0,3+6*0,2) "sanace venkovních ramp - stávající část SO 02" | | 56,02 | | |
| | VV | SO 02 | 32,3+0,5*(20,4+1,2*2)+16,8+0,5*(14+1,2*2)+0,22*(2*1,1+14)+0,3*(1,1+17,8)+1,2*0,28-7*1,1*(0,16+0,25) "rampa I. a II. - přístavba SO 02" | | 75,11 | | |
| | VV | chlorovna | 4,9*1,5+7,2*0,4-2*0,4*0,4 | | 9,91 | | |
| | VV | chlorovna | 2,5*4+4*1,5+0,2*(2,5+5,5+4+0,4) | | 18,48 | | |
| | VV | trafostanice | 12,77*1+4*0,15*1,7+12,77*0,3+1*0,15+5*4*0,22*0,6+1,16*0,195 | | 20,64 | | |
| 293 | K | 777131205 | Penetrační epoxidový nátěr schodiště na podklad z čerstvého betonu | m2 | 20,30 | 388,76 | 7 892,97 |
| | VV | SO 02 | 2*1,33*(5*0,3+6*0,2) "sanace venkovních ramp - stávající část SO 02" | | 7,18 | | |
| | VV | SO 02 | 7*1,1*(0,16+0,25) "rampa I. a II. - přístavba SO 02" | | 3,16 | | |
| | VV | chlorovna | 10*(0,19+0,31)*1,1 | | 5,50 | | |
| | VV | chlorovna | 1,1*(5*0,2+4*0,31) | | 2,46 | | |
| | VV | trafostanice | 8*1*0,25 | | 2,00 | | |
| 294 | K | 777131123 | Prosyp penetračních nátěrů podkladu podlahy pískem v množství přes 0,5 do 1,0 kg/m2 | m2 | 180,16 | 22,50 | 4 052,97 |
| | VV | SO 02 | 17,7+45,5-2*1,33*(5*0,3+6*0,2) "sanace venkovních ramp - stávající část SO 02" | | 56,02 | | |
| | VV | SO 02 | 32,3+0,5*(20,4+1,2*2)+16,8+0,5*(14+1,2*2)+0,22*(2*1,1+14)+0,3*(1,1+17,8)+1,2*0,28-7*1,1*(0,16+0,25) "rampa I. a II. - přístavba SO 02" | | 75,11 | | |
| | VV | chlorovna | 4,9*1,5+7,2*0,4-2*0,4*0,4 | | 9,91 | | |
| | VV | chlorovna | 2,5*4+4*1,5+0,2*(2,5+5,5+4+0,4) | | 18,48 | | |
| | VV | trafostanice | 12,77*1+4*0,15*1,7+12,77*0,3+1*0,15+5*4*0,22*0,6+1,16*0,195 | | 20,64 | | |
| 295 | K | 777131223 | Prosyp penetračních nátěrů podkladu schodiště pískem v množství přes 0,5 do 1,0 kg/m2 | m2 | 20,30 | 35,42 | 719,18 |
| | VV | SO 02 | 2*1,33*(5*0,3+6*0,2) "sanace venkovních ramp - stávající část SO 02" | | 7,18 | | |
| | VV | SO 02 | 7*1,1*(0,16+0,25) "rampa I. a II. - přístavba SO 02" | | 3,16 | | |
| | VV | chlorovna | 10*(0,19+0,31)*1,1 | | 5,50 | | |
| | VV | chlorovna | 1,1*(5*0,2+4*0,31) | | 2,46 | | |
| | VV | trafostanice | 8*1*0,25 | | 2,00 | | |
| 296 | K | 777211711 | Plnicí tmel pro vytvoření nepropustného povrchu | m2 | 200,46 | 323,64 | 64 876,66 |

ÚRS 01/2020 - 1,33%

| | | | | | | | | |
|-----|--------------|--|--|----|--------|--------|-----------|---------------------|
| VV | SO 02 | 17,7+45,5-2*1,33*(5*0,3+6*0,2)+2*1,33*(5*0,3+6*0,2)"sanace venkových ramp - stávající část SO 02" | 63,20 | | | | | |
| VV | SO 02 | 32,3+0,5*(20,4+1,2*2)+16,8+0,5*(14+1,2*2)+0,22*(2*1,1+14)+0,3*(1,1+17,8)+1,2*0,28-7*1,1*(0,16+0,25)+7*1,1*(0,16+0,25) "rampa I. a II. - přístavba SO 02" | 78,27 | | | | | |
| VV | chlorovna | 4,9*1,5+7,2*0,4-2*0,4*0,4+10*(0,19+0,31)*1,1 | 15,41 | | | | | |
| VV | chlorovna | 2,5*4+4*1,5+0,2*(2,5+5,5+4+0,4)+1,1*(5*0,2+4*0,31) | 20,94 | | | | | |
| VV | trafostanice | 12,77*1+4*0,15*1,7+12,77*0,3+1*0,15+5*4*0,22*0,6+1,16*0,195+8*1*0,25 | 22,64 | | | | | |
| 297 | K | 777612103 | Uzavírací epoxidový transparentní nátěr podlahy | m2 | 180,16 | 199,31 | 35 907,87 | ÚRS 01/2020 - 1,33% |
| VV | SO 02 | 17,7+45,5-2*1,33*(5*0,3+6*0,2)"sanace venkových ramp - stávající část SO 02" | 56,02 | | | | | |
| VV | SO 02 | 32,3+0,5*(20,4+1,2*2)+16,8+0,5*(14+1,2*2)+0,22*(2*1,1+14)+0,3*(1,1+17,8)+1,2*0,28-7*1,1*(0,16+0,25) "rampa I. a II. - přístavba SO 02" | 75,11 | | | | | |
| VV | chlorovna | 4,9*1,5+7,2*0,4-2*0,4*0,4 | 9,91 | | | | | |
| VV | chlorovna | 2,5*4+4*1,5+0,2*(2,5+5,5+4+0,4) | 18,48 | | | | | |
| VV | trafostanice | 12,77*1+4*0,15*1,7+12,77*0,3+1*0,15+5*4*0,22*0,6+1,16*0,195 | 20,64 | | | | | |
| 298 | K | 777612203 | Uzavírací epoxidový transparentní nátěr schodišťových stupňů | m2 | 20,30 | 294,04 | 5 969,81 | ÚRS 01/2020 - 1,33% |
| VV | SO 02 | 2*1,33*(5*0,3+6*0,2) "sanace venkových ramp - stávající část SO 02" | 7,18 | | | | | |
| VV | SO 02 | 7*1,1*(0,16+0,25) "rampa I. a II. - přístavba SO 02" | 3,16 | | | | | |
| VV | chlorovna | 10*(0,19+0,31)*1,1 | 5,50 | | | | | |
| VV | chlorovna | 1,1*(5*0,2+4*0,31) | 2,46 | | | | | |
| VV | trafostanice | 8*1*0,25 | 2,00 | | | | | |
| 299 | K | 777911111 | Tuhé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl | m | 93,66 | 125,31 | 11 736,60 | ÚRS 01/2020 - 1,33% |
| VV | SO 02 | 8,75+2*(5*0,3+6*0,2)+20,95 "sanace venkových ramp - stávající část SO 02" | 35,10 | | | | | |
| VV | SO 02 | 14+23,19 "rampa I. a II. - přístavba SO 02" | 37,19 | | | | | |
| VV | chlorovna | 10*(0,19+0,31)+4,9 | 9,90 | | | | | |
| VV | chlorovna | 1,5+2 | 3,50 | | | | | |
| VV | trafostanice | 12,77+8*0,25-4*1,7 | 7,97 | | | | | |
| 300 | K | 998777103 | Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 24 m | t | 0,86 | 631,49 | 545,07 | ÚRS 01/2020 - 1,33% |

Bod 2 - Doplnění ošetření povrchu sanacemi dělicí žb příčky v akumulaci pod pískovými filtry (SO 02) a odstranění stávajícího nátěru v akumulační nádrži

889 138,87

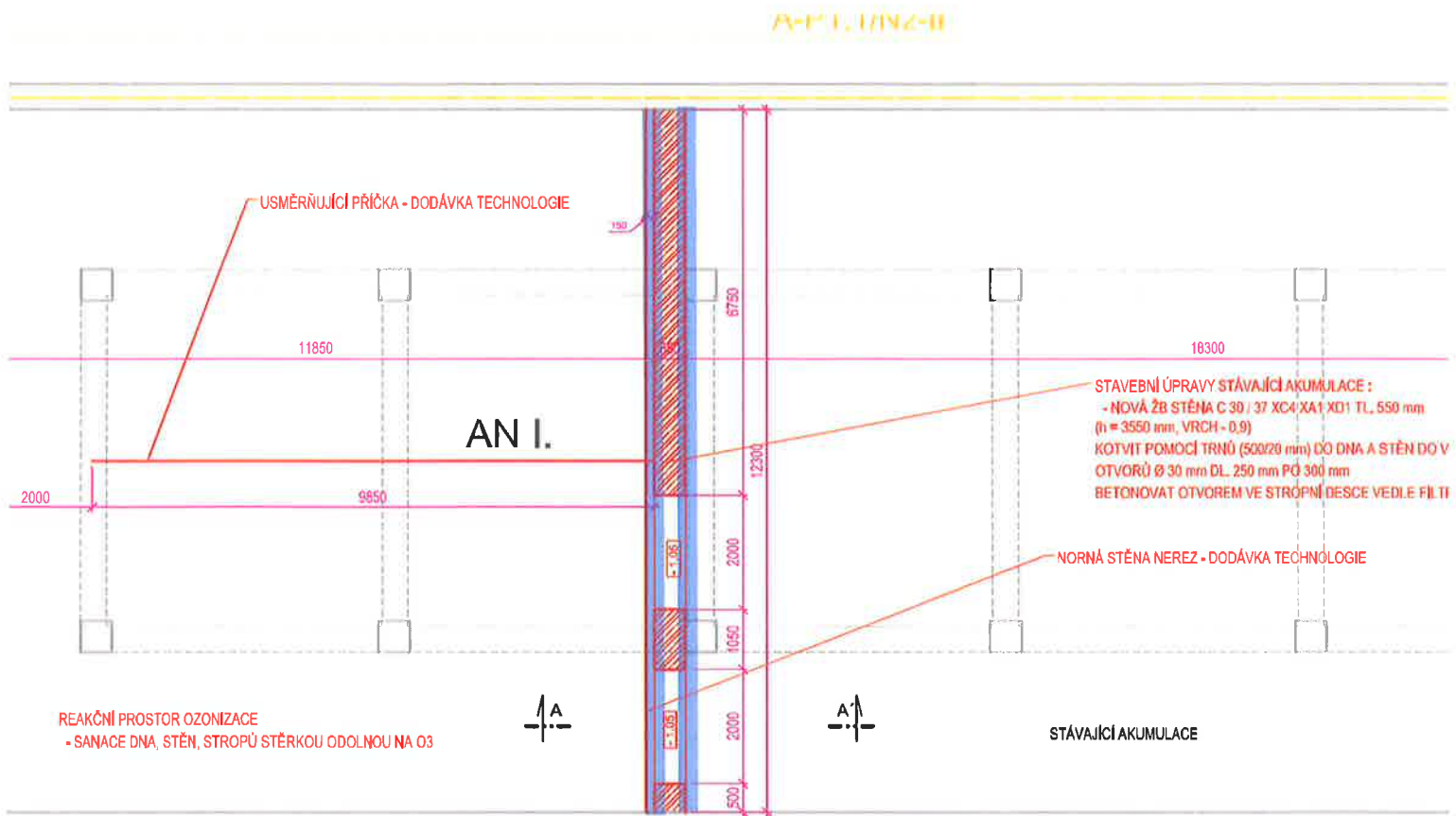
| | | | | | | | | |
|-----|-----|--|---|-----|----------|----------|------------|---------------------------------|
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | | |
| D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | |
| 11a | K | 311278201 | Zdivo z vápenopískových plných cihel NF do P15 na maltu M20 | m3 | 0,68 | 8 955,53 | 6 132,30 | SoD (položka 11 SO 02) |
| | | | (12,3-2*2)*0,15*0,55 "dozdění dělicí příčky v akumulační nádrži pod písk. filtry pod strop" | | 0,68 | | | |
| D | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | | | |
| 25a | K | 612321111 | Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně | m2 | 2,49 | 227,08 | 565,43 | SoD (položka 25 SO 02) |
| | VV | | 2*(12,3-2*2)*0,15 "omítka dozdění dělicí příčky v akumulační nádrži pod písk. filtry pod strop" | | 2,49 | | | |
| 26a | K | 612321121 | Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně | m2 | 2,49 | 246,55 | 613,91 | SoD (položka 26 SO 02) |
| | VV | | 2*(12,3-2*2)*0,15 "omítka dozdění dělicí příčky v akumulační nádrži pod písk. filtry pod strop" | | 2,49 | | | |
| D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | |
| 301 | K | 946111113 | Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 3,5 m | ks | 4,00 | 1 746,46 | 6 985,82 | SoD (položka 223 SO 01 ZL 1/34) |
| | VV | | 2 "lešení na zdění a na omítku" | | 2,49 | | | |
| | | | 2 "lešení na sanaci" | | | | | |
| 302 | K | 946111213 | Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 3,5 m za první a ZKD den použití | den | 8,00 | 285,16 | 2 281,25 | SoD (položka 224 SO 01 ZL 1/34) |
| 303 | K | 946111813 | Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 3,5 m | ks | 4,00 | 1 045,90 | 4 183,60 | SoD (položka 225 SO 01 ZL 1/34) |
| 304 | K | 985121123 | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů | m2 | 1 346,88 | 462,76 | 623 284,08 | ÚRS 01/2020 - 1,33% |
| | VV | | 3,2*(31*2+12,5*2)+2,0*(4,3*2+5,6*2)"stěny AN i opatřené stávajícím nátěrem" | | 318,00 | | | |
| | VV | | 31*12,5"dno AN i opatřené stávajícím nátěrem" | | 387,50 | | | |
| | VV | | 31*12,5"strop AN i opatřené stávajícím nátěrem" | | 387,50 | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|--|--|----|----------|--------|-----------|------------------------|--|
| VV | | 3,2*12*0,55*4"sloupy AN I opatřené stávajícím nátěrem" | | | 84,48 | | | | |
| VV | | (0,55+0,6*2)*(28*2+6,8*6)"průvlaky AN I opatřené stávajícím nátěrem" | | | 169,40 | | | | |
| 61a | K | 985121122 | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů | m2 | 88,66 | 276,91 | 24 550,84 | SoD (položka 61 SO 02) | |
| VV | | | 2*(12,3*3,55-2*2*0,15)+4*0,15*0,55+2*0,55*2 "dělicí příčka v akumulační nádrži pod písk. filtry" | | 88,66 | | | | |
| 62a | K | 985311111 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm | m2 | 91,15 | 629,34 | 57 364,34 | SoD (položka 62 SO 02) | |
| VV | | | 2*(12,3*3,55-2*2*0,15)+4*0,15*0,55+2*0,55*2 "dělicí příčka v akumulační nádrži pod písk. filtry" | | 88,66 | | | | |
| VV | | | 2*(12,3-2*2)*0,15 "omítka dozdění dělicí příčky v akumulační nádrži pod písk. filtry pod strop" | | 2,49 | | | | |
| D | 997 | | Přesun sutě | | | | | | |
| 67a | K | 997013114 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace | t | 107,22 | 711,83 | 76 323,98 | SoD (položka 67 SO 02) | |
| 68a | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 3 752,78 | 12,21 | 45 821,41 | SoD (položka 68 SO 02) | |
| VV | | | 6,21*35 "Přepočtené koeficientem množství" | | 3 752,78 | | | | |
| 69a | K | 997013511 | Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením | t | 107,22 | 101,63 | 10 896,99 | SoD (položka 69 SO 02) | |
| 71a | K | 997013831 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904 | t | 107,22 | 269,77 | 28 925,33 | SoD (položka 71 SO 02) | |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | | | |
| 72a | K | 998021021 | Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m | t | 3,10 | 275,09 | 851,93 | SoD (položka 72 SO 02) | |
| 73a | K | 998021025 | Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 1000 m | t | 3,10 | 115,49 | 357,66 | SoD (položka 73 SO 02) | |

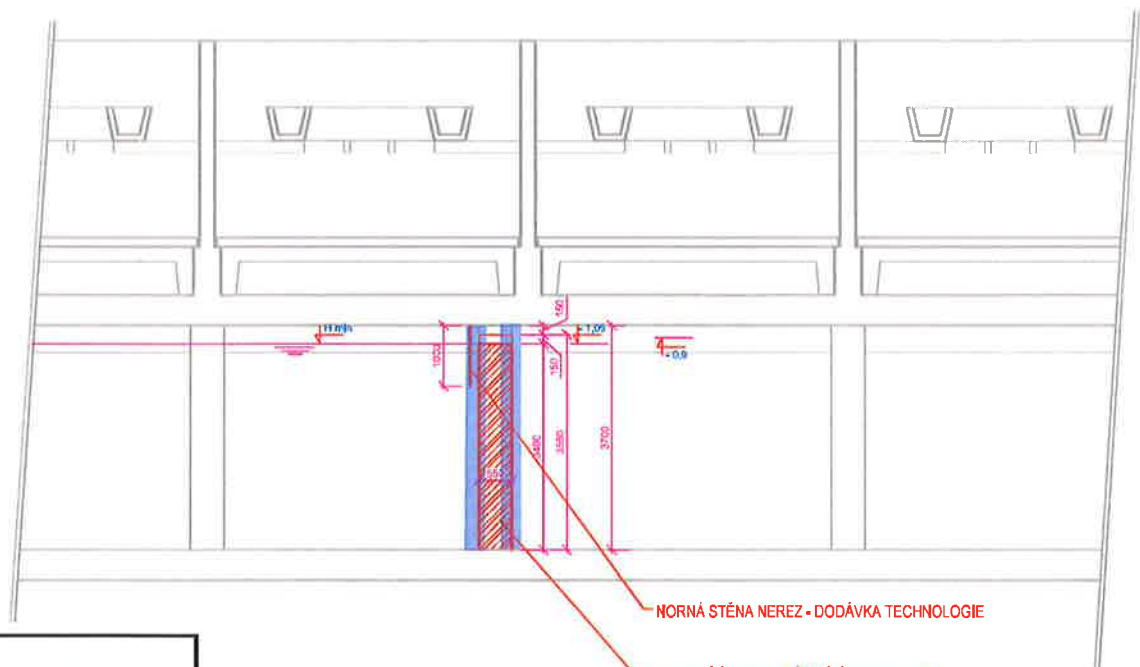
Bod 3 - Sanační práce v pískových filtrech (SO 02.1)**201 539,40**

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|---|----|--------|----------|-----------|--------------------------|--|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | | | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | |
| 12a | K | 985121122 | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů | m2 | 148,59 | 276,91 | 41 144,95 | SoD (položka 12 SO 02.1) | |
| VV | | | 5*5,8*4,85 "dno pískových filtrů" | | 140,65 | | | | |
| VV | | | 2*5,8*0,62+2*0,6*0,62 "stěny středového kanálu" | | 7,94 | | | | |
| 13a | K | 985311111 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm | m2 | 148,59 | 629,34 | 93 511,11 | SoD (položka 13 SO 02.1) | |
| VV | | | 5*5,8*4,85 "dno pískových filtrů" | | 140,65 | | | | |
| VV | | | 2*5,8*0,62+2*0,6*0,62 "stěny středového kanálu" | | 7,94 | | | | |
| D | 997 | | Přesun sutě | | | | | | |
| 22a | K | 997002511 | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km | t | 10,40 | 93,43 | 971,77 | SoD (položka 22 SO 02.1) | |
| 23a | K | 997002519 | Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot | t | 260,03 | 3,62 | 941,29 | SoD (položka 23 SO 02.1) | |
| VV | | | 25*10,4 | | 260,03 | | | | |
| 24a | K | 997002611 | Nakládání suti a vybouraných hmot | t | 10,40 | 107,70 | 1 120,19 | SoD (položka 24 SO 02.1) | |
| 25a | K | 997013114 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace | t | 10,40 | 5 740,23 | 59 704,25 | SoD (položka 25 SO 02.1) | |
| 26a | K | 997221825 | Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 10,40 | 321,16 | 3 340,39 | SoD (položka 26 SO 02.1) | |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | | | |
| 27a | K | 998011003 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m | t | 2,89 | 278,99 | 805,45 | SoD (položka 27 SO 02.1) | |

celkem MÉNĚPRÁCE**-1 010 822,48****celkem VÍCEPRÁCE****1 290 993,76****CELKEM****280 171,28**

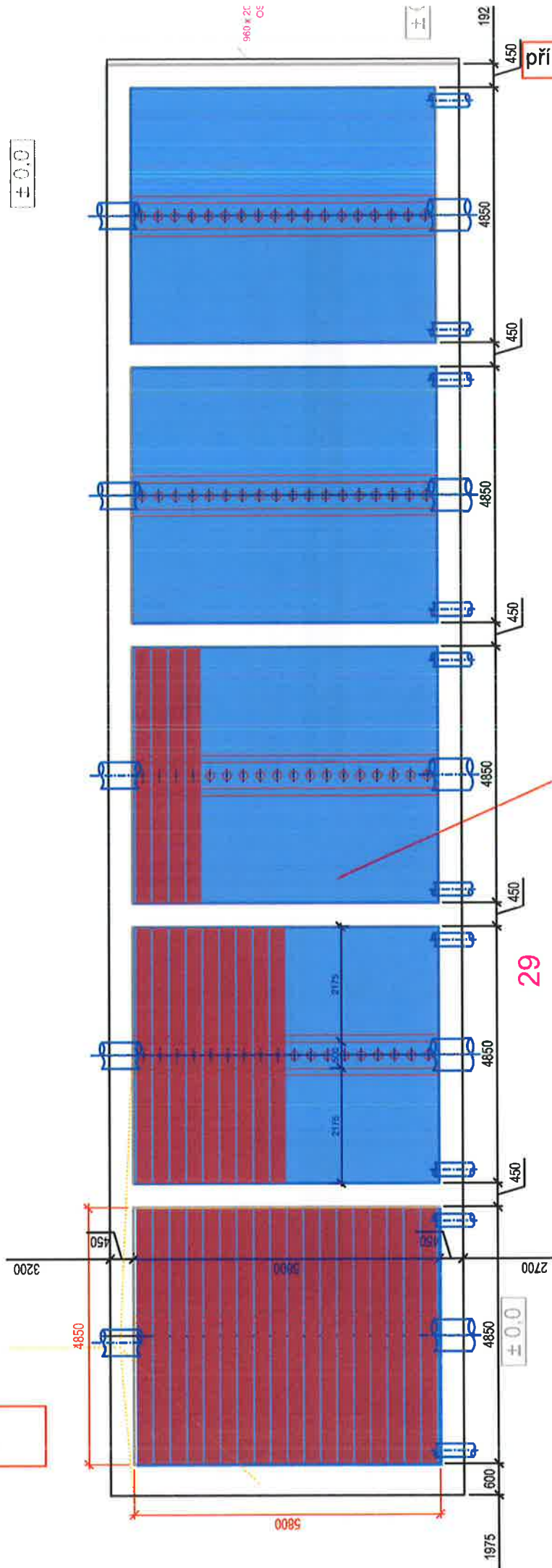


ŘEZ A - A' STĚNOU AN I.



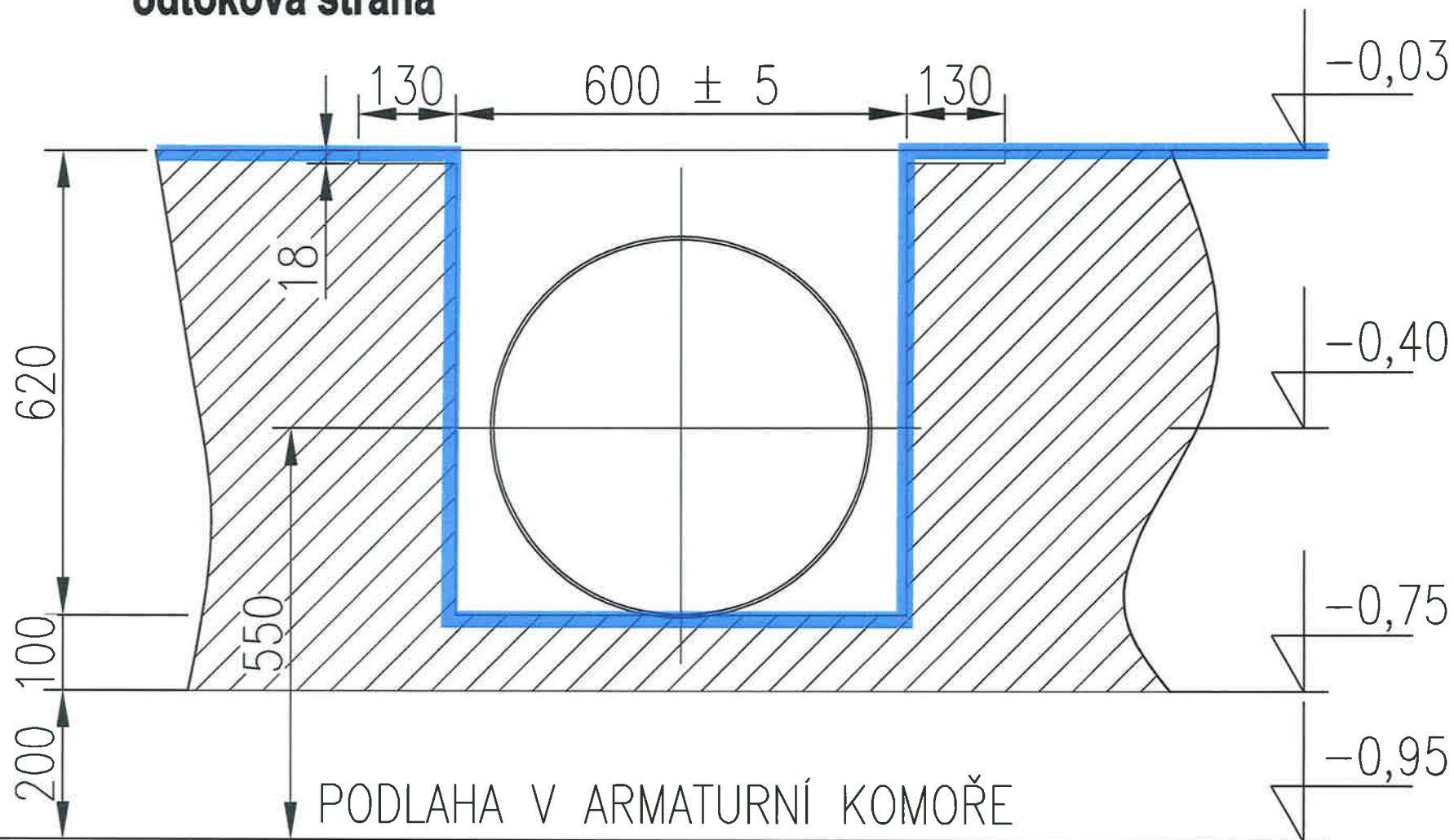
POZNÁMKA

povrchy ošetřené finální vrstvou odolnou O3



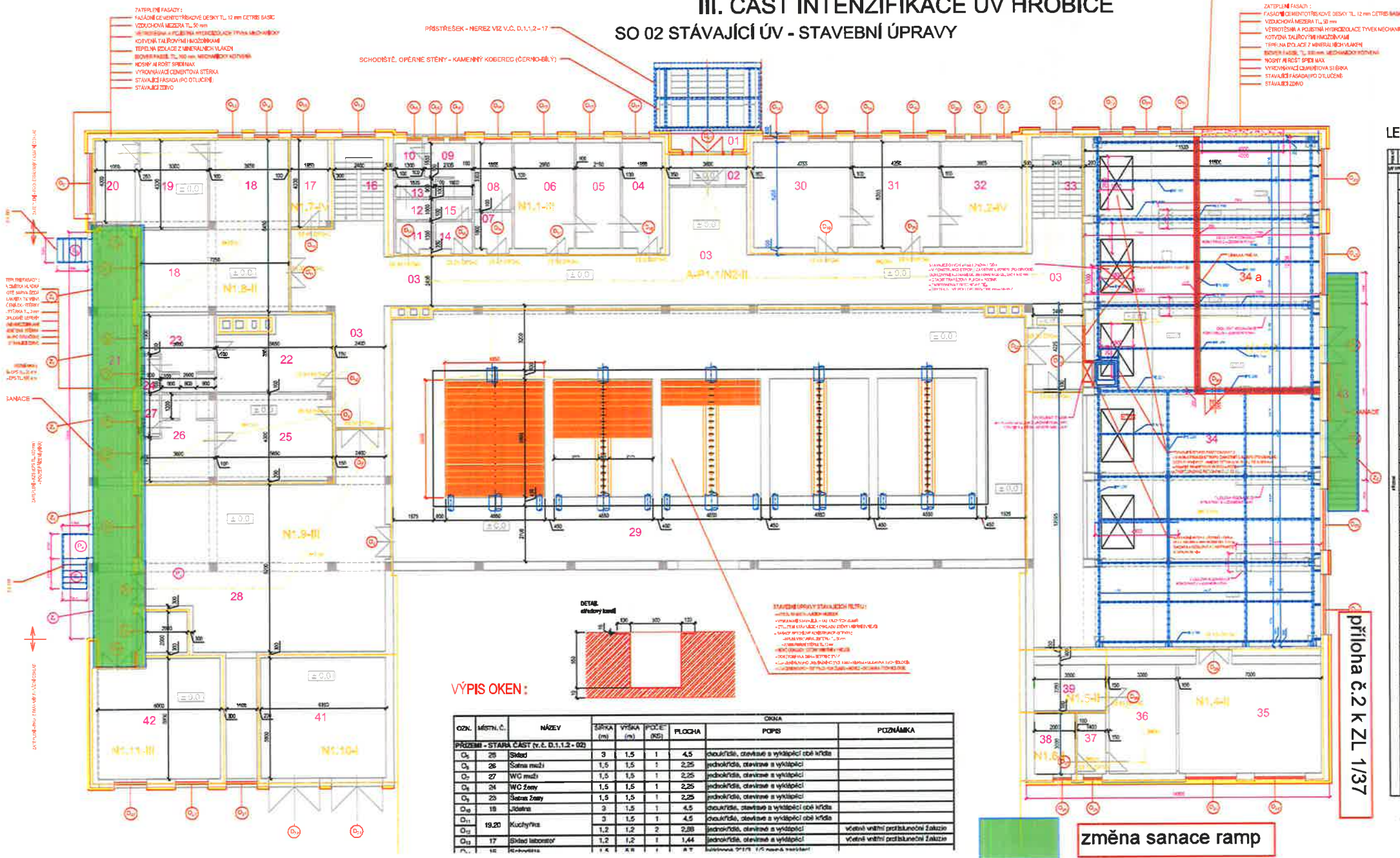
**plocha ošetřená finální
vrstvou sanační hmoty**

DETAIL
středový kanál (M1:5)
odtoková strana



ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY A KVALITY SV PARDUBICE **III. ČÁST INTENZIFIKACE ÚV HROBICE** **SO 02 STÁVAJÍCÍ ÚV - STAVEBNÍ ÚPRAVY**

- ZATEPLENÍ FASÁD:
- FASÁD. VĚTROTĚŠNÍ KOVKÉ DESKY TL 12 mm CETRES
- VZDUCHOVÁ MEZERA TL 50 mm
- VĚTROTĚŠNÁ A POJISTNÁ HYDROIZOLACE TYPEK MECHAN.
- KOTVENÁ TALÍŘOVÝMI HMOZDINOVAMI
- TERÉNNÍ DOLAZE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN
- STĚPNE FASÁD TL 220 mm UČESKOVANÉ KOTVENÍ
- NOSNÝ A ROST SPÍN MAX
- VÝROBNÁČI CEMENTOVÁ SI BŘEHA
- STAVAJÍCÍ FASÁDA PO DOLUČENÍ
- STAVAJÍCÍ ŽIVNO

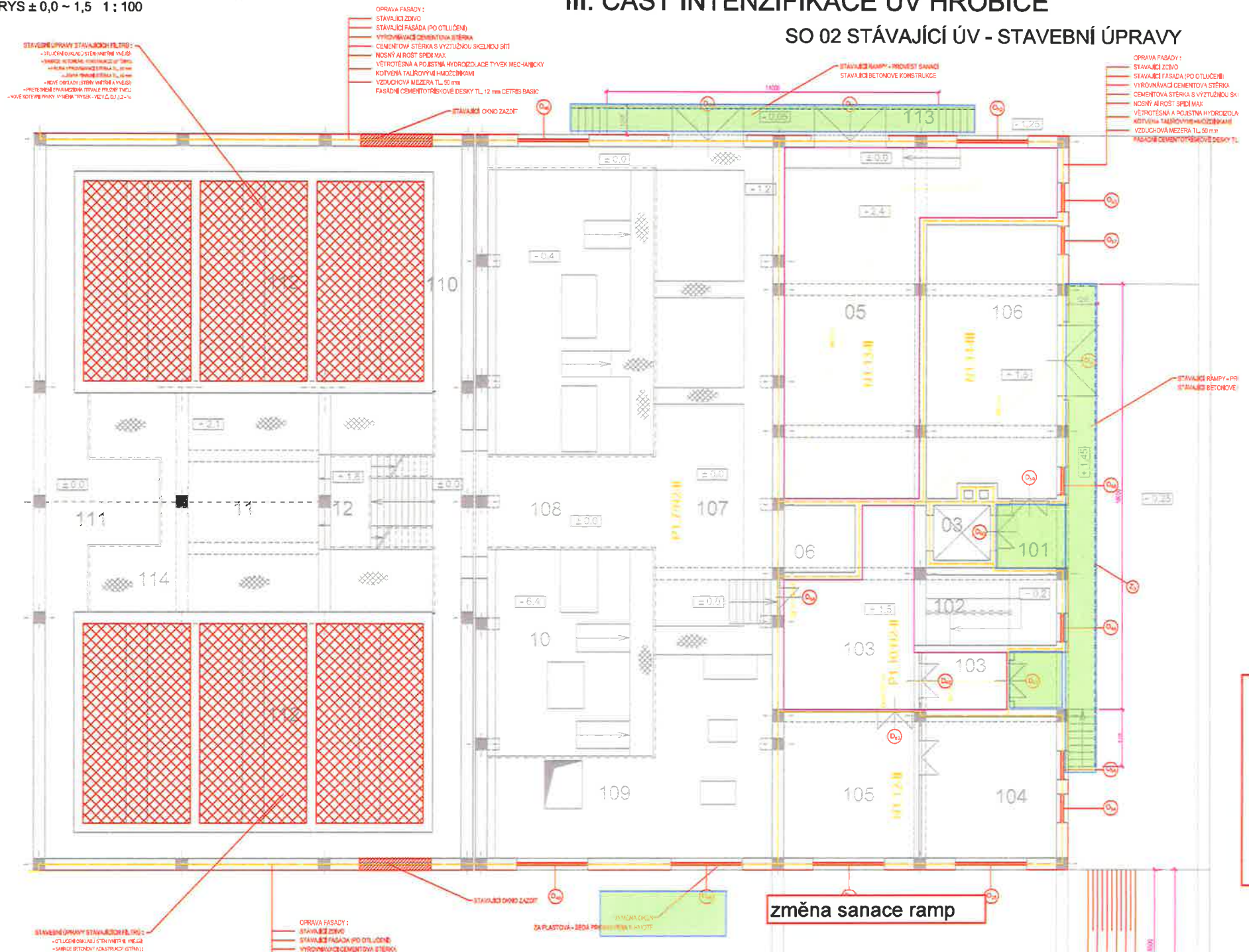


příloha č.2 k ZL 1/37

změna sanace ramp

\sqrt{B}

příloha č.2 k ZL 1/37

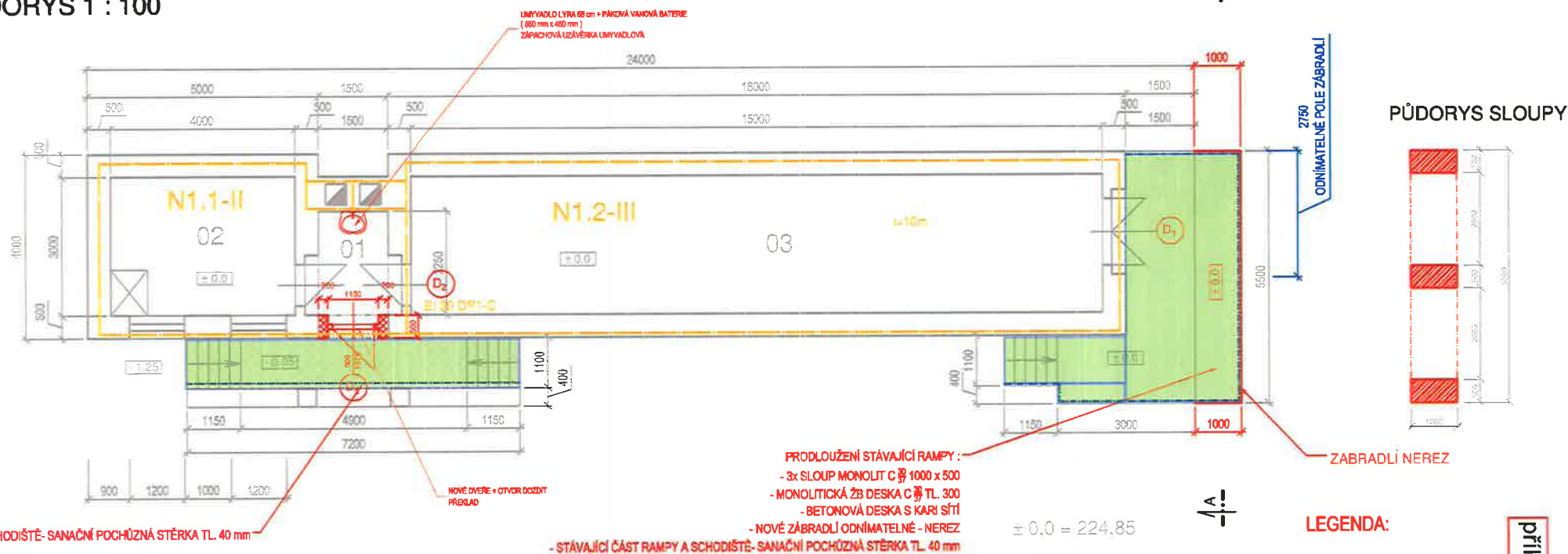


Chlorovna

ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY A KVALITY SV PARDUBICE III. ČÁST INTENZIFIKACE ÚV HROBICE SO 02 STÁVAJÍCÍ ÚV - STAVEBNÍ ÚPRAVY

PŮDORYS 1 : 100

A1



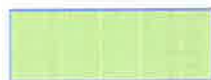
STÁVAJÍCÍ LÁVKA A SCHODIŠTĚ - SANAČNÍ POCHŮZNÁ STĚRKA TL. 40 mm

A - A'



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

PIVĚCHA SUŠTĚNÍ A PODLAHA



změna sanace ramp

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- CHHELNÉ ZDNO - DOZDĚNÍ CHILY PLNÉ
- CHHELNÁ PRÁČKA TL. 250 mm - CHILY DĚROVANE P+D 372/240/238
- CHHELNÁ PRÁČKA TL. 150 - CHILY DĚROVANE P+D 407/140/238
- ŽELEZOBETON DLE ČSN EN 206-1 XC4-XA1-CTB57
- CI 02 MAX. PRŮSAK 50 mm

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ STAV
- NOVÁ STAVEBNÍ ÚPRAVA
- OCELOVÉ KONSTRUKCE
- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU

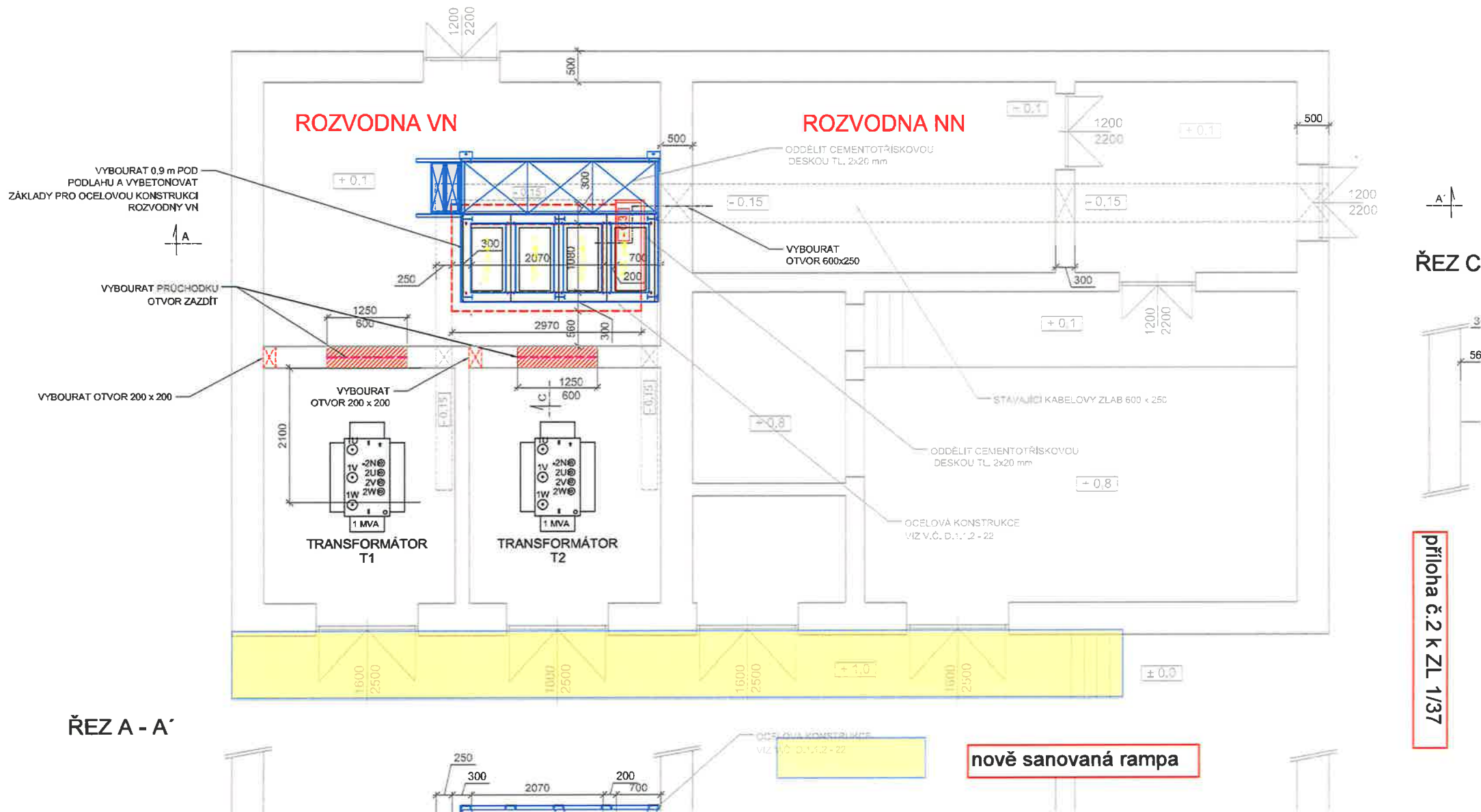
příloha č. 2 k ZL 1/37

TRAFOSTANICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY

PŮDORYS 1 : 50



ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY A KVALITY
III. ČÁST INTENZIFIKACE Ú



Projekt : „Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice“

Identifikační číslo : CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_081/0010874

Příloha č. 4

BILANCE ZMĚN ZE SMLOUVY VE SMYSLU ZÁKONA O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK 134/2016 Sb.

| Změnový list číslo | Změna dle § 222 odst. 4 Limit 10% hodnoty smlouvy o dílo 59 695 234,27 Kč Limit 15% hodnoty stavebních prací 86 893 408,31 Kč | | | Změna dle § 222 odst. 5 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč | | | Změna dle § 222 odst. 6 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč | | | Změna dle § 222 odst. 7 | | |
|--|---|----------------|-------------|---|----------------|--------------|---|----------------|---------------|-------------------------|----------------|-------------|
| | Vícepráce (Kč) | Méněpráce (Kč) | Součet (Kč) | Vícepráce (Kč) | Méněpráce (Kč) | Součet (Kč) | Vícepráce (Kč) | Méněpráce (Kč) | Součet (Kč) | Vícepráce (Kč) | Méněpráce (Kč) | Rozdíl (Kč) |
| 1/1 Změna druhu betonu a prefa konstrukce | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9 521 408,17 | 9 981 607,57 | 19 503 015,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/2 Povrchová úprava v nádrži prací vody m.č. 08 (NEREALIZOVÁNO) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/3 Změna sendvičových panelů SO 01, SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 806 684,66 | 2 569 429,41 | 5 376 114,08 | 314 226,78 | 276 024,74 | 590 251,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/4 Výměna podhledů v m. č. 106, 114 a 115 v SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 264 522,98 | 32 508,00 | 297 030,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/5 Podlaha v serverovně v SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 79 684,51 | 62 818,90 | 142 503,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/7 Vyrovnávací podlaha v hale filtrů v SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 157 186,78 | 0,00 | 157 186,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/8 Doplnění I – profilů pro technologické potrubí na propojovací lávce mezi objekty SO 01 a SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 651 223,67 | 0,00 | 651 223,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/9 Změna povrchové úpravy v nádrži prací vody pro ultrafiltraci (místnost č. 08) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67 501,43 | 0,00 | 67 501,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/10 Doplnění zábradlí a přechodu na střechu - požární schodiště u objektu SO 01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 338 773,49 | 0,00 | 338 773,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/11 Změna skladby střeš SO 01 a SO 02, doplnění záchytného systému SO 01 a SO 02, nerealizace videostěny SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 350 834,45 | 1 075 821,07 | 3 426 655,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/12 Změna střechy z kotvené na lepenou na přístavbě objektu SO 02 a změna provedení detailů na střeších objektu SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 057 412,54 | 1 364 875,97 | 3 422 288,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1/13 Změna podlahy na velinu objektu SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 310 771,96 | 285 780,81 | 596 552,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/14 Změna podlahy v m.č. 114 a m.č. 115 a v přístavbě v objektu SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 341 310,41 | 470 711,36 | 812 021,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/32 Doplnění přístupových žebříků na střechu vedle přístavby SO 02, doplnění stříšky nad rozvaděče v SO 01, doplnění pomocných profilů pro montáž opláštění přístavby SO 02 sendvičovými panely, kiosek na plyn u objektu SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 259 791,38 | 0,00 | 259 791,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/33 Nahrazení kamenného koberce mozaikovou omítkou (SO 02) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 148 091,51 | 174 848,55 | 322 940,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/34 Dveře a jejich dovybavení v SO 01, změna ručních sprch v SO 01, změna pokládky keramické dlažby v SO 01, odpočet nerealizovaných prací a dodávek v SO 01 a požární ucpávky zdiva a kanalizace v SO 01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 102 229,18 | 309 599,81 | 411 828,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/35 Změna kanalizačního potrubí v objektu SO 01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 107 805,61 | 531 577,13 | 639 382,73 |
| 1/36 Změna a doplnění SDK konstrukcí v objektu SO 02, doplnění kazetového podhledu v přístavbě v objektu SO 02 a doplnění rozvodů ZTI (kuchyňka) v přístavbě objektu SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 614 682,00 | 270 373,13 | 885 055,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1/37 Změna sanace venkovních ramp objektu SO 02, chlorovny a trafostanice; doplnění ošetření povrchu sanací dělicí žb příčky v akumulaci a odstranění stávajícího nátěru v akumulární nádrži (SO 02); sanační práce v pískových filtrech (SO 02.1) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 290 993,76 | 1 010 822,48 | 2 301 816,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2/1 Úprava rozsahu a provedení čerpacích zkoušek | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 105 578,22 | 5 413 135,41 | 7 518 713,63 | 506 811,87 | 0,00 | 506 811,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2/2 Změna materiálového provedení poklopů a jejich zajištění | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 133 962,53 | 0,00 | 133 962,53 | 367 632,62 | 517 980,66 | 885 613,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2/3 Sanace pomocné studny ČS Čeperka (SO 03) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 278 152,26 | 0,00 | 278 152,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| Celkem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13 775 957,17 | 12 865 876,36 | 26 641 833,53 | 11 293 509,99 | 10 950 461,52 | 22 243 971,51 | 107 805,61 | 531 577,13 | 639 382,73 |

ZL č. 1/37 Změna sanace ramp objektu SO 02, chlorovny a trafostanice; doplnění ošetření povrchu sanací dělicí žb příčky v akumulaci a odstranění stávajícího nátěru v akumuláční nádrži (SO 02); sanační práce v pískových filtrech (SO 02.1)

| DSO/PS | Změna dle § 222 odst. 4 Limit 10% hodnoty smlouvy o dílo 59 695 234,27 Kč Limit 15% hodnoty stavebních prací 86 893 408,31 Kč | | | Změna dle § 222 odst. 5 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč | | | Změna dle § 222 odst. 6 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč | | | Změna dle § 222 odst. 7 | | |
|--|---|----------------|-------------|---|----------------|--------------|---|----------------|-------------|-------------------------|----------------|-------------|
| | Vícepráce (Kč) | Méněpráce (Kč) | Součet (Kč) | Vícepráce (Kč) | Méněpráce (Kč) | Součet (Kč) | Vícepráce (Kč) | Méněpráce (Kč) | Součet (Kč) | Vícepráce (Kč) | Méněpráce (Kč) | Rozdíl (Kč) |
| Bod 1 - Změna sanace venkovních ramp (SO 02) | | | | 200 315,49 | 495 438,04 | 695 753,54 | | | | | | |
| Bod 2 - Doplnění ošetření povrchu sanacemi dělicí žb příčky v akumulaci pod pískovými filtry (SO 02) a odstranění stávajícího nátěru v akumulační nádrži (SO 02) | | | | 889 138,87 | 515 384,44 | 1 404 523,31 | | | | | | |
| Bod 3 - Sanační práce v pískových filtrech (SO 02.1) | | | | 201 539,40 | 0,00 | 201 539,40 | | | | | | |
| Celkem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 290 993,76 | 1 010 822,48 | 2 301 816,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Podprojekt 1 III. Část intenzifikace ÚV Hrobice

Změnový list č.1/37 – stanovisko projektanta

Předmět ZL 1/37

Bod 1 - Změna sanace venkovních ramp (SO 02)

Bod 2 - Doplnění ošetření povrchu sanacemi dělicí žb příčky v akumulaci pod pískovými filtry (SO 02) a odstranění stávajícího nátěru v akumulační nádrži (SO 02)

Bod 3 - Sanační práce v pískových filtrech (SO 02.1)

Na základě aktuálního stavu stávajících ŽB konstrukcí byla provedena změna a doplnění sanovaných betonových ploch, čímž se projektovaná kvalita v bodě 1 nezměnila a v podě 2a3 zvýšila.

Projektant s navrženou změnou souhlasí.

V Hradci Králové

Ing. Jiří Forejtek



Denní záznamy stavby

SD č. 19 / strana č. 27

Datum: 31.1. 2022 BDF spol. s r.o.

PRACOVNÍ DOBA: 4⁰⁰ - 18³⁰

POČASÍ: ZATAŽENO 4°C

PRACOVNÍCI: HÁJEK, ŠADKUBK, LEPOKAL, ŽAHNO

PROVEDENÉ PRÁCE:

- ZATAŽENÍ KABELŮ DO VÝKOPU MEZI VRTY.
- UATAŽENÍ OCHRÁŇIČEK NA KABEL.
- VRTÁNÍ PROSTRAHŮ DO JEDNOTLIVÝCH STUPŇÍ
- 4 EDK - ČEPEČKA

ZAPSAK: VOLEKVIK

31.1.2022 PONDĚLÍ

KUNST S.P.O.

PRÍTOMNÍ: VEŠVALVA, ADAMIK, HAIŘHOU, FRAUCL, VOŇKA, ŠHID, VOŽENÍLEK
LAŤKO, KOVAŮEC, KLIMKO E ST., KLIMKO E HL.

- MONTÁŽNÍ PRÁCE NATRUBNÍCH TRASÁCH GAUFILTRŮ č. 1 AŽ 3.
- SVAŘOVÁNÍ A ULOŽENÍ ETAŽE DN 800 V PROSTORU III STUPNĚ
- DEMONTÁŽ POTRUBÍ ZAFILTROVANÍ II STUPNĚ DN 400/300
- PŘEDVÝPROBA PŘEDLOHY PRÁČKO VZDUCHU DN 250 J.144
- OŠETŘENÍ POTRUBNÍCH TRAS POD GAUFILTRY č. 1.-B.
- DÁVOR 3 KS IHDUKČNÍCH MŮKROHÉRŮ

ZÁPIS ZMOŽOVITEL:

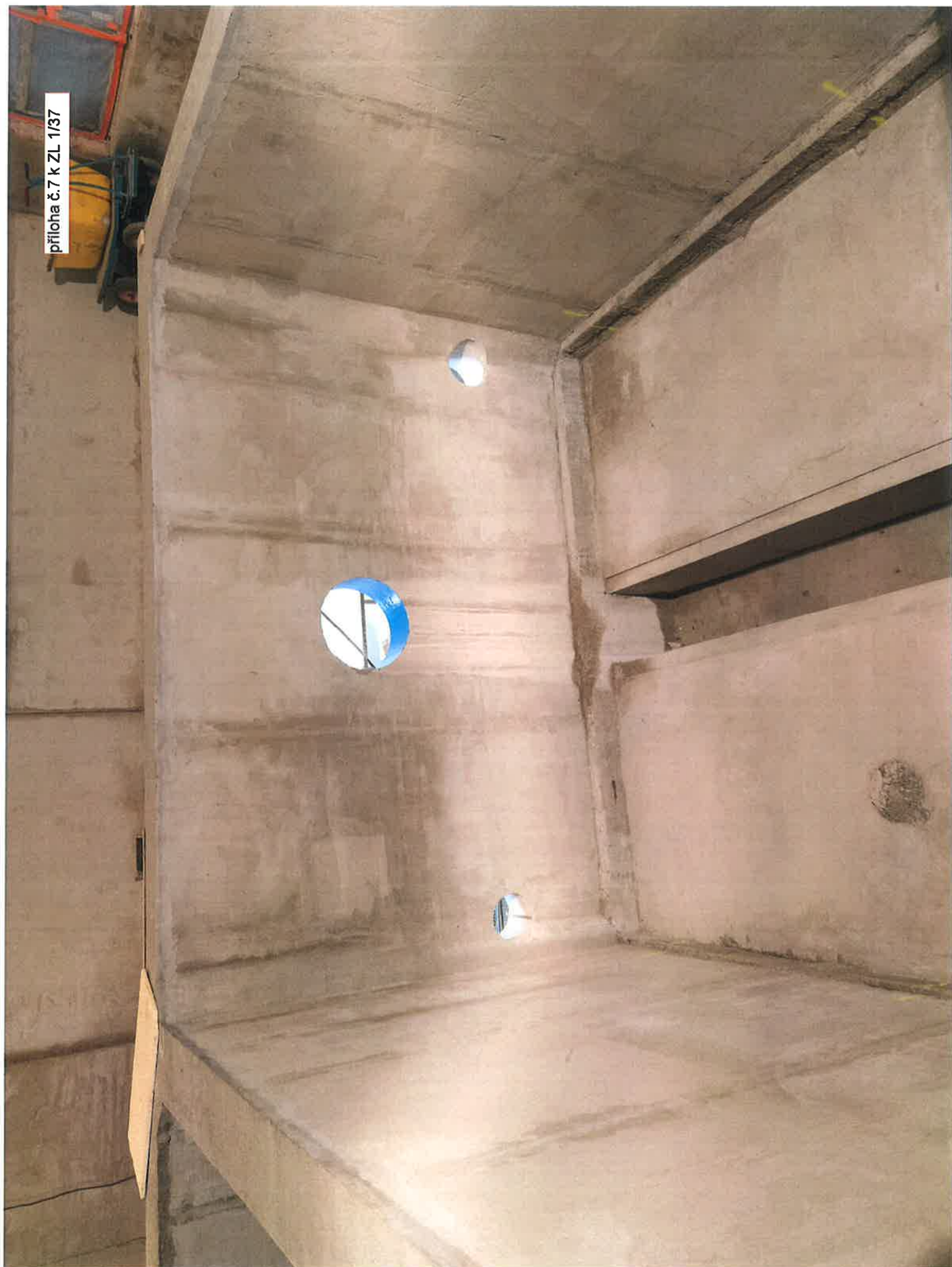
ZMOŽOVITEL PROSDAVNÁ S OBSEDNATELEM ŽENOU SANACE
VENKOVNÍM KATIP OBSEDNŮ SO 02, CHODOVAN A TRAPOSTANICE,
DALŠE DOPŮNĚNÍ OŠETŘENÍ POTRUBNÍ SANACÍ DĚLČÍ PRŮTOKU V
AN A SPSTANOVÁ STAVNÍČKOVÁ NÁZEVU V AN A DALŠE
SANOVNÍ PRÁČE V PŘÍSLUŠNÝCH FÍLTRYCH SPOČTVANÍ V
APLIKACI FINNANÍ SANACE NA DVA PŘÍSLUŠNÝCH FÍLTRY.

ZA ZMOŽOVITEL: LARMA

ZÁPIS ZMOŽOVITEL:

ZMOŽOVITEL PROSDAVNÁ S OBSEDNATELEM BOURNÍ STAVNÍČKOVÁ
ZAHNANÍ A REALIZACI NÁMĚR ZAHNANÍ POD ČERNOVOSÍ V SO 01 A
SO 02. BUDE PŘEDNO ŽE TO DOPŮNĚNÍ VŠECH ZAHNANÍ

ZA ZMOŽOVITEL: LARMA





příloha č.7 k ZL 1/37









příloha č.7 k ZL 1/37

