



HRADEC KRÁLOVÉ

STATUTÁRNÍ MĚSTO HRADEC KRÁLOVÉ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 408, 502 00 HRADEC KRÁLOVÉ

DODATEK č. 1

č. zhotovitele:

č. objednatele: CES 2020/0953

Smluvní strany:

- 1. Objednatel:** Statutární město Hradec Králové
Sídlo: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
Zastoupený: prof. PharmDr. Alexandrem Hrabálkem, CSc., primátorem města
IČO: 00268810
DIČ: CZ00268810
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
č. účtu: 426 511/0100

Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických:

- Ing. Michal Jandík - pověřený vedením investičního odboru
- tel. 495 707 680
- e-mail: michal.jandik@mmhk.cz
Jana Sedlářová - investiční technik
- tel. 495 707 691; 725 644 284
- e-mail: jana.sedlarova@mmhk.cz

dále jen „objednatel“

a

- 2. Zhotovitel:** STRABAG a.s.
Sídlo: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice
Zastoupený: Ing. Radimem Aulickým a Ing. Alešem Fišerem, prokuristy
IČO: 60838744
DIČ: CZ60838744
Spisová značka: B 7634 vedená u Městského soudu v Praze
ze dne 01.03.1994
Bankovní spojení: Raiffeisenbank
číslo účtu: [REDACTED]

dále jen „zhotovitel nebo dodavatel“

se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodli na tomto dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo ze dne 04.05.2020 (dále jen „smlouva o dílo“):

„Odlehčovací služba, Honkova ul., Hradec Králové“

I.

Předmět dodatku

1. Smluvní strany se dohodly v souladu s čl. II. odst. 5. Smlouvy a dále v souladu se Směrnicí Zastupitelstva města Hradec Králové a primátora města č. 1/2019, kterou se stanoví postup města Hradec Králové při zadávání veřejných zakázek, a v souladu s ustanovením § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) na realizaci změny závazku ze Smlouvy, tj. na provedení těchto méně prací a víceprací:
Pro zajištění stavební jámy pro provedení prvního podzemního podlaží je navržena terénu lépe vyhovující technologie zabezpečení stavební jámy - namísto původní pilotové stěny se proto smluvní strany dohodly na kotvené štětové stěně. Všechny změny jsou podrobně popsány v příloženém změnovém listu č. 1 a položkovém rozpočtu, které jsou nedílnou přílohou a součástí tohoto dodatku.
2. V návaznosti na shora specifikované změny závazku se strany dohodly na změně ceny díla takto:

REKAPITULACE smluvní ceny			
	přípočty	odpočty	celkem
Smlouva o dílo			95.584.578,00 Kč
Dodatek č. 1	1.723.244,00 Kč	-1.735.263,00 Kč	-12.019,00 Kč
Celkem bez DPH	1.723.243,00 Kč	-1.735.263,00 Kč	95.572.559,00 Kč

Celková smluvní cena činí devadesát pět milionů pět set sedmdesát dva tisíc pět set padesát devět korun českých bez DPH.

II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v dosud platném znění.
2. Dodatek se uzavírá v souladu s usnesením Zastupitelstva města Hradec Králové ze dne 05.10.2020, č. usnesení ZM/2020/871.
3. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení tohoto dodatku neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení tohoto dodatku, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Uvedené platí obdobně i v případě zrušení smlouvy dle § 7 zákona o registru smluv. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
4. Smluvní strany prohlašují, že na dodatek se mj. vztahuje zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a objednatel je dle § 2 cit. zákona subjektem, jehož smlouvy se povinně uveřejňují prostřednictvím registru smluv.
5. Tento dodatek vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.
6. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním tohoto dodatku v plném znění (včetně všech příloh). Smluvní strany prohlašují, že dodatek neobsahuje žádná obchodní tajemství a zhotovitel souhlasí s uveřejněním dodatku (vč. metadat) bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

7. Dle § 5 odst. 5 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, je k řádnému uveřejnění dodatku třeba, aby byl uveřejněn způsobem tam stanoveným, a to včetně vyplnění metadat. Smluvní strany se dohodly, že uveřejní metadata v níže uvedeném rozsahu a prohlašují, že uvedený rozsah metadat:

- identifikace smluvních stran: Statutární město Hradec Králové,
Československé armády 408/51,
50003 Hradec Králové, CZ
IČO: 00268810
DS: bebb2in
- a
- STRABAG a.s,
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice
IČO: 60838744
DS: 8yuchp8
- vymezení předmětu dodatku: Smlouva o dílo – Odlehčovací služba, Honkova ul.
v Hradci Králové – dodatek č. 1 – vícepráce +
méněpráce, změna ceny díla
- cena: 95.572.559 Kč bez DPH
- datum uzavření dodatku: datum podpisu dodatku poslední smluvní stranou

považují za správný, úplný a v tomto znění plně odpovídající a vyhovující požadavkům zákona o registru smluv.

8. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři a zhotovitel dvě vyhotovení.

9. Smluvní strany tímto prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, že je projevem jejich pravé, svobodné a vážně míněné vůle, učiněné nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.

Přílohy:
změnový list č. 1 + položkový rozpočet

V Hradci Králové dne 23.10.2020

V Hradci Králové dne 27.10.20

za zhotovitele

Ing. Radim Aulický
prokurista

za objednatele

prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.
primátor města

za zhotovitele

Ing. Aleš Fišer
prokurista

3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 15.3.2015

Změnový list

ČÍSLO:

01

ZE DNE:

30.06.2020

OBJEDNATEL:

Název: Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, 502 00, Hradec Králové

Zastoupený:

ZHOTOVITEL:

Název: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

STAVBA:

Název: ODLEHČOVACÍ SLUŽBA, HONKOVA ULICE, HRADEC KRÁLOVÉ

1. Předmět změny:

	Množství	mj	Jednotková cena	Cena celkem
Variantní řešení způsobu zajištění stavební jámy	1	kpl.	12 019 Kč	-12 019 Kč
CELKEM				-12 019 Kč

2. Cena změny:

pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena díla před vydáním "Změnového listu"	95 584 578
2	Cena předmětu změny "Změnového listu"	-12 019
3	Cena díla celkem po odsouhlasení "Změnového listu"	95 572 558

3. Čas plnění:

a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém bez dopadu do termínů

b) Čas plnění se mění takto:

celkový termín	původní termín	nový termín
celkový termín dokončení díla dle SOD		
dílčí termíny	původní termín	nový termín

Za objednatele (podpis a datum)

Za zhotovitele (podpis a datum)

Rozdělovník:

1	Objednatel
2	Zhotovitel

Přílohy: Položkový rozpočet

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odlehčovací služba Hunková ulice Hradec Králové - Pražské Předměstí
 Objekt: SO D1 - Odlehčovací služba
 Soupis: Změnový list č. 1 - Záměna pažení pilotovou stěnou za kotvenou štitovou stěnu

Místo: 801 99
 K u Pražské předměstí č.p.st.1736,929/1,930/2,2340

CG-CZ: Datum: 12.06.2020

Zadavatel: Státní město Hradec Králové Českoslo armády408

IC: 00268610

Uchazeč: STRABAG a.s.

IC: 60836744
 DIČ: CZ60636744

Projektant:

IC:
 DIČ:

Zpracovatel:

IC:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH -12 019

DPH základní snížená Základ daně -12 019,36 Sazba daně 21,00% Výše daně -2 524,15
 Sazba daně 15,00%

Cena s DPH v CZK -14 543

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odlehčovací služba Hunková ulice Hradec Králové - Pražské Předměstí
 Objekt: SO D1 - Odlehčovací služba
 Soupis: Změnový list č. 1 - Záměna pažení pilotovou stěnou za kotvenou štitovou stěnu

Místo: K u Pražské předměstí č.p.st.1736,929/1,930/2,2340

Datum: 24.6.2020

Zadavatel: Státní město Hradec Králové Českoslo armády408

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	-12 019,36
HSV - Práce a dodávky HSV	-12 019,36
1 - Zemní práce	1 723 243,77
2 - Zakládání	-1 735 263,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odlehčovací služba Hunková ulice Hradec Králové - Pražské Předměstí
 Objekt: SO D1 - Odlehčovací služba
 Soupis: Změnový list č. 1 - Záměna pažení pilotovou stěnou za kotvenou štitovou stěnu

Místo: K u Pražské předměstí č.p.st.1736,929/1,930/2,2340

Datum: 12.06.2020

Zadavatel: Státní město Hradec Králové Českoslo armády408

Projektant: 0



Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: 0

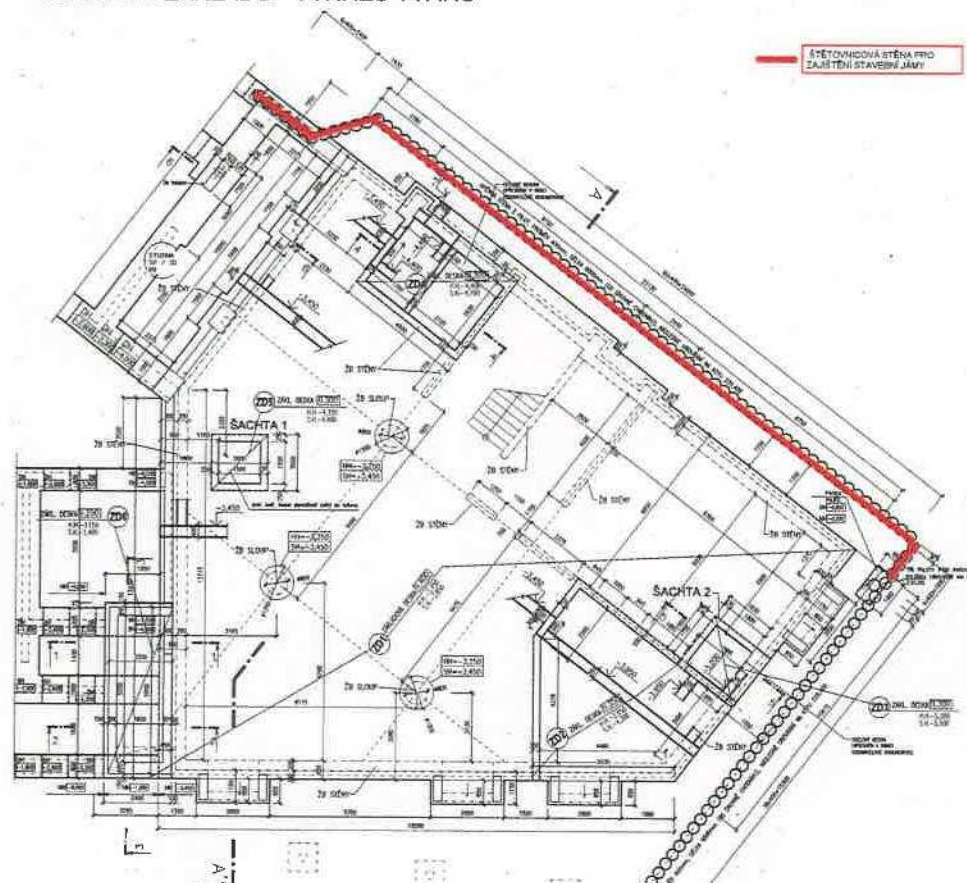
Pr	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Johta [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							-12 019,36	
0 HSV Práce a dodávky HSV							-12 019,36	
1 - Zemní práce							1 723 243,77	
1	K	15311111	Úprava ocelových štitovic pro štitové stěny rozání z terénu, štitovnic na ústředí příloha	kus	61,000	127,00	6 477,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	153112111	Zřízení betonových stěn z ocelových štitovic z terénu napřezání štitovic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	228,500	426,00	97 767,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	153112122	Zřízení betonových stěn z ocelových štitovic z terénu zabíraní štitovic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	218,500	1 240,00	264 880,00	CS ÚRS 2020 02
4	M	15820310_R	Štitovnice typ VL 604	t	26 34325	25 523,00	723 404,77	
5	K	153113111	Vyhrazení stěn z ocelových štitovic zabíraných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zabíraných na hloubku do 4 m	m2	229,500	794,00	182 223,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	153114111	Kleštiny nebo převléčky pro tradiční stěny betonové, nastavené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu opracování	t	2,800	1 266,00	3 596,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	153115112	Kleštiny nebo převléčky pro tradiční stěny betonové, nastavené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	2,800	10 700,00	30 880,00	CS ÚRS 2020 01
8	M	13070312_R	Svařenec z oceli ZsU350	t	2 80000	28 000,00	78 400,00	
9	K	153116113	Demontáž ocelových kleštin nebo převléček tradičních stěn z terénu	t	2,800	2 040,00	5 712,00	CS ÚRS 2020 01

10	K	153421112	Osazení kotvy kabelových z popouštělných pramenů nebo drátů pro nosnost přes 0,18 do 0,31 MN	m	86,000	861,00	82 898,00	CS ÚRS 2020 01
11	M	R	Zemní kova šanová 2x LP	m	95,000	2 049,00	195 704,00	
12	K	153421112	Napnutí kabelových kotvy při únosnosti kotvy přes 0,18 do 0,31 MN	kus	8,000	7 720,00	61 780,00	CS ÚRS 2020 01
D Z							1 735 283,15	
13	K	226711213	Výstavba vrtů náběrovým vrtním systémem svedlého sestavení patřícími průměry přes 400 do 450 mm, v H od 0 do 10 m v horní části III	m	-1 062,000	982,01	-1 021 854,82	CS ÚRS 2019 02
			<p>1. D 1 1 1 2 Půlnový základ</p> <p>"sodě-vitá píseč. geotechnického dozoru"</p> <p>(0,22*2,4+0,22*2,42+24,0*0,22*2+0,22*2+17,0)*0,4</p> <p>Soubor</p> <p>9,0*1116</p> <p>šedobeton</p> <p>vp1</p> <p>Soubor</p>		117,850	117,850	1 062,000	1 062,000
								1 062,000
								1 062,000
14	K	231212111	Řízení výměny píseč započítaných s vytvářením patřící vrtů svislých z betonu železobetonu, v H od 0 do 10 m, při průměru píseč 245 do 450 mm	m	-1 097,400	777,58	-349 748,28	CS ÚRS 2019 02
			<p>1. Vrtání a vyčištění vrtů</p> <p>2. Čištění vrtů a vyčištění vrtů</p> <p>3. Vytváření vrtů</p> <p>4. Vytváření vrtů</p> <p>5. Vytváření vrtů</p> <p>6. Vytváření vrtů</p> <p>7. Vytváření vrtů</p> <p>8. Vytváření vrtů</p> <p>9. Vytváření vrtů</p> <p>10. Vytváření vrtů</p> <p>11. Vytváření vrtů</p> <p>12. Vytváření vrtů</p> <p>13. Vytváření vrtů</p> <p>14. Vytváření vrtů</p> <p>15. Vytváření vrtů</p> <p>16. Vytváření vrtů</p> <p>17. Vytváření vrtů</p> <p>18. Vytváření vrtů</p> <p>19. Vytváření vrtů</p> <p>20. Vytváření vrtů</p> <p>21. Vytváření vrtů</p> <p>22. Vytváření vrtů</p> <p>23. Vytváření vrtů</p> <p>24. Vytváření vrtů</p> <p>25. Vytváření vrtů</p> <p>26. Vytváření vrtů</p> <p>27. Vytváření vrtů</p> <p>28. Vytváření vrtů</p> <p>29. Vytváření vrtů</p> <p>30. Vytváření vrtů</p> <p>31. Vytváření vrtů</p> <p>32. Vytváření vrtů</p> <p>33. Vytváření vrtů</p> <p>34. Vytváření vrtů</p> <p>35. Vytváření vrtů</p> <p>36. Vytváření vrtů</p> <p>37. Vytváření vrtů</p> <p>38. Vytváření vrtů</p> <p>39. Vytváření vrtů</p> <p>40. Vytváření vrtů</p> <p>41. Vytváření vrtů</p> <p>42. Vytváření vrtů</p> <p>43. Vytváření vrtů</p> <p>44. Vytváření vrtů</p> <p>45. Vytváření vrtů</p> <p>46. Vytváření vrtů</p> <p>47. Vytváření vrtů</p> <p>48. Vytváření vrtů</p> <p>49. Vytváření vrtů</p> <p>50. Vytváření vrtů</p> <p>51. Vytváření vrtů</p> <p>52. Vytváření vrtů</p> <p>53. Vytváření vrtů</p> <p>54. Vytváření vrtů</p> <p>55. Vytváření vrtů</p> <p>56. Vytváření vrtů</p> <p>57. Vytváření vrtů</p> <p>58. Vytváření vrtů</p> <p>59. Vytváření vrtů</p> <p>60. Vytváření vrtů</p> <p>61. Vytváření vrtů</p> <p>62. Vytváření vrtů</p> <p>63. Vytváření vrtů</p> <p>64. Vytváření vrtů</p> <p>65. Vytváření vrtů</p> <p>66. Vytváření vrtů</p> <p>67. Vytváření vrtů</p> <p>68. Vytváření vrtů</p> <p>69. Vytváření vrtů</p> <p>70. Vytváření vrtů</p> <p>71. Vytváření vrtů</p> <p>72. Vytváření vrtů</p> <p>73. Vytváření vrtů</p> <p>74. Vytváření vrtů</p> <p>75. Vytváření vrtů</p> <p>76. Vytváření vrtů</p> <p>77. Vytváření vrtů</p> <p>78. Vytváření vrtů</p> <p>79. Vytváření vrtů</p> <p>80. Vytváření vrtů</p> <p>81. Vytváření vrtů</p> <p>82. Vytváření vrtů</p> <p>83. Vytváření vrtů</p> <p>84. Vytváření vrtů</p> <p>85. Vytváření vrtů</p> <p>86. Vytváření vrtů</p> <p>87. Vytváření vrtů</p> <p>88. Vytváření vrtů</p> <p>89. Vytváření vrtů</p> <p>90. Vytváření vrtů</p> <p>91. Vytváření vrtů</p> <p>92. Vytváření vrtů</p> <p>93. Vytváření vrtů</p> <p>94. Vytváření vrtů</p> <p>95. Vytváření vrtů</p> <p>96. Vytváření vrtů</p> <p>97. Vytváření vrtů</p> <p>98. Vytváření vrtů</p> <p>99. Vytváření vrtů</p> <p>100. Vytváření vrtů</p>		1 097,400	777,58	-349 748,28	
								1 097,400
								1 097,400
								1 097,400
15	M	5833330	beton C 30/37 XF1 karmenní frakce D/22	m3	-137,833	1 750,50	-241 280,07	CS ÚRS 2019 02
			3,14*0,25*2*vp1			133,387		
			řábátování e 0,30 m			4,446		
			3,14*(0,25)^2*0,3*118			137,631		
			Soubor					
16	K	231611134	Výstavba výměny píseč započítaných do země z ocelí 10 606 (R)	t	-20,006	21 007,08	-423 306,06	CS ÚRS 2019 02
			<p>1. Vytváření vrtů</p> <p>2. Vytváření vrtů</p> <p>3. Vytváření vrtů</p> <p>4. Vytváření vrtů</p> <p>5. Vytváření vrtů</p> <p>6. Vytváření vrtů</p> <p>7. Vytváření vrtů</p> <p>8. Vytváření vrtů</p> <p>9. Vytváření vrtů</p> <p>10. Vytváření vrtů</p> <p>11. Vytváření vrtů</p> <p>12. Vytváření vrtů</p> <p>13. Vytváření vrtů</p> <p>14. Vytváření vrtů</p> <p>15. Vytváření vrtů</p> <p>16. Vytváření vrtů</p> <p>17. Vytváření vrtů</p> <p>18. Vytváření vrtů</p> <p>19. Vytváření vrtů</p> <p>20. Vytváření vrtů</p> <p>21. Vytváření vrtů</p> <p>22. Vytváření vrtů</p> <p>23. Vytváření vrtů</p> <p>24. Vytváření vrtů</p> <p>25. Vytváření vrtů</p> <p>26. Vytváření vrtů</p> <p>27. Vytváření vrtů</p> <p>28. Vytváření vrtů</p> <p>29. Vytváření vrtů</p> <p>30. Vytváření vrtů</p> <p>31. Vytváření vrtů</p> <p>32. Vytváření vrtů</p> <p>33. Vytváření vrtů</p> <p>34. Vytváření vrtů</p> <p>35. Vytváření vrtů</p> <p>36. Vytváření vrtů</p> <p>37. Vytváření vrtů</p> <p>38. Vytváření vrtů</p> <p>39. Vytváření vrtů</p> <p>40. Vytváření vrtů</p> <p>41. Vytváření vrtů</p> <p>42. Vytváření vrtů</p> <p>43. Vytváření vrtů</p> <p>44. Vytváření vrtů</p> <p>45. Vytváření vrtů</p> <p>46. Vytváření vrtů</p> <p>47. Vytváření vrtů</p> <p>48. Vytváření vrtů</p> <p>49. Vytváření vrtů</p> <p>50. Vytváření vrtů</p> <p>51. Vytváření vrtů</p> <p>52. Vytváření vrtů</p> <p>53. Vytváření vrtů</p> <p>54. Vytváření vrtů</p> <p>55. Vytváření vrtů</p> <p>56. Vytváření vrtů</p> <p>57. Vytváření vrtů</p> <p>58. Vytváření vrtů</p> <p>59. Vytváření vrtů</p> <p>60. Vytváření vrtů</p> <p>61. Vytváření vrtů</p> <p>62. Vytváření vrtů</p> <p>63. Vytváření vrtů</p> <p>64. Vytváření vrtů</p> <p>65. Vytváření vrtů</p> <p>66. Vytváření vrtů</p> <p>67. Vytváření vrtů</p> <p>68. Vytváření vrtů</p> <p>69. Vytváření vrtů</p> <p>70. Vytváření vrtů</p> <p>71. Vytváření vrtů</p> <p>72. Vytváření vrtů</p> <p>73. Vytváření vrtů</p> <p>74. Vytváření vrtů</p> <p>75. Vytváření vrtů</p> <p>76. Vytváření vrtů</p> <p>77. Vytváření vrtů</p> <p>78. Vytváření vrtů</p> <p>79. Vytváření vrtů</p> <p>80. Vytváření vrtů</p> <p>81. Vytváření vrtů</p> <p>82. Vytváření vrtů</p> <p>83. Vytváření vrtů</p> <p>84. Vytváření vrtů</p> <p>85. Vytváření vrtů</p> <p>86. Vytváření vrtů</p> <p>87. Vytváření vrtů</p> <p>88. Vytváření vrtů</p> <p>89. Vytváření vrtů</p> <p>90. Vytváření vrtů</p> <p>91. Vytváření vrtů</p> <p>92. Vytváření vrtů</p> <p>93. Vytváření vrtů</p> <p>94. Vytváření vrtů</p> <p>95. Vytváření vrtů</p> <p>96. Vytváření vrtů</p> <p>97. Vytváření vrtů</p> <p>98. Vytváření vrtů</p> <p>99. Vytváření vrtů</p> <p>100. Vytváření vrtů</p>		20,006	21 007,08	-423 306,06	
								20,006
								20,006
17	K	239111111	Osazení vrtů svedlého sestavení výměny píseč započítaných do země z ocelí 10 606 (R)	m	-271,400	131,28	-36 633,11	CS ÚRS 2019 02
			<p>1. Vytváření vrtů</p> <p>2. Vytváření vrtů</p> <p>3. Vytváření vrtů</p> <p>4. Vytváření vrtů</p> <p>5. Vytváření vrtů</p> <p>6. Vytváření vrtů</p> <p>7. Vytváření vrtů</p> <p>8. Vytváření vrtů</p> <p>9. Vytváření vrtů</p> <p>10. Vytváření vrtů</p> <p>11. Vytváření vrtů</p> <p>12. Vytváření vrtů</p> <p>13. Vytváření vrtů</p> <p>14. Vytváření vrtů</p> <p>15. Vytváření vrtů</p> <p>16. Vytváření vrtů</p> <p>17. Vytváření vrtů</p> <p>18. Vytváření vrtů</p> <p>19. Vytváření vrtů</p> <p>20. Vytváření vrtů</p> <p>21. Vytváření vrtů</p> <p>22. Vytváření vrtů</p> <p>23. Vytváření vrtů</p> <p>24. Vytváření vrtů</p> <p>25. Vytváření vrtů</p> <p>26. Vytváření vrtů</p> <p>27. Vytváření vrtů</p> <p>28. Vytváření vrtů</p> <p>29. Vytváření vrtů</p> <p>30. Vytváření vrtů</p> <p>31. Vytváření vrtů</p> <p>32. Vytváření vrtů</p> <p>33. Vytváření vrtů</p> <p>34. Vytváření vrtů</p> <p>35. Vytváření vrtů</p> <p>36. Vytváření vrtů</p> <p>37. Vytváření vrtů</p> <p>38. Vytváření vrtů</p> <p>39. Vytváření vrtů</p> <p>40. Vytváření vrtů</p> <p>41. Vytváření vrtů</p> <p>42. Vytváření vrtů</p> <p>43. Vytváření vrtů</p> <p>44. Vytváření vrtů</p> <p>45. Vytváření vrtů</p> <p>46. Vytváření vrtů</p> <p>47. Vytváření vrtů</p> <p>48. Vytváření vrtů</p> <p>49. Vytváření vrtů</p> <p>50. Vytváření vrtů</p> <p>51. Vytváření vrtů</p> <p>52. Vytváření vrtů</p> <p>53. Vytváření vrtů</p> <p>54. Vytváření vrtů</p> <p>55. Vytváření vrtů</p> <p>56. Vytváření vrtů</p> <p>57. Vytváření vrtů</p> <p>58. Vytváření vrtů</p> <p>59. Vytváření vrtů</p> <p>60. Vytváření vrtů</p> <p>61. Vytváření vrtů</p> <p>62. Vytváření vrtů</p> <p>63. Vytváření vrtů</p> <p>64. Vytváření vrtů</p> <p>65. Vytváření vrtů</p> <p>66. Vytváření vrtů</p> <p>67. Vytváření vrtů</p> <p>68. Vytváření vrtů</p> <p>69. Vytváření vrtů</p> <p>70. Vytváření vrtů</p> <p>71. Vytváření vrtů</p> <p>72. Vytváření vrtů</p> <p>73. Vytváření vrtů</p> <p>74. Vytváření vrtů</p> <p>75. Vytváření vrtů</p> <p>76. Vytváření vrtů</p> <p>77. Vytváření vrtů</p> <p>78. Vytváření vrtů</p> <p>79. Vytváření vrtů</p> <p>80. Vytváření vrtů</p> <p>81. Vytváření vrtů</p> <p>82. Vytváření vrtů</p> <p>83. Vytváření vrtů</p> <p>84. Vytváření vrtů</p> <p>85. Vytváření vrtů</p> <p>86. Vytváření vrtů</p> <p>87. Vytváření vrtů</p> <p>88. Vytváření vrtů</p> <p>89. Vytváření vrtů</p> <p>90. Vytváření vrtů</p> <p>91. Vytváření vrtů</p> <p>92. Vytváření vrtů</p> <p>93. Vytváření vrtů</p> <p>94. Vytváření vrtů</p> <p>95. Vytváření vrtů</p> <p>96. Vytváření vrtů</p> <p>97. Vytváření vrtů</p> <p>98. Vytváření vrtů</p> <p>99. Vytváření vrtů</p> <p>100. Vytváření vrtů</p>		271,400	131,28	-36 633,11	
								271,400
								271,400
								271,400
18	K	224411112	Maleprůhledné vrtů průběžným systémem průměry přes 156 do 186 mm do úklonu 45° v H od 25 m v horní části III	m	98,000	1 080,00	104 640,00	CG ÚRS 2020 01
19	K	282602113	Injektování povrchové s dvojnásobným obtuřováním mikroplot nebo kotvy Baken přes 2,0 do 4,5 MPa	hod	16,000	4 270,00	66 320,00	CS ÚRS 2020 01
20	M	585211113	cement portlandský CEM I 52,5MPa	t	2,640	3 200,00	9 216,00	CS ÚRS 2020 01
21	K	282781121	Výstavba trubky z PVC ztvrdlé s osazením upravených trubek do předem připraveného injektážního vrtu, vnitřního průměru přes 25 do 50 mm, hledká mandelové	m	108,000	474,00	51 192,00	CS ÚRS 2020 01

ŽÁDOST O ZMĚNU TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ STAVBY

Objednatel:	
 HRADEC KRÁLOVÉ	Statutární město Hradec Králové Československé armády 408 502 00 Hradec Králové
Projekt:	
ODLEHČOVACÍ SLUŽBA, HONKOVA ULICE, HRADEC KRÁLOVÉ	
Zhotovitel:	
 STRABAG	STRABAG a.s. Kačírkova 982/4 158 00 Praha 5
Datum:	30.06.2020
Číslo:	01
Popis:	Schváleno:
Zajištění stavební jámy, pro provedení prvního podzemního podlaží.	
Jedná se o konstrukci pro umožňující provedení zemních prací a monolitické konstrukce 1PP.	
Původní řešení:	
Pilotová stěna - pilot prům 400mm - hloubky 9,000m. Půdorysné délky 47,2mb. Zhlaví piloty provedeno na kotů +0.000, po provedení 1PP následně ubourány na -2.000m	
Variantsní řešení:	
Štětovnicová stěna půdorysné délky 29,4+1,2 = 30,6m, plocha štětovnic je 229,5m ² . Štětovnice budou doplněny převázkou, zajištění bude pomocí zemních lanových kotev. Štětovnice budou po dokončení monolitických kci 1PP a obsypu vytaženy. Půdorysný rozsah pažení stavební jámy je oproti původnímu řešení ponížěn z důvodu kolize s základovou deskou původního objektu což je neberanitelná a nevtatelná překážka. V tomto useku bude provedeno svahování stavební jámy.	
Přílohy:	
Situace rozsahu zajištění stavební jámy	
PD zajištění stavební jámy	
Podpis zástupce Objednatele:	Datum
[Redacted Signature]	[Redacted Date]
Podpis Objednatele:	Datum
[Redacted Signature]	[Redacted Date]
Podpis Projektanta:	Datum:
[Redacted Signature]	[Redacted Date]
Distribuce:	
<input checked="" type="checkbox"/> TDS <input checked="" type="checkbox"/> Objednatel <input checked="" type="checkbox"/> Projektant <input checked="" type="checkbox"/> Zhotovitel	

PŮDORYS ZÁKLADŮ - VÝKRES TVARU



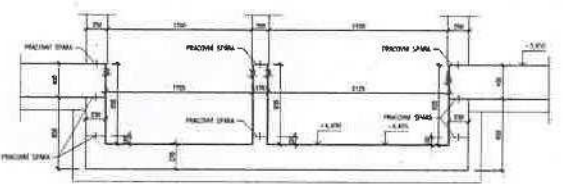
ŠTĚTOVNICOVÁ STĚNA PRO ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY

Projekční dokumentace stavebního technického část byla zpracována dle výměřky 694/2006 ve valné hromadě představenstva spol. s r. o. dokumentace pro provádění stavby. Důležitá částí není na valné hromadě schválená a dokumentace zpracována správně odpovídá obsahu materiálů projektové dokumentace a technické dokumentace pro realizaci stavebního technického část bez této dokumentace se již nelze stavbu realizovat.

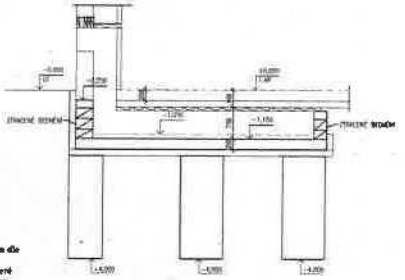
Množství výztuže v monolitické žb konstrukci desky včetně stěn žimek a saccht – 250 kg/m3

SOUBRAVA:
PŘED ZÁKLADNÍ PRÁCE MUSÍ BÝT VYKONÁNY VŠETKY PRÁČNÍ ÚKOLY ZA ÚČAST KAŽDÝCH ÚPRAVNÍKŮ. ZÁKLADNÍ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVEDENY NEJEDNĚLE. PŘED BETONOVÁNÍM ZÁKLADŮ ŽIMEK A SACCHT MUSÍ BÝT VYKONÁNY VŠETKY PRÁČNÍ ÚKOLY DO STAVEBNÍHO DOBU.
VŠETKÉ NÁKLADY MUSÍ BÝT VYKONÁVÁNY S PROJEKTOVÝMI NEJEDNĚLE, KONKRETNĚ A BEZDÍKŮ BÝT PŘEDVYKONÁNY DLE DOVOLENÉ VÝKONU A DLE PŮVODNÍ PRÁČNÍ ÚKOLY A DOPROJEKČNÍM.
PŘED BETONOVÁNÍM ZÁKLADŮ JE NEJEDNĚLE NEJEDNĚLE VYKONÁNY VŠETKY PRÁČNÍ ÚKOLY DO STAVEBNÍHO DOBU. BEZDÍKŮ BÝT PŘEDVYKONÁNY S PROJEKTOVÝMI.
DODÁNKA:
PŘED PROVEDENÍM JE NEJEDNĚLE VYKONÁVÁNY S DOKONČENÍM STAVĚNÍ ČÁSTI A OSTATNÝCH PRÁČNÍ. NEJEDNĚLE VŠETKY PRÁČNÍ ÚKOLY, PRÁČNÍ PRÁČNÍ VYKONÁVÁ SE BEZDÍKŮ PŘED BETONOVÁNÍM, KČE VYKONÁVÁ SE Z PRÁČNÍ OSTATNÝCH PRÁČNÍ ÚKOLY (VIT A POD). PŘED BETONOVÁNÍM ŽIMEK A SACCHT MUSÍ BÝT VYKONÁNY VŠETKY PRÁČNÍ ÚKOLY DO STAVEBNÍHO DOBU.

ŘEZ 4-4 M 1:25



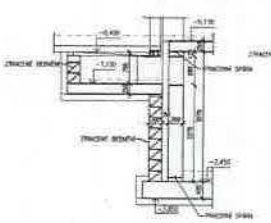
ŘEZ 3-3 M 1:50



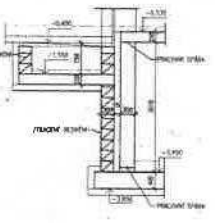
Množství výztuže v pilotových stěněch 150 kg/m3

SOUBRAVA:
PODOBŇSKÁ SE OPĚRNÉ STĚNY Z PŮLY V KČE ČÁSTI OPĚRNÉ STĚNY. PODOBŇSKÁ SE OPĚRNÉ STĚNY A NĚKDY MUSÍ VYKONÁVÁ DOBĚHAT STAVBY.
DODÁNKA:
OPĚRNÉ STĚNY MUSÍ BÝT VYKONÁVÁNY DLE VYKONÁVÁNÍ VÝKONU VÝKONU.
SOUBRAVA:
OPĚRNÉ STĚNY MUSÍ BÝT VYKONÁVÁNY DLE IP 124 - ZÁKLADŮ OPĚRNÉ STĚNY PRO OPĚRNÉ STĚNY BUDOVY PRÁČNÍ S OPĚRNÉ NA TL. ŽE NEJEDNĚLE PŮVODNÍ VÝKONU BUDOVY PRÁČNÍ. TAK SE PŘI NĚKDY VYKONÁVÁ. ŽE PRO KONKRETNĚ INK. PLÁŤI SPOLEK OPĚRNÉ STĚNY.
DODÁNKA:
OPĚRNÉ STĚNY MUSÍ BÝT VYKONÁVÁNY DLE IP 124 - ZÁKLADŮ OPĚRNÉ STĚNY PRO OPĚRNÉ STĚNY BUDOVY PRÁČNÍ S OPĚRNÉ NA TL. ŽE NEJEDNĚLE PŮVODNÍ VÝKONU BUDOVY PRÁČNÍ. TAK SE PŘI NĚKDY VYKONÁVÁ. ŽE PRO KONKRETNĚ INK. PLÁŤI SPOLEK OPĚRNÉ STĚNY.
S OPĚRNÉ NA VÝKONU BUDOVY PRÁČNÍ BUDOVY PRÁČNÍ ŽE NEJEDNĚLE PŮVODNÍ ZÁKLADŮ OPĚRNÉ STĚNY BUDOVY PRÁČNÍ S OPĚRNÉ NA TL. ŽE NEJEDNĚLE PŮVODNÍ VÝKONU BUDOVY PRÁČNÍ. TAK SE PŘI NĚKDY VYKONÁVÁ. ŽE PRO KONKRETNĚ INK. PLÁŤI SPOLEK OPĚRNÉ STĚNY.
JAKO OSTATNÍ VYKONÁVÁ SE MUSÍ PŮVODNÍ VÝKONU BUDOVY PRÁČNÍ. VYKONÁVÁ SE OPĚRNÉ NA BUDOVY PRÁČNÍ MUSÍ PŮVODNÍ VÝKONU BUDOVY PRÁČNÍ.
SPECIALIZOVANÝ VÝKON.

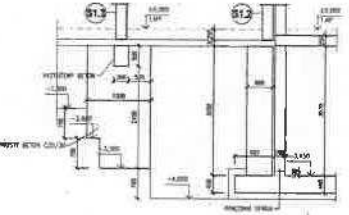
M 1:50
ŘEZ 1-1



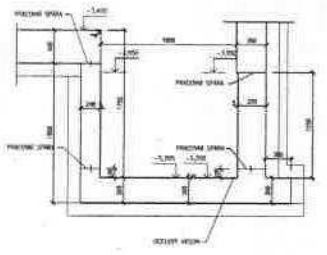
M 1:50
ŘEZ 2-2



M 1:50
ŘEZ 6-6



ŘEZ 5-5 M 1:25



DO ZÁKLADŮ BUDOV PŘED BETONOVÁNÍM POLÍTEK A ZAROVNANÍ ŽEVADÍ MUSÍ BÝT VYKONÁVÁ DLE PRÁČNÍ BUDOVY PRÁČNÍ VŠETKY PRÁČNÍ ÚKOLY MUSÍ BÝT VYKONÁVÁ S NĚKDY.
BETON
ŽB ZÁKLADŮ, DESKY, ŽB STĚNY - C30/37, XC1 - CI 0,4 - Dmax 22 - S2 max. dovolená průřez dle ČSN EN 12 399-8 je 50mm (VYDOSTAVĚNÍ BETON) + KRISTALICKÁ HYDROFUGACE
OCEL B500B (R TO 505), KARI (W), 11373
BETON OSTATNÍ K-CE
ŽB STROPNÍ DESKY - C30/37, XC1
OCEL B500B (R TO 505), KARI (W), 11373
+0,000 = 231,400

POSTUP PRACÍ:

- 1) zdemontovat stávající z Górního Lánu 230,900m n.n.
- 2) výška na 229,250m n.n.
- 3) osazení převodů 2x1200, provedení koleř
- 4) výška na 227,250m n.n.
- 5) provedení prací v jímce
- 6) postavení dopravního a odvládnutí na úroveň pro vstřebání převodů/koleř
- 7) demontáž patřících konstrukcí

Sukonice Igo VI, 404 d. 7,3m
 Převodů 2x1200 - koleř Górní
 Převodů HD 200 - spojité čerpadlo (umístění do podzemí)
 Zerník kory 2x20 dle 120, koleř d.6m, šířka 30', napětí 100kV

Převodů (výškové) (výškové) a uří a jeří
 objemů se záložní tržby polib a požadová na pracovní prostor

Dopravní jeří vyřazení koleřových ulí - UMÍSTĚNÍ VODOVODU A KANALIZACE
 ZAPOJENÍ OVLÁDÁNÍ DLE PŘEDVÝPOČ POKRYTÍ

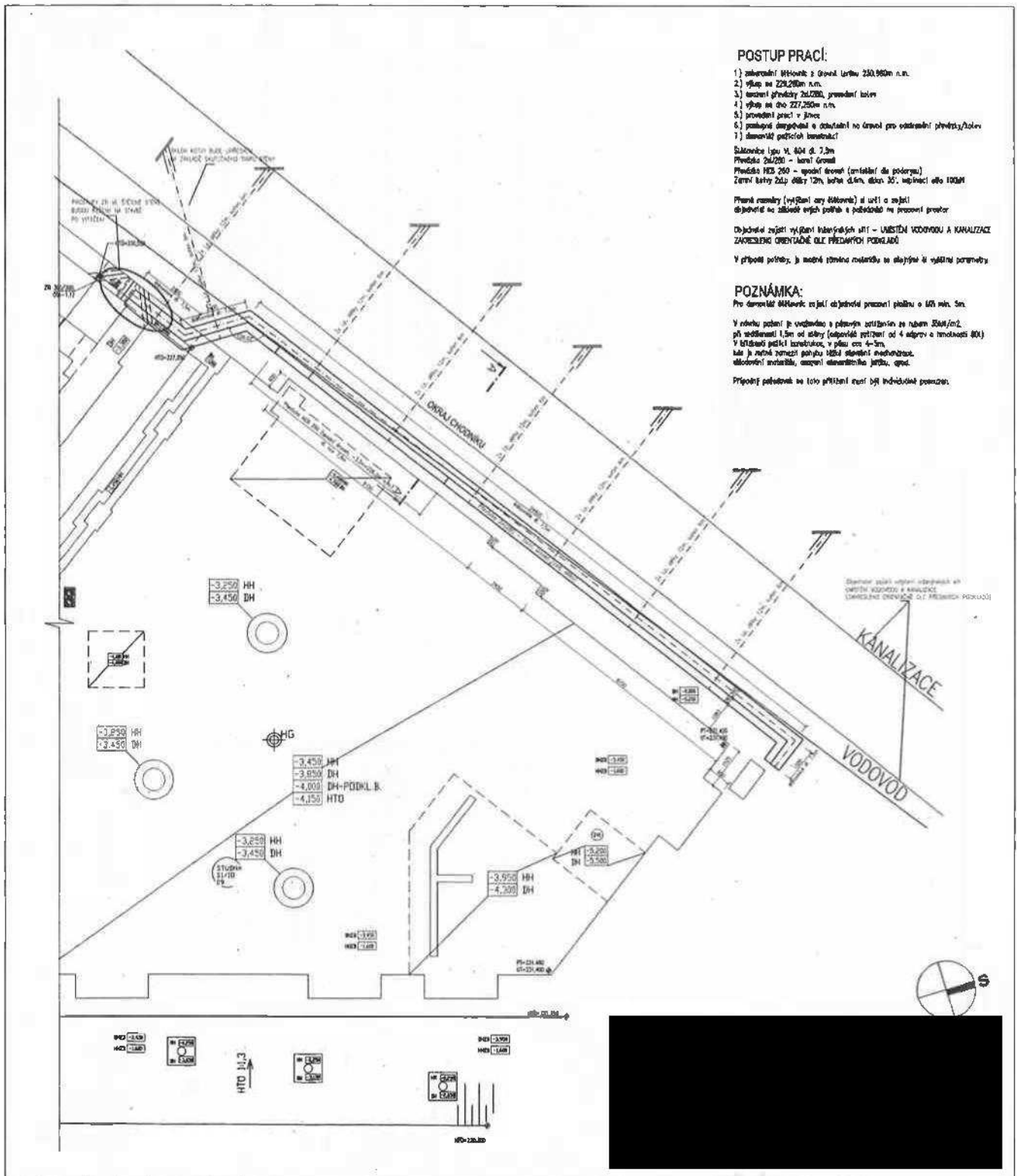
V příloze polib, je možná stavba rozložení se složitě k výškové parametry

POZNÁMKA:

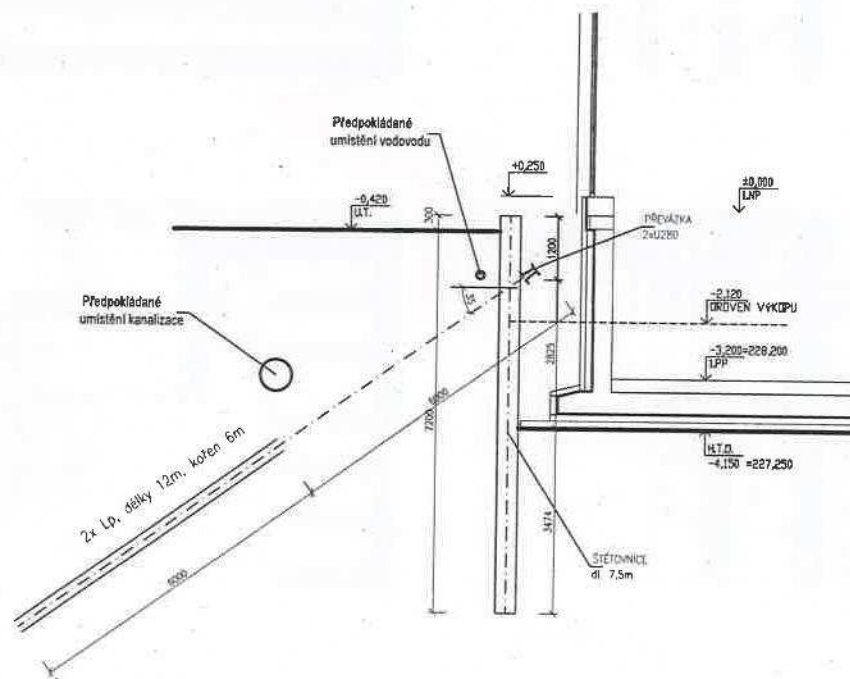
Pro demontáž stávající jeří objemů pracovní plošou o šířce min. 5m.

V rámci polib je vyznačeno a přibližně odhadeno se napětím 25kV/m²
 při vzdálenosti 1,5m od ulí (přibližně polib) od 4 úrovně a tloušťkou 80k.
 V blízkosti polib konstrukce, v plánu cca 4-5m.
 kde je možná pomoci polib HD200 objemů vzhledem k
 objemů vnitřní, osazení stávajícího jeří, apod.

Přílohy polib se toto přílohy musí být individuální poznámky.



ŘEZA-A



POSTUP PRACÍ:

- 1.) zaberání štětovnic z úrovně terénu 230,980m n.m.
- 2.) výkop na 229,280m n.m.
- 3.) osazení převázky 2xU280, provedení kotev
- 4.) výkop na dno 227,250m n.m.
- 5.) provedení prací v jínce
- 6.) postupné dospívání a dohutnění na úroveň pro odstranění převázky/kotev
- 7.) demontáž pozůstatků konstrukcí

Štětovnice typu VL 604 dl. 7,5m
 Převázka 2xU280 – horní úroveň
 Převázka HEB 280 – spodní úroveň (umístění dle půdorysu)
 Zemní kotvy 2xLp délky 12m, kořen 6m, sklon 35°, napínavá síla 100kN

Přesné rozměry (výřezání osy štětovnic) si určí a zajistí objednatel na základě svých potřeb a požadavků na pracovní prostor

Objednatel zajistí vyřezání inženýrských sítí – UMÍSTĚNÍ VODOVODU A KANALIZACE ZAKRESLENO ORIENTAČNĚ DLE PŘEDANÝCH PODKLADŮ.

V případě potřeby, je možné změna materiálu se stejnými či vyššími parametry.

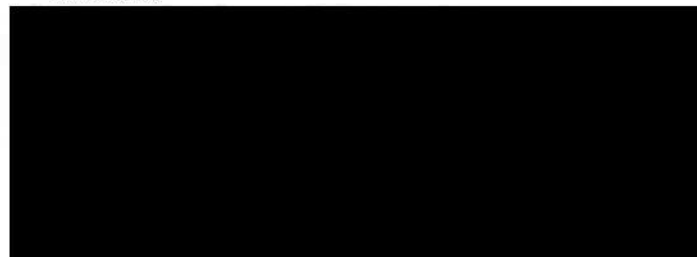
POZNÁMKA:

Pro demontáž štětovnic zajistí objednatel pracovní plošinu o šířce min. 5m.

V návrhu pažení je uvažováno s pásovým zatížením ze rubem 35kN/m², při vzdálenosti 1,5m od stěny (odpovídá zatížení od 4 náprav a hmotnosti 80t)
 V blízkosti pozůstatků konstrukce, v pásu cca 4–5m, kde je nutné zamezit pohybu těžké stavební mechanizace, skladování materiálu, osazení staveništního jeřábu, apod.

Případný požadavek na toto přířízení musí být individuálně posouzen.

±0,000=231,400



Podlaží	Strop	Strop	Strop	Strop
1	21.00	12.50	21.00	21.00
2	17.50	0.00	17.50	17.50

Podlaží: 1, 2
 Třída F4, betonová stěna
 Objemová hmotnost: $\rho = 21.00 \text{ kN/m}^3$
 Účinná šířka: $b = 1.00 \text{ m}$
 Účinná výška: $h = 12.00 \text{ m}$
 Součinnost armatury: $\mu = 0.00 \text{ MPa}$
 Obj. hmotnost: $\rho = 21.00 \text{ kN/m}^3$

Podlaží	Strop	Strop	Strop	Strop
1	21.00	12.50	21.00	21.00
2	17.50	0.00	17.50	17.50

Podlaží: 1, 2
 Třída F4, betonová stěna
 Objemová hmotnost: $\rho = 21.00 \text{ kN/m}^3$
 Účinná šířka: $b = 1.00 \text{ m}$
 Účinná výška: $h = 12.00 \text{ m}$
 Součinnost armatury: $\mu = 0.00 \text{ MPa}$
 Obj. hmotnost: $\rho = 21.00 \text{ kN/m}^3$

Podlaží	Strop	Strop	Strop	Strop
1	21.00	12.50	21.00	21.00
2	17.50	0.00	17.50	17.50

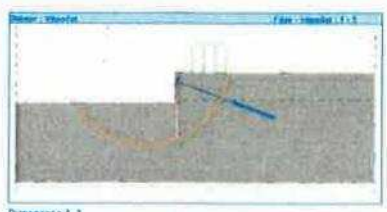
Podlaží: 1, 2
 Třída F4, betonová stěna
 Objemová hmotnost: $\rho = 21.00 \text{ kN/m}^3$
 Účinná šířka: $b = 1.00 \text{ m}$
 Účinná výška: $h = 12.00 \text{ m}$
 Součinnost armatury: $\mu = 0.00 \text{ MPa}$
 Obj. hmotnost: $\rho = 21.00 \text{ kN/m}^3$

Podlaží	Strop	Strop	Strop	Strop
1	21.00	12.50	21.00	21.00
2	17.50	0.00	17.50	17.50

Podlaží: 1, 2
 Třída F4, betonová stěna
 Objemová hmotnost: $\rho = 21.00 \text{ kN/m}^3$
 Účinná šířka: $b = 1.00 \text{ m}$
 Účinná výška: $h = 12.00 \text{ m}$
 Součinnost armatury: $\mu = 0.00 \text{ MPa}$
 Obj. hmotnost: $\rho = 21.00 \text{ kN/m}^3$

Podlaží	Strop	Strop	Strop	Strop
1	21.00	12.50	21.00	21.00
2	17.50	0.00	17.50	17.50

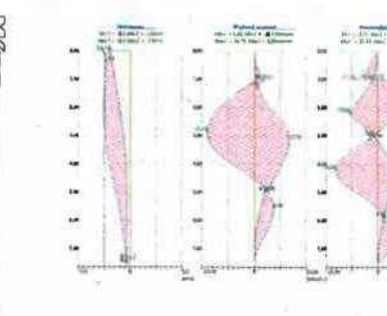
Podlaží: 1, 2
 Třída F4, betonová stěna
 Objemová hmotnost: $\rho = 21.00 \text{ kN/m}^3$
 Účinná šířka: $b = 1.00 \text{ m}$
 Účinná výška: $h = 12.00 \text{ m}$
 Součinnost armatury: $\mu = 0.00 \text{ MPa}$
 Obj. hmotnost: $\rho = 21.00 \text{ kN/m}^3$



Podlaží	Strop	Strop	Strop	Strop
1	21.00	12.50	21.00	21.00
2	17.50	0.00	17.50	17.50

Podlaží: 1, 2
 Třída F4, betonová stěna
 Objemová hmotnost: $\rho = 21.00 \text{ kN/m}^3$
 Účinná šířka: $b = 1.00 \text{ m}$
 Účinná výška: $h = 12.00 \text{ m}$
 Součinnost armatury: $\mu = 0.00 \text{ MPa}$
 Obj. hmotnost: $\rho = 21.00 \text{ kN/m}^3$

Uvažované zatížení (tabulka 1 a tabulka 2)
 Účinná šířka: $b = 1.00 \text{ m}$
 Účinná výška: $h = 12.00 \text{ m}$
 Součinnost armatury: $\mu = 0.00 \text{ MPa}$
 Obj. hmotnost: $\rho = 21.00 \text{ kN/m}^3$



E) POSUDEK KOTVEJ
 Kotvy byly posouzeny na rubechová sílu $1.5 \times 100.16 = 150.24 \text{ kN}$. Příkladová kotva pro sílu byla uvažována velikostí 100kPe.

F) POSUDEK PŘEVÁZKY POD TÁHLY
 Při posouzení převážky naměřil 2 dvojitá průřez U340, který je rozložena spojným závitěm 10x16,0 = 27,26 kN/m na šířku 4,0m (mátořinou vzdáleností 1000 mm). Maximální naměr je 1412 = (27,26 x 1,8) x 4,0 = 39,67 kN.

G) ZÁVĚR
 Vypočtené deformace (za předpokladu do 10mm šlátek) převážky byly porovnány s přípustnými na 1 měsíc. Patření lze považovat za bezpečné. Požadavek při instalaci závitěm (závitěm) je splněn od předpokladu projekce, je třeba v těchto záměrech informovat zúčastněné výstavby pořízení.

Podlaží: 1, 2
 Třída F4, betonová stěna
 Objemová hmotnost: $\rho = 21.00 \text{ kN/m}^3$
 Účinná šířka: $b = 1.00 \text{ m}$
 Účinná výška: $h = 12.00 \text{ m}$
 Součinnost armatury: $\mu = 0.00 \text{ MPa}$
 Obj. hmotnost: $\rho = 21.00 \text{ kN/m}^3$

V Horech nad Moravou