

SMLOUVA O DÍLO č. 6440-0722-2021-009

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6 - Hradčany
IČ: 601 62 694
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: 404881 / 0710
Za kterou jedná: Ing. Miroslav Flajtinger, vedoucí oddělení provozu Brno, odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem k jednání oprávněný ve smyslu ustanovení § 7 odst. 2 zák. č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů.

Kontaktní osoba

- ve věcech smluvních : Ing. Miroslav Flajtinger, vedoucí oddělení provozu Brno, tel. [REDACTED]
- ve věcech technických :
 Ing. Aleš Přichystal, vedoucí PS 0722 Štěpánov, tel.: [REDACTED]
 Ing. Radek Otřísal, technik PS 0722 Štěpánov, tel. [REDACTED]
- ve věcech BOZP: Ing. Radek Otřísal, technik PS 0722 Štěpánov, tel. [REDACTED]
 e-mail : [REDACTED]
Fax: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Datová schránka: hjyaavk
Adresa pro doručování: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, Oddělení provozu Brno
Svatoplukova 2687/84, 662 10 Brno

dále také jen „objednatel“ na straně jedné

a

2. LB 2000, s.r.o.

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 14167
Sídlo: U Hřiště 810/8, 779 00 Olomouc
IČ: 646 18 081
DIČ: CZ64618081
Bankovní spojení : Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 944562 / 0800
Zastoupená: Ing. Tomášem Svetkem, jednatelem
Kontaktní osoba:
- ve věcech smluvních: [REDACTED]
- ve věcech technických: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Datová schránka: veihwuy
Adresa pro doručování: U Hřiště 810/8, 779 00 Olomouc

dále také jen „zhotovitel“ na straně druhé

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „OZ“), uzavírají na plnění veřejné zakázky „**Oprava vodovodu v areálu kasáren**

Hostašovice“ zadané ve výběrovém řízení pod systémovým číslem NEN : N006/21/V00003914 jako veřejná zakázka malého rozsahu podle ustanovení § 31 zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo (dále také jen „smlouva“):

Článek 1 Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je provedení oprav vodovodu v areálu kasáren Hostašovice s cílem zajištění bezpečného provozu vodovodu v areálu.

Článek 2 Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem: „Oprava vodovodu v areálu kasáren Hostašovice“.

2.1.1. Jedná se o souhrn následujících plnění :

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	2,000
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	180,000
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	75,000
4	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	2,000
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	4,000
6	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	340,000
7	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	340,000
8	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m2	268,126
9	K	12915310R	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	1,870
10	K	131113101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	8,868

11	K	131151201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	65,539
12	K	132154102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	299,405
13	K	141720014	Neřízený zemní protlak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 75 do 90 mm	m	94,520
14	K	141721212	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	52,700
15	K	141721252	Řízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	212,000
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 020,216
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	1 020,216
18	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	112,317
19	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 123,170
20	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	190,939
21	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	250,103
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	86,042
23	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	141,969
24	K	18200102R	Hutnicí zkoušky	kpl	5,000
25	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	268,126
26	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	268,126
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,022
28	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	268,126
29	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	284,800
30	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,200

31	K	27590101R	Betonový opěrný blok 200/200/200	ks	27,000
32	K	411127111	Montáž stropních panelů železobetonových se zabetonováním spár šířky do 50 mm, délky panelů do 3 m, hmotnosti do 1 t	kus	6,000
33	M	5934174R	<i>deska stropní plná PZD 890x290x90mm, 5kN/m2</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>
34	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	27,275
35	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2,000
36	K	567144123	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 260 mm	m2	8,800
37	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	2,200
38	M	58381007	<i>kostka dlažební žula drobná 8/10</i>	<i>m2</i>	<i>2,244</i>
39	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	2,000
40	K	61131522R	Zednické začištění omítky	sb	1,000
41	K	61282101R	Sanační omítka vnitřních ploch stěn pro vlhké a zasolené zdivo, prováděná ve dvou vrstvách, tl. jádrové omítky do 30 mm ručně štuková	m2	60,595
42	K	61282201R	Krystalický nátěr stěn	m2	60,595
43	K	632451441	Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 30 do 40 mm	m2	13,480
44	K	460010025R	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	soubor	4,000
45	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	60,200
46	M	2861317R	<i>potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm</i>	<i>m</i>	<i>61,103</i>
47	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	99,550
48	M	28613171R	<i>potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 40x3,7mm</i>	<i>m</i>	<i>83,078</i>
49	M	28613171	<i>potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 40x3,7mm</i>	<i>m</i>	<i>18,585</i>
50	K	871231141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm	m	28,890
51	M	28613174R	<i>potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 75x6,8mm</i>	<i>m</i>	<i>8,211</i>
52	M	28613174	<i>potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 75x6,8mm</i>	<i>m</i>	<i>21,840</i>
53	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	56,020
54	M	28613686	<i>potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 90x8,2mm dl 12m</i>	<i>m</i>	<i>58,821</i>

55	K	871251141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	425,220
56	M	28613557	<i>potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m</i>	m	162,938
57	M	28613445	<i>potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR17 110x6.6mm dl 12m</i>	m	277,925
58	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32	kus	1,000
59	M	28615969	<i>elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm</i>	kus	1,000
60	K	877181201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 50	kus	1,000
61	M	2861491R	<i>elektroredukce PE100 dn50/32 PN10/16</i>	kus	1,000
62	K	877211201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 63	kus	5,000
63	M	2861487R	<i>redukce SDR11 PE100 dn63/32 PN10/16</i>	kus	3,000
64	M	2861488R	<i>redukce SDR11 PE100 dn63/40 PN10/16</i>	kus	2,000
65	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	1,000
66	M	28615974	<i>elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm</i>	kus	1,000
67	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	24,000
68	M	28615975	<i>elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm</i>	kus	24,000
69	K	877261110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	2,000
70	M	28614949	<i>elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm</i>	kus	2,000
71	K	877261113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110	kus	2,000
72	M	28614961	<i>elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm</i>	kus	2,000
73	K	877261201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 110	kus	8,000
74	M	2865421R	<i>redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 32x25mm</i>	kus	1,000
75	M	28611001R	<i>oblouk 15st. SDR11 PE100RC dn110 PN10/16</i>	ks	2,000
76	M	28611002R	<i>oblouk 22st. SDR11 PE100RC dn110 PN10/16</i>	ks	4,000
77	M	28611003R	<i>oblouk 60st. SDR11 PE100RC dn110 PN10/16</i>	ks	1,000
78	K	877321114	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů redukovaných	kus	6,000
79	M	2861496R	<i>T-kus redukovaný PE 100 PN16 D dn110/63</i>	kus	5,000
80	M	2861497R	<i>T-kus redukovaný PE 100 PN16 dn 110/90</i>	kus	1,000
81	K	87780101R	D+M hydrant dvojitý podzemní	ks	6,000
82	K	87780102R	D+M vodoměrné betonová šachty 1360/1050	ks	3,000
83	K	87790103R	D+M vodoměrná šachta	ks	2,000
84	K	87790104R	D+M vodoměrná šachta kompozit	ks	1,000
85	K	87790201R	Přepojení přípojek	kpl	6,000
86	K	891182211	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 6/4	kus	12,000
87	M	38821461R	<i>vodoměr domovní na studenou užitkovou vodu L260 32/10</i>	kus	6,000

88	M	38821462R	vodoměr domovní na studenou užitkovou vodu L190 20/4	kus	6,000
89	K	891211322	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek vevařovacích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s ručním kolečkem svařovaných na tupo s PE konci SDR 11 PN16 DN 50/63	kus	2,000
90	M	38804001R	KK GE PE100 dn40	ks	1,000
91	M	38803201R	KK GF PE100 dn32	ks	1,000
92	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000
93	M	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, rozsah (114-119), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	2,000
94	K	8920301R	Montáž trubní díly do DN100	kus	62,000
95	M	39106501R	čistící kus s filtrem 17,3 DN65 PN16	ks	1,000
96	M	39106202R	deska podkladová 3481	ks	1,000
97	M	39106503R	FF-kus DN65 PN10/16 L=100	ks	1,000
98	M	39106504R	FF-kus DN65 PN10/16 L=200	ks	1,000
99	M	39106504Ra	FF-kus DN65 PN10/16 L=200	ks	1,000
100	M	39108001R	FF-kus DN80 PN10/16 L=100	ks	4,000
101	M	39108002R	FF-kus DN80 PN10/16 L=200	ks	2,000
102	M	39110001R	FF-kus DN100 PN10/16 L=400	ks	2,000
103	M	39110002R	FF-kus DN100 PN10/16 L=600	ks	1,000
104	M	39110003R	FF-kus DN100 PN10/16 L=800	ks	2,000
105	M	39110004R	FFR-kus DN100/80 PN10/16	ks	6,000
106	M	39110005R	montážní vložka TIS DN100 PN10/16/25	ks	2,000
107	M	39108003R	N-kus DN80 PN10/16	ks	5,000
108	M	39110006R	př. 7101 OC DN100/dn108 PN16	ks	4,000
109	M	39110007R	př. ISO 5500 DN100/dn110 PN16	ks	8,000
110	M	39104001R	př. ISO 5500 DN40/dn50 PN16	ks	1,000
111	M	39106505R	Q-kus 90st. DN65 PN10/16	ks	2,000
112	M	39110008R	ruční kolo pro šoupátka	ks	4,000
113	M	39110009R	šoupě F4 DN100 PN10/16	ks	3,000
114	M	39106506R	šoupě F4 DN65 PN10/16	ks	2,000
115	M	39108004R	šoupě F4 DN80 PN10/16	ks	5,000
116	M	39110010R	šoupě F5 DN100 PN10/16	ks	1,000
117	M	39110011R	T-kus DN100/100 PN10/16	ks	3,000
118	M	39110012R	T-kus DN100/40 PN10/16	ks	1,000
119	M	39110013R	T-kus DN100/65 PN10/16	ks	1,000
120	M	39110014R	T-kus DN100/80 PN10/16	ks	1,000
121	M	39106507R	zemní souprava teleskopická DN65-80 1,05-1,75m	ks	4,000
122	M	39106508R	zemní souprava teleskopická (pro KK) DN20-75, 1,1-1,6m	ks	2,000
123	M	39106509R	zemní souprava teleskopická (pro KK) DN20-75, 1,1-1,6m pro přípojky	ks	4,000
124	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	189,073
125	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	482,080
126	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	189,073
127	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	482,080

128	K	892273201R	Laboratorní zkouška	kpl	1,000
129	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	15,000
130	K	89290101R	Montáž technologie ARŠ1	kpl	1,000
131	M	54100101R	trubní díl DN100 do dl. 700 mm	ks	2,000
132	M	54100102R	filtr forte GSJ DN65 L290	ks	1,000
133	M	54100103R	TP kus GJS DN100 l200 mm	ks	2,000
134	M	54100104R	koleno 90st. GJS DN65	ks	2,000
135	M	54100105R	šoupě DN65 + ruční kolo GJS	ks	2,000
136	M	54100106R	přiruba GJS ISO na PVC/PE DN100/110 jištěná	ks	1,000
137	M	54100107R	TP kus GJS DN100 L 600	ks	1,000
138	M	54100108R	GJS přírubové spojení pro ocel. potrubí s těsněním DN 100	ks	4,000
139	M	54100109R	montážní vložka GJS DN100 L 200	ks	1,000
140	M	54100110R	šoupátko GJS DN100 L 300	ks	1,000
141	M	54100111R	T-kus DN100/65 GJS	ks	2,000
142	M	54100112R	průchodková pažnice z vlákn. betonu L 200 mm	ks	2,000
143	K	89290102R	Montáž technologie ARŠ2	kpl	1,000
144	M	54100201R	prodloužené patní koleno	ks	1,000
145	M	54100202R	potrubí PE 100 RC dn110x10 mm	kpl	1,000
146	M	5410203R	přiruba speciální jištěná proti posunu pro potrubí PE dn100	ks	3,000
147	M	54100112R	průchodková pažnice z vlákn. betonu L 200 mm	ks	2,000
148	K	89300101R	Výměna betonové zákrytové desky šachty (demontáž, montáž a dodávka nové)	ks	1,000
149	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000
150	M	5623061R	poklop šachtový čtvercový 600/600 uzamykatelný	kus	2,000
151	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000
152	M	4229140R	poklop kruhový pro KK	kus	2,000
153	M	4229102R	podložka fix pro poklop	ks	2,000
154	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000
155	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000
156	M	42291301R	deska podkladová deska velká litina	ks	4,000
157	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000
158	M	42291452	poklop litinový hydrantový	kus	4,000
159	M	42291301R	deska podkladová deska velká litina	ks	4,000
160	K	72221091R	Opravy přírubových armatur výměna těsnění na kuželce hydrantu DN 50	kus	1,000
161	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	311,933
162	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	311,933
163	K	89990101R	Demontáž armatura a vybavení armaturních šachet	kpl	3,000
164	K	89990102R	Obtok armaturních šachet	ks	3,000
165	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,896
166	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše vodorovné V dvousložkovou na bázi cementu	m2	13,480
167	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše svislé S dvousložkovou na bázi cementu	m2	60,595

168	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	3,050
169	K	01200202R	Geodetické práce	kpl	1,000
170	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000
171	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000

- 2.1.2. zpracování časového harmonogramu prací** - zhotovitel je povinen předat objednateli harmonogram při převzetí staveniště. Harmonogram bude v souladu s položkami cenové kalkulace (příloha č. 1 smlouvy). Po odsouhlasení ze strany objednatele (kontaktní osoby pro věci technické) je tento harmonogram závazný a nelze jej jednostranně změnit.
- 2.2.** Podrobná specifikace díla podle čl. 2.1. smlouvy je obsažena v příloze č.1 smlouvy „Cenová kalkulace zakázky – výkaz výměr“, která je nedílnou součástí smlouvy a u elektronického tržiště NEN v zadávacích podmínkách výběrového řízení „Oprava vodovodu v areálu kasáren Hostašovice“, pod systémovým číslem NEN : N006/21/V00003914.
- 2.3.** V rámci plnění této smlouvy zhotovitel zabezpečí všechny další související práce nezbytné k řádnému dokončení díla. Především se jedná o vybudování zařízení staveniště (včetně oplocení oddělující stavební prostor od ostatního v areálu) a provedení veškerých prací, které jsou vyvolány výstavbou, které vyplývají ze stavebního řízení a jsou nutné pro vydání kolaudačního souhlasu. Všechny práce související s prováděním díla (včetně všech poplatků), které podle tohoto odstavce je zhotovitel povinen zabezpečit, jsou kryty cenou díla.
- 2.4.** Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění předmětu díla podle smlouvy a že se za využití svých odborných znalostí a zkušeností pečlivě a podrobně seznámil s místem plnění, smluvní dokumentací, věcmi a podklady, které předal objednatel, a pokyny, které sdělil objednatel, zkontroloval je a prohlašuje, že:
- a) si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy, připomínky a jiné jejich nedostatky;
 - b) neshledal ke dni uzavření smlouvy jejich nevhodnost, která by překážela řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění smlouvy;
 - c) neshledal ke dni podpisu smlouvy žádné nedostatky či rozpory ve výkazu výměr nebo jiné vady, které by neumožňovaly provedení předmětu této smlouvy;
 - d) neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily splnění smlouvy, dokončení díla, jeho bezvadnému provozu nebo by byly v rozporu s platnými obecně závaznými právními předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úrovní výsledné kvality či parametry díla;
 - e) má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k provedení a dokončení díla.
- Zhotovitel objednateli odpovídá za veškeré po podpisu smlouvy zjištěné vady, rozpory či nedostatky, které měl a mohl s vynaložením odborné péče zjistit podle tohoto ustanovení smlouvy před jejím podpisem.
- 2.5.** Zhotovitel se zavazuje provést na své náklady a nebezpečí dílo popsané v tomto článku smlouvy a řádně a včas je předat objednateli ve lhůtě podle čl. 4 smlouvy. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně cenu podle čl. 3 smlouvy.
- 2.6.** Zhotovitel se dále zavazuje provést **případné dodatečné práce**, nutné k řádnému zpracování nebo dokončení předmětu smlouvy, jejichž potřebnost ke splnění účelu této smlouvy je objektivně doložena a vyvstala až v průběhu plnění díla a jejichž potřebnost nebylo možné při vynaložení náležité péče předvídat před uzavřením smlouvy (dále také jen „**vícepráce**“).
- 2.7.** Smluvní strany se dále dohodly, že pokud v průběhu provádění díla bude zjištěno, že některé práce, činnosti a dodávky obsažené v položkovém rozpočtu nejsou nutné k řádnému provedení díla (dále také jen „**méněpráce**“), nebudou zhotovitelem po uzavření dodatku této smlouvy provedeny a fakturovány.

Článek 3 Cena za dílo

- 3.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové, nejvýše přípustné ceně za dílo, specifikované v článku 2 smlouvy, a to ve výši:

2 097 582,64 Kč bez DPH

(slovy: dvamilionydevadesátsedmtisícpětsetosmdesátdva korun českých a šedesát čtyři haléřů).

- 3.2. K celkové ceně díla bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši platné v době poskytnutí zdanitelného plnění. V době uzavření této smlouvy je zákonem stanovena sazba DPH ve výši 21 %, což činí 440 492,35 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 2 538 074,99 Kč.
- 3.3. Podrobná skladba ceny za dílo podle této smlouvy a jednotkové ceny a celková cena jsou uvedeny v položkovém rozpočtu v příloze č. 1 této smlouvy. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy (všechny práce, činnosti a dodání věcí nezbytných pro řádné provedení a dokončení díla a odstranění všech jeho vad a splnění ostatních povinností zhotovitele plynoucích z této smlouvy).
- 3.4. Zhotovitel má podle této smlouvy právo na zaplacení ceny pouze skutečně provedených prací a poskytnutých dodávek. Práce a dodávky, které nebudou provedeny, nebudou zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude v souladu s cenovou kalkulací (v příloze č.1 smlouvy) od celkové ceny odečtena.
- 3.5. Celkovou cenu díla bez DPH lze překročit pouze za předpokladu sjednání dodatku k této smlouvě, a to pouze v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 3.6. Cena díla může být zvýšena dohodou smluvních stran pouze v případě víceprací podle čl. 2.6. smlouvy. Povinnost realizovat vícepráce a právo na jejich úhradu má zhotovitel až po uzavření dodatku k této smlouvě.
- 3.7. Potřebu provedení víceprací a jejich vymezení (formou výkazu výměr, popř. s výkresovou dokumentací) je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli bez zbytečného odkladu. Požadavek na změny ze strany objednatele (vícepráce a záměny materiálů, prvků a hmot) není zhotovitel oprávněn odmítnout v případě, že nebude v rozporu s účelem a předmětem této smlouvy.
- 3.8. Případné vícepráce budou oceňovány takto:
- a) v případě položky obsažené v položkovém rozpočtu bude použita jednotková cena z rozpočtu, maximálně však do výše směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací,
 - b) v ostatních případech budou vícepráce oceňovány podle cen katalogů popisů a směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací, případně individuální kalkulací nákladů prací neobsažených v těchto cenících. Agregované položky nejsou přípustné.

Článek 4 Čas a místo plnění

- 4.1. Termín předání a převzetí staveniště: bez zbytečného odkladu, nejpozději do 10 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Zhotovitel je povinen v souladu s čl. 12.1. smlouvy vyřídít si v dostatečném předstihu potřebná povolení ke vstupu a vjezdu osob a vozidel do vojenského objektu.
Termín předání zhotovitel dohodne s kontaktní osobou objednatele pro věci technické uvedené v záhlaví smlouvy.
- 4.2. Termín zahájení plnění : **dnem předání a převzetí staveniště**
- 4.3. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí díla: **do 3.11.2021**
Tento termín lze prodloužit pouze na základě dodatku ke smlouvě po dohodě smluvních stran, v případě nutnosti provést vícepráce, nebo v případě přerušení díla v důsledku výskytu skutečností, které nebylo objektivně možné v době uzavření smlouvy předvídat, které po přechodnou dobu bránily v provádění díla a které vznikly bez zavinění smluvních stran.

- 4.4. Objednatel je oprávněn přerušit plnění díla. O přerušení plnění díla provede osoba ve věcech technických písemný zápis do stavebního deníku. Zápis musí obsahovat důvod přerušení a přesné určení počátku přerušení, zápis musí být potvrzen podpisem zástupce zhotovitele. Zápis o přerušení plnění obsahuje, pokud je to objektivně možné, i datum ukončení přerušení. Bez splnění náležitostí zápisu o přerušení plnění stanovených v tomto ustanovení smlouvy k přerušení nedojde.
- 4.5. Zhotovitel je oprávněn z objektivních důvodů neležících na straně zhotovitele či jeho poddodavatelů žádat o přerušení plnění díla. O přerušení plnění díla požádá písemným zápisem do stavebního deníku a současně zašle osobě objednatele ve věcech smluvních žádost o přerušení plnění díla e-mailovou zprávou. Zápis musí obsahovat důvod přerušení a požadovanou délku přerušení. Žádat výše uvedeným způsobem o přerušení plnění díla lze v případě trvání důvodu i opakovaně. Pokud zástupce objednatele ve věcech smluvních žádosti vyhoví a písemně přerušení plnění potvrdí, má se za to, že k přerušení plnění díla došlo v termínu uvedeném v zápise žádosti o přerušení ve stavebním deníku. Bez splnění náležitostí zápisu žádosti o přerušení plnění stanovených v tomto ustanovení smlouvy k přerušení nedojde.
- 4.6. Odpadne-li důvod přerušení plnění díla před uplynutím termínu obsaženého v zápise o přerušení, provede zástupce smluvní strany, která přerušení iniciovala o této skutečnosti zápis do stavebního deníku s uvedením dne, kterým opětovně počíná běh přerušené lhůty plnění díla a tuto skutečnost oznámí zástupci druhé smluvní strany elektronicky. Objednatel po ukončení přerušení plnění díla podle ustanovení čl. 4.4. nebo čl. 4.5. této smlouvy vypracuje bez zbytečného odkladu návrh dodatku smlouvy upravující termíny dotčeně přerušením plnění. Termín pro dokončení plnění a pro předání a převzetí díla a veškeré dílčí termíny stanovené harmonogramem plnění se prodlužují o dobu přerušení plnění díla.
- 4.7. Pracovní doba: PO-PÁ 6:00 až 15:00 hod.
- 4.8. Místem plnění jsou vodovodní rozvody v areálu kasáren Hostašovice, Hostašovice 165, 742 71 Hodslavice CE 07-11-01.

Článek 5 Podmínky provádění díla

- 5.1. Objednatel pověřil jako svého zástupce:
- a) k předání staveniště;
 - b) poskytnutí nezbytné součinnosti zhotoviteli;
 - c) provádění kontroly postup realizace a kvality prováděného díla ve smyslu § 2593 a § 2626 OZ;
 - d) odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek a
 - e) převzetí dokončeného díla
- osobu uvedenou v záhlaví smlouvy jako kontaktní osobu ve věcech technických.
- 5.2. O předání věci k provedení díla bude sepsán zápis, který bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo.
- 5.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání objednateli.
- 5.4. Kontaktní osoba objednatele ve věcech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále také jen „BOZP“) vykonává Ing. Radek Otrřisal, technik PS 0722 Štěpánov, tel. [REDAKCE]
- 5.4.1. Kontaktní osoba BOZP za objednatele na staveništi:
- a) je oprávněna upozorňovat zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi (pracovišti) převzatém zhotovitelem stavby a vyžadovat bezodkladně zjednání nápravy;
 - b) je oprávněna dávat závazné podněty a ukládat opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a při stanovování pracovních nebo technologických postupů;
 - c) je oprávněna kontrolovat zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště;

- d) organizuje termíny kontrolních dnů za účasti zhotovitele nebo osoby jím pověřené;
- e) provádí zápisy o zjištěných nedostatcích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi (pracovišti), na něž upozornila zhotovitele, a dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.
- 5.4.2. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti ve věcech BOZP i za své poddodavatele.
- 5.5. Při předání staveniště bude zhotovitel seznámen s podmínkami provádění stavebních prací v objektech (na pozemcích) objednatele, s hranicí staveniště, připojovacími body elektrické energie, vody, kanalizace atd., se zákresy známých tras podzemních vedení inženýrských sítí a nadzemních rozvodů a zařízení.
- 5.6. Zhotovitel je povinen seznámit se při protokolárním převzetí staveniště-pracoviště s rozmištěním a trasou podzemních a nadzemních vedení na staveništi, která nejsou předmětem díla, a tato vhodným způsobem ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců inženýrských sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel provede před zahájením stavebních prací vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí. V případě odkrytí stávajících inženýrských sítí je před jejich opětovným zakrytím předá příslušným správcům sítí a provede zápis do stavebního (montážního) deníku s prohlášením o jejich neporušenosti.
- 5.7. Zhotovitel je povinen po celou dobu výstavby dodržovat na převzatém staveništi-pracovišti a na přístupových komunikacích (budou specifikovány při předání staveniště) čistotu a pořádek. Přístupové komunikace musí zůstat trvale průjezdné (popř. průchodné), v případě jejich poškození uvede zhotovitel tyto komunikace do původního stavu před poškozením. Pokud zhotovitel tyto komunikace znečistí, je povinen provést neprodleně jejich úklid. Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí prostor zařízení staveniště nejpozději do dne předání a převzetí dokončeného díla.
- 5.8. Převzetím staveniště-pracoviště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování příslušných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, hygieny a ekologie ve stavbu dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
- 5.9. Při provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební (montážní) deník dle obecně závazných předpisů, do kterého bude průběžně zapisovat skutečnosti důležité pro vedení stavby, zejména převzetí staveniště, výzvu k prověření zakrývaných prací, oznámení o úmyslu provádět zkoušky kvality, únosnosti, apod., svolání kontrolního dne, vyklizení staveniště. Ve věcech zásadního významu pro provádění díla s dopadem na cenu díla nebo termíny plnění se zhotovitel zavazuje, vedle zápisu do stavebního deníku, informovat osobu objednatele pro věci technické rovněž e-mailovou zprávou, bez e-mailové zprávy se na zápis pohlíží jako by nebyl proveden. Každá strana stavebního deníku musí být v dolní části podepsána zhotovitelem a osobou objednatele pro věci technické s uvedením data podpisu. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží i jako podklad pro vypracování dodatků smlouvy. Během pracovní doby musí být stavební (montážní) deník na staveništi trvale přístupný oprávněným osobám. Zhotovitel je povinen předat objednateli při předání díla originál stavebního deníku.
- 5.10. Kontaktní osoba objednatele pro věci technické je oprávněna sledovat obsah stavebního (montážního) deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li zástupce zhotovitele pro věci technické se zápisem zástupce objednatele do stavebního (montážního) deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak platí, že se zněním zápisu souhlasí. Dojde-li k rozporu, budou tyto řešeny v přiměřené lhůtě dohodou smluvních stran.
- 5.11. Požádá-li o to zhotovitel, umožní mu objednatel *odběr elektrické energie a vody*. Podmínky odběru, včetně způsobu úhrady nákladů, budou dojednány samostatným smluvním vztahem mezi zhotovitelem a objednatelem. Cena poskytnuté *elektrické energie a vody* představuje vlastní náklady zhotovitele.
- 5.12. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značení podle předpisu o pozemních komunikacích, zajistí tyto práce zhotovitel včetně projednání. Zhotovitel dále zodpovídá za umíst'ování, přemíst'ování a udržování dopravních

- značení v souvislosti s průběhem prováděných prací.
- 5.13. Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení staveniště-pracoviště (zajištění proti krádeži, za jeho střežení). Zhotovitel je povinen chránit stavbu před veškerými případnými škodami, způsobenými povětrnostními vlivy, jako je zatečení apod. Všechna opatření s tímto související jsou zahrnuta v ceně díla.
- 5.14. Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo ve spolupráci s jinými subjekty – poddodavateli. Zhotovitel je přitom plně odpovědný za provádění prací svých poddodavatelů. Zhotovitel je povinen, vyzve-li ho k tomu objednatel, předložit objednateli seznam všech svých poddodavatelů. Změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, není zhotovitel oprávněn provést bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o jejich kvalifikaci je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 5.15. Zhotovitel je povinen zajistit svým pracovníkům a pracovníkům svých subdodavatelů viditelné firemní označení. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 5.16. Při provádění díla se zhotovitel zavazuje dodržovat platné právní předpisy. Smluvní strany se dohodly, že platné ČSN jsou pro účely této smlouvy považovány za závazné.
- 5.17. Zhotovitel se zavazuje používat při provádění díla pouze výrobky, které splňují technické požadavky stanovené zákonem č. 22/2017 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími. Veškeré materiály, zařízení apod. použité při zhotovování díla budou nové (tzn. vyrobené ne dříve než v roce 2020), nepoužité, nerepasované a budou odpovídat veškerým platným technickým normám a předpisům. Tuto skutečnost zhotovitel na vyžádání doloží příslušnými doklady.
- 5.18. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 5.19. Při provádění díla zhotovitel dále:
- provede zakrytí stávajících stavebních prvků stavby (např. vnitřních parapetů) tak, aby nedošlo k jejich poškození,
 - zajistí, aby nedocházelo k šíření prachu z patra, ve kterém budou probíhat stavební práce, do ostatních pater (plachty apod.),
 - provede po dokončení dílčích stavebních prací úklid
- 5.20. Veškeré stavební práce či konstrukce, které budou dalším postupem realizace díla zakryty, mohou být zakryty pouze se souhlasem osoby objednatele pro věci technické. Zhotovitel je povinen 3 pracovní dny předem **prokazatelně vyzvat** (např. písemně e-mailem na adresu: [redacted] příp. záznamem do stavebního-montážního deníku) osobu objednatele pro věci technické k provedení kontroly stavebních prací a konstrukcí, které budou zakryty.

Článek 6 Nakládání s odpady

- 6.1. **Původcem odpadu**, který při provádění díla vznikne (s výjimkou odpadu podle čl. 6.2. smlouvy), je **zhotovitel**. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. U odpadů materiálů, pro které je to z důvodů jejich legislativního odstranění nutné, zajistí zhotovitel příslušné laboratorní rozborů v souladu s platnou právní úpravou
- 6.2. Odpad charakteru **druhotné suroviny** (např. měď, bronz, mosaz, hliník, olovo, zinek, železo, ocel, cín, směsné kovy – litina, pozinkovaný plech apod. a kabely), které se vyskytnou v průběhu realizace předmětu této smlouvy, **zůstává majetkem objednatele**. Jeho likvidace (odprodej) bude řešena objednatelem samostatně. Zhotovitel v rámci realizace předmětu této smlouvy zabezpečí jeho uložení na určeném místě, příp. naložení do přistaveného kontejneru. Místo uložení, příp. místo přistavení kontejneru a kontaktní osoba objednatele pro nakládání s demontovanými druhotnými surovinami budou mezi smluvními stranami upřesněny při

zahájení plnění předmětu této smlouvy a zapsány v zápise o předání a převzetí staveniště (pracoviště), případně ve stavebním (montážním) deníku.

Článek 7 Podmínky předání díla

- 7.1. Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu sjednaném pro předání díla v čl. 4.3. smlouvy. Zhotovitel je oprávněn provést a předat dílo ještě před sjednaným termínem plnění. Nejpozději *1 pracovní den* před předáním díla oznámí zhotovitel kontaktní osobě objednatele pro věci technické telefonicky a zároveň písemně datum a hodinu, kdy dílo předá. Současně doručí soupis provedených prací a dodávek, včetně dokumentace uvedené v bodě 7.1.1. tohoto článku. O předání předmětu díla bude sepsán písemný zápis, který za smluvní strany mohou podepsat osoby oprávněné jednat ve věcech technických.
- 7.1.1. K přijímacímu řízení dodá zhotovitel tyto doklady:
- atesty (certifikáty) na použité materiály a výrobky, návody k použití, obsluze a údržbě v českém jazyce, prohlášení o shodě dle platných právních předpisů;
 - zápisy a osvědčení o provedených předepsaných zkouškách, revizích a měřeních ověřujících řádné provedení díla dle platných právních a technických předpisů, technických norem a požadavků této smlouvy;
 - záruční listy na technologická zařízení, která jsou součástí díla;
 - doklady o likvidaci (uložení) odpadů vzniklých v průběhu provádění díla
 - originál stavebního deníku, kde bude zapsán postup realizace díla a skutečnosti mající vliv na jeho kvalitu;
 - další doklady, jejichž potřeba vznikne v průběhu provádění díla a o nichž bude učiněn záznam do stavebního deníku.
- 7.2. Při předání díla bude za účasti obou smluvních stran provedena prohlídka. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při převzetí díla. Po provedené prohlídce bude dílo:
- a) objednatelem převzato bez vad a bude uznáno za dokončené a o předání bude podepsán zápis o předání a převzetí díla, nebo
 - b) objednatel dílo převezme s výhradou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, zároveň smluvní strany dohodnou termín a způsob odstranění vad, nebo
 - c) objednatel dílo nepřevzme, protože dílo má vady a tedy není dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis, který bude obsahovat specifikaci vytykávaných vad a vyjádření obou smluvních stran.
- 7.3. Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo. Zápis bude za objednatele podepsán až po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Dílo bude po dokončení objednateli předáno jako celek.

Článek 8 Platební a fakturační podmínky

- 8.1. Cena díla bude zaplacená bezhotovostně po převzetí dokončených stavebních prací (viz. čl. 4.3. Smlouvy) na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“), vystaveného zhotovitelem. Dnem zdanitelného plnění je den předání a převzetí díla Zhotovitel fakturu doručí objednateli ve dvojím vyhotovení nejpozději do 10. dne následujícího po dni zdanitelného plnění na adresu: **Provozní středisko 0722, Nádražní ulice, 783 13 Štěpánov u Olomouce**
- 8.2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- a) označení „faktura – daňový doklad“;

- b) evidenční číslo daňového dokladu;
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - d) název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
 - e) IČO smluvních stran, DIČ zhotovitele;
 - f) předmět dodávky a název díla;
 - g) den vystavení faktury a datum splatnosti (do 30 kalendářních dnů od doručení objednateli);
 - h) označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být faktura uhrazena;
- 8.3. K faktuře musí být připojen odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek, bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Pokud bude faktura zhotovitele zahrnovat i cenu prací, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit.
- 8.4. Splatnost faktury je do 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli, u faktur doručených objednateli v kalendářním měsíci prosinec a leden se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti do 60 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 8.5. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směrováním na účet zhotovitele.
- 8.6. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli ve sjednané lhůtě splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
- 8.7. Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.
- 8.8. Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 8.9. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky na pohledávky objednatele vůči němu. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vůči objednateli na třetí osobu.
- 8.10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn započíst i nesplacené pohledávky.

Článek 9

Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 9.1. Vlastníkem věci, která byla zhotoviteli předána k provedení díla a zhotovovaného díla, je po celou dobu plnění díla objednatel.
- 9.2. Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a podpisem protokolu o předání věci smluvními stranami.
- 9.3. Nebezpečí škody na věcech předaných k provedení díla a prováděném díle až do předání objednateli nese zhotovitel.
- 9.4. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které vzniknou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a je povinen vzniklé škody nahradit nebo odstranit na své náklady.
- 9.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná, prokazatelně vzniklá škoda.

Článek 10

Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 10.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 NOZ po dobu **36 měsíců** od předání a převzetí dokončeného díla, případně ode dne, kdy zhotovitel odstraní vady zjištěné při předání díla a specifikované v předávacím protokolu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se

výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla, má se za to, že touto vadou dílo trpělo již v době předání.

- 10.2. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. a 2629 a násl. NOZ.
- 10.3. Reklamacce se uplatňují písemně.
- 10.4. Zhotovitel je povinen se k reklamaci písemně vyjádřit do 10 kalendářních dnů ode dne jejího obdržení. Ve svém vyjádření zhotovitel uvede, zda vady uznává (včetně návrhu způsobu a termínu jejich odstranění), nebo důvody, proč vady neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že je reklamacce oprávněná a zhotovitel je povinen odstranit vady do 20 kalendářních dnů od obdržení reklamacce, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiném termínu. Po uplynutí této lhůty je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad díla jinou odbornou firmu s tím, že zhotoviteli přeúčtuje veškeré takto vzniklé náklady a zhotovitel se zavazuje tuto částku do 15 dnů ode dne jejího vyúčtování objednateli uhradit.
- 10.5. O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán protokol.
- 10.6. Zhotovitel je povinen nahradit všechny škody, které vzniknou objednateli či třetí osobě v důsledku vady díla.

Článek 11

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín převzetí staveniště sjednaný v čl. 4.1. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové ceny díla s DPH**, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním časového harmonogramu dle čl. 2.1.2. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,00 Kč**, a to za každý započatý den prodlení
- 11.3. V případě, že zhotovitel nedodrží termín pro dokončení a předání díla sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny díla s DPH**, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraňováním vad podle čl. 7.2. písm. b), uvedených v zápisu o předání a převzetí díla, nebo vad podle článku 10 smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny díla s DPH**, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.5. V případě, že zhotovitel v rozporu s čl. 5.14. smlouvy provede předem neodsouhlasenou změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, nebo některou z odborných prací bude vykonávat pracovník zhotovitele nebo jeho poddodavatele bez příslušné kvalifikace, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **200 000,00 Kč**.
- 11.6. V případě zjištění porušení předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ekologie, včetně nakládání s odpady (dále jen BOZP), zhotovitelem na převzatém staveništi (pracovišti), je zhotovitel za každé takovéto jednotlivé porušení předpisů BOZP povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **10 000,00 Kč** při prvním zjištění porušení předpisů BOZP a při každém dalším zjištění smluvní pokutu ve výši **20 000,00 Kč**.
- 11.7. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo dokončeno a připraveno k předání a v průběhu přejímacího řízení objednatel zjistí, že tomu tak není, uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši **5 000,00 Kč**.
- 11.8. V případě, že zhotovitel poruší některou z povinností specifikovaných v čl. 12.1. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000,00 Kč**, a to za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
- 11.9. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických osob a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.10. Smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) sjednané touto smlouvou uhradí povinná strana straně oprávněné na základě vyúčtování vystaveného oprávněnou stranou. Splatnost si smluvní

strany sjednávají do 30 dnů po jejich doručení povinné straně. Právo uplatňovat a vymáhat smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.

- 11.11. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 OZ.
- 11.12. Smluvní pokuty podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samotné smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným dokončením a předáním díla (např. dohodou nebo odstoupením). To znamená, že zůstane zachováno právo objednatele uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti smlouvy.

Článek 12 Zvláštní ujednání

- 12.1. Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů. V této souvislosti se zavazuje dodržovat následující požadavky objednatele:
- a) Na provádění díla se nebudou podílet občané cizí státní příslušnosti, bez státní příslušnosti nebo s několika státními příslušnostmi (s výjimkou občanů členských států NATO a EU).
 - b) Zhotovitel bude dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, případně další omezení stanovená přímým uživatelem, která byla v této souvislosti vydána příslušným orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží a se kterými byl seznámen nejpozději při předání staveniště-pracoviště. Nedodržení tohoto ujednání, může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.
 - c) K udělení povolení vstupu a vjezdu do vojenského objektu předloží zhotovitel *min. 3 dny* před zahájením prací seznam všech zaměstnanců, kteří budou vstupovat do vojenského objektu (zejména jméno, příjmení, datum a místo narození, číslo občanského průkazu a adresa trvalého bydliště) a seznam registračních značek dopravních prostředků.
 - d) Vystavená povolení opravňující ke vstupu a vjezdu do vojenského objektu vydaná uživatelem se zhotovitel zavazuje vrátit nejpozději v termínu ukončení díla. Nedodržení tohoto ujednání ze strany zhotovitele, opravňuje objednatele k pozastavení platby daňového dokladu (faktury) do doby odstranění uvedeného nedostatku zhotovitelem.
- 12.2. Zhotovitel je povinen písemně sdělit objednateli veškeré změny týkající se jeho právní subjektivity nejpozději do 5 dnů od okamžiku, kdy k nim došlo, zejména vstup do likvidace a prohlášení úpadku, v dané lhůtě je zhotovitel rovněž povinen sdělit objednateli zahájení insolvenčního řízení.

Článek 13 Zánik závazků

- 13.1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení;
 - e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy v případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení
- 13.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je

- tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání této smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace ustanovení smlouvy, které jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4. Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje, jestliže objednatel nesplní své povinnosti vůči zhotoviteli týkající se peněžitého plnění plynoucího z této smlouvy a nebude schopen poskytnout záruku, že je splní v náhradním termínu.
- 13.5. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se též považuje:
- prodlení se zahájením díla déle než 10 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně zhotovitele;
 - prodlení s předáním dokončeného díla déle než 20 kalendářních dnů;
 - pozastavení prací na provádění díla bez dohody s objednatelem, na dobu delší než 10 kalendářních dnů;
 - neumožní objednateli provádět kontrolu provádění díla;
 - provádění díla v rozporu s touto smlouvou;
 - nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla;
 - neodstranění objednatelem zjištěných a zhotovitelem oznámených vad zápisem do stavebního deníku v termínu stanoveném ve stavebním deníku či jiným zápisem objednatele;
 - změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla specifikovaného v článku 2 této smlouvy kvalifikační předpoklady, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.6. Odstoupení od smlouvy pro podstatné či nepodstatné porušení smlouvy se dále řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ.
- 13.7. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno oceněním soupisu provedených prací, přičemž všechny náklady spojené s odstoupením od smlouvy jdou k tíži strany, která porušila smluvní povinnost, obdobně bude postupováno v případě ukončení smlouvy dohodou smluvních stran.
- 13.8. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- zhotovitel provede soupis provedených prací a dodávek oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“;
 - zhotovitel vyklidí a uklidí staveniště (pracoviště) a vyzve objednatele písemně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy k „dílčímu předání díla“, při předání se postupuje přiměřeně dle čl. 7 smlouvy;
 - smluvní strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek 14 Závěrečná ujednání

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že vztahy v této smlouvě neupravené se řídí OZ. Smluvní strany se dále dohodly, že případné spory, které nebudou vyřešeny dohodou, budou řešeny před soudem obecně příslušným dle sídla objednatele.
- 14.2. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky nebo datové schránky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti faxem nebo e-mailem musí být následně originál tohoto dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresu pro doručování uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 14.3. Smluvní strany se dohodly na aplikaci ustanovení § 607 OZ na veškeré lhůty dle této smlouvy. Případně-li poslední den lhůty dle této smlouvy na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním

- dnem lhůty pracovní den nejbližší následující.
- 14.4. Smluvní strany berou na vědomí, že ve smyslu ustanovení čl. 6 odst. 1 písm. b) Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „GDPR“) a ustanovení § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů budou vzájemně shromažďovat a zpracovávat osobní údaje fyzických osob vzájemně si poskytnuté, a to za účelem realizace této smlouvy. Smluvní strany současně dle ustanovení čl. 6 odst. 1 písm. a) GDPR souhlasí s tím, že budou ve smyslu ustanovení § 11 zákona č. 101/2000 Sb. shromažďovat a zpracovávat osobní údaje fyzických osob jimi ve smlouvě uvedených v rozsahu titulu, jména a příjmení, čísla občanského průkazu, rodného čísla nebo data narození, bydliště, telefonního čísla a e-mailové adresy a registrační značky vozidla, a to pouze za účelem plnění právních povinností, které se na ně vztahují. Jiné využití se vylučuje.
- 14.5. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti s plněním této smlouvy a nesdělovat je třetím stranám. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této smlouvy v režimu tohoto zákona.
- 14.6. Tuto smlouvu lze platně měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.7. Tato smlouva o 18 očíslovaných stranách je vyhotovena pouze v elektronické podobě a uložena v NEN.
- 14.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 14.9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly a stvrzují, že byla uzavřena po vzájemné shodě na jejím obsahu, podle jejich pravé svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 14.10. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet (Cenová kalkulace) – počet stran : 15

za objednatele

Ing.Miroslav Flajtinger
Vedoucí oddělení provozu

Česká republika-Ministerstvo obrany
Agentura hospodaření s nemovitým majetkem

za zhotovitele

Ing. Tomáš Svetko
Jednatel

LB 2000, s.r.o.

Ing. Tomáš Svetko
Svetko

Digitálně podepsal
Ing. Tomáš Svetko
Datum: 2021.07.20
12:34:27 +02'00'

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3096
Stavba: Oprava vodovodu v areálu kasáren Hostašovice

KSO:
Místo: Hostašovice

CC-CZ:
Datum: 01.07.2021

Zadavatel:
Česká republika - Ministerstvo obrany

IČ: 60162694
DIČ:

Uchazeč:
LB 2000, s.r.o.

IČ: 64618081
DIČ: CZ64618081

Projektant:
IGEA s.r.o.

IČ: 46580514
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 097 582,64**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	15,00%	2 097 582,64	440 492,35
		0,00	0,00

Cena s DPH **2 538 074,99**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Ing. Tomáš Svetko, jednatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3096

Stavba: Oprava vodovodu v areálu kasáren Hostašovice

Místo: **Hostašovice**

Datum: 01.07.2021

Zadavatel: Česká republika - Ministerstvo obrany

Projektant: IGEA s.r.o.

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 097 582,64	2 538 074,99
IO 01	Vodovod	2 009 765,27	2 431 815,98
VRN	VRN	87 817,37	106 259,02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu v areálu kasáren Hostašovice

Objekt:

IO 01 - Vodovod

KSO:

Místo: Hostašovice

CC-CZ:

Datum: 01.07.2021

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

IČ:

60162694

DIČ:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

IČ:

64618081

DIČ:

CZ64618081

Projektant:

IGEA s.r.o.

IČ:

46580514

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 009 765,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 009 765,27	21,00%	422 050,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 431 815,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu v areálu kasáren Hostašovice

Objekt:

IO 01 - Vodovod

Místo:

Hostašovice

Datum:

01.07.2021

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Projektant:

IGEA s.r.o.

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 009 765,27

HSV - Práce a dodávky HSV

1 954 470,46

1 - Zemní práce	718 211,36
2 - Zakládání	18 124,00
4 - Vodorovné konstrukce	92 333,75
5 - Komunikace pozemní	15 134,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	52 134,50
8 - Trubní vedení	1 056 468,45
99 - Staveništní přesun hmot	2 063,60
PSV - Práce a dodávky PSV	55 294,81
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	55 294,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu v areálu kasáren Hostašovice

Objekt:

IO 01 - Vodovod

Místo: Hostašovice

Datum: 01.07.2021

Zadavatel: Česká republika - Ministerstvo obrany

Projektant: IGEA s.r.o.

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 009 765,27

D HSV Práce a dodávky HSV

1 954 470,46

D 1 Zemní práce

718 211,36

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	2,000		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	180,000		
	VV		"čerpání 2 hod/den/jáma" 3*5*2		30,000		
	VV		"řad V1" 5*5*2		50,000		
	VV		"řad V1-1" 5*2*2		20,000		
	VV		"řad V1-2" 5*2*2		20,000		
	VV		"řad V1-3" 5*3*2		30,000		
	VV		"řad V1-4" 5*3*2		30,000		
	VV		Součet		180,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	75,000		
	VV		"čerpání 5 dnů/jáma"				
	VV		"řad V1" 5*5		25,000		
	VV		"řad V1-1" 5*2		10,000		
	VV		"řad V1-2" 5*2		10,000		
	VV		"řad V1-3" 5*3		15,000		
	VV		"řad V1-4" 5*3		15,000		
	VV		Součet		75,000		
4	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	2,000		
	VV		"řad V1" 2,0*1		2,000		
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000		
	VV		"řad V1" 2,0*2		4,000		
6	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vypíněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	340,000		
	VV		"řad V1" (274-(47+81+5))*2		322,000		
	VV		"řad V1-2" 2*(4+5)		18,000		
	VV		Součet		340,000		
7	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vypíněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	340,000		
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	268,126		
	VV		"připojky"				
	VV		0,8*(8,5+5,3+8,05+21,25+34,7+21,35+10+17,4+8,5+5,3+15,5)		124,680		
	VV		"rýhy řad"				
	VV		0,8*(8,65+45,83+3,4+5,2+49,93+1,4+0,6+3,5+4,65)		98,528		
	VV		"jámy"				
	VV		"V1" 0,6*0,6*8+1,5*1,5*3+2,0*1,5+0,8*0,6*2+1,5*2,5		17,340		
	VV		"V1-1" 0,75*1,5+1,5*1,5+0,6*0,6		3,735		
	VV		"V1-2" 1,5*1,5*2		4,500		
	VV		"V1-3" 0,6*0,6*3+1,5*1,8+1,5*1,5*3		10,530		
	VV		"V1-4" 1,75*1,75+1,75*2,0+1,5*1,5		8,813		
	VV		Součet		268,126		
9	K	12915310R	Čištění dna šachet od nánosů	m3	1,870		
	VV		"AŠ 02" 0,25*(1,1*1,8+1,25*0,8)		0,745		
	VV		"AŠ 03" 0,25*1,5*3,0		1,125		
	VV		Součet		1,870		
10	K	131113101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	8,868		
	VV		"sondy"				
	VV		"řad V1 - č. 01, 14, 02, 03, 04, 05, 06, 13, 07, 08"				
	VV		(1,9-0,2)*0,6*0,6*8		4,896		
	VV		(1,9-0,2)*0,6*0,8*2		1,632		
	VV		"řad V1-1 - č. 09"				
	VV		(1,9-0,2)*0,6*0,6*1		0,612		
	VV		"řad V1-3 - č. bez čísla, 10, 12"				
	VV		(1,8-0,2)*0,6*0,6*3		1,728		
	VV		Součet		8,868		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	131151201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	65,539		
	VV		"řad V1"				
	VV		(1,9-0,2)*(1,5*1,5*3+2,0*1,5+1,5*2,5)		22,950		
	VV		"řad V1-1"				
	VV		(1,9-0,2)*(0,75*1,5+1,5*1,5)		5,738		
	VV		"řad V1-2"				
	VV		(1,8-0,2)*(2*1,5*1,5)		7,200		
	VV		"řad V1-3"				
	VV		(1,8-0,2)*(3*1,5*1,5+1,5*1,8)		15,120		
	VV		"řad V1-4"				
	VV		(1,9-0,2)*(1,75*1,75+1,75*2,0)		11,156		
	VV		(1,7-0,2)*(1,5*1,5)		3,375		
	VV		Součet		65,539		
12	K	132154102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	299,405		
	VV		"řad V1"				
	VV		(1,9-0,2)*0,8*(8,65+3,4+5,2)		23,460		
	VV		(1,8-0,2)*0,8*(45,83+49,93+1,4)		124,365		
	VV		"řad V1-1"				
	VV		(1,9-0,2)*0,8*0,6		0,816		
	VV		"řad V1-2"				
	VV		(1,8-0,2)*0,8*3,5		4,480		
	VV		(1,7-0,2)*0,8*4,65		5,580		
	VV		"přípojky"				
	VV		"VP2a" 0,8*1,0*8,5		6,800		
	VV		"VP2b" 0,8*1,0*5,3		4,240		
	VV		"VP5" 0,8*1,0*8,05		6,440		
	VV		"VP13" 0,8*1,0*21,23		16,984		
	VV		"VP14" 0,8*1,0*34,7		27,760		
	VV		"VP15" 0,8*1,0*21,33		17,064		
	VV		"VP17" 0,8*1,0*10,0		8,000		
	VV		"VP22" 0,8*1,0*17,4		13,920		
	VV		"VP23a" 0,8*1,0*8,5		6,800		
	VV		"VP23b" 0,8*1,0*5,3		4,240		
	VV		"VP24" 0,8*1,0*21,33		17,064		
	VV		"pro drenáž výkopu" 0,2*0,2*284,8		11,392		
	VV		Součet		299,405		
13	K	141720014	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4	m	94,520		
	VV		"řad V1-2" 20,8		20,800		
	VV		"řad V1-3" 56,02		56,020		
	VV		"VPč.5" 7+10,7		17,700		
	VV		Součet		94,520		
14	K	141721212	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 110 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	52,700		
	VV		"řad V-1" 47,8+4,9		52,700		
15	K	141721252	Řízený zemní protlak délky do 100 m hloubky do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 110 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	212,000		
	VV		"řad V1" 61,1		61,100		
	VV		"řad V1-1" 79,3		79,300		
	VV		"řad V1-4" 71,6		71,600		
	VV		Součet		212,000		
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2	m2	1 020,216		
	VV		"sondy"				
	VV		"řad V1 - č. 01, 14, 02, 03, 04, 05, 06, 13, 07, 08"				
	VV		1,9*0,6*4*8		36,480		
	VV		1,9*2*(0,6+0,8)*2		10,640		
	VV		"řad V1-1 - č. 09"				
	VV		1,9*0,6*4*1		4,560		
	VV		"řad V1-3 - č. bez čísla, 10, 12"				
	VV		1,8*0,6*4*3		12,960		
	VV		"jámy"				
	VV		"řad V1"				
	VV		1,9*1,5*4*3+1,9*2*(2,0+1,5)+1,9*2*(1,5+2,5)		62,700		
	VV		"řad V1-1"				
	VV		1,9*1,5*4+1,9*2*(0,75+1,5)		19,950		
	VV		"řad V1-2"				
	VV		1,8*1,5*4*2		21,600		
	VV		"řad V1-3"				
	VV		1,8*1,5*4*3+1,8*2*(1,5+1,8)		44,280		
	VV		"řad V1-4"				
	VV		1,9*2*(1,75+1,75+1,75+2,0)		27,550		
	VV		1,7*1,5*4		10,200		
	VV		"rýhy"				
	VV		"řad V1"				
	VV		1,9*2*(8,65+3,4+5,2)		65,550		
	VV		1,8*2*(45,83+49,93+1,4)		349,776		
	VV		"řad V1-1"				
	VV		1,9*2*0,6		2,280		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"řad V1-2"				
	VV		1,8*2*3,5		12,800		
	VV		1,7*2*4,65		15,810		
	VV		"přípojky"				
	VV		"VP2a" 2*1,0*8,5		17,000		
	VV		"VP2b" 2*1,0*5,3		10,600		
	VV		"VP5" 2*1,0*8,05		16,100		
	VV		"VP13" 2*1,0*21,23		42,460		
	VV		"VP14" 2*1,0*34,7		69,400		
	VV		"VP15" 2*1,0*21,33		42,660		
	VV		"VP17" 2*1,0*10,0		20,000		
	VV		"VP22" 2*1,0*17,4		34,800		
	VV		"VP23a" 2*1,0*8,5		17,000		
	VV		"VP23b" 2*1,0*5,3		10,600		
	VV		"VP24" 2*1,0*21,33		42,660		
	VV		Součet		1 020,216		
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 020,216		
18	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	112,317		
	VV		"na skládku" 27,275+86,042-1,0		112,317		
	VV		Součet		112,317		
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 123,170		
	VV		112,317*10 "Přepočtené koeficientem množství"		1 123,170		
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	190,939		
	VV		112,317*1,7 "Přepočtené koeficientem množství"		190,939		
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	250,103		
	VV		"výkop" 8,868+65,539+288,013		362,420		
	VV		"lože+obsyp" -(27,275+86,042)		-113,317		
	VV		"zásyp stávající šachty" 1,0		1,000		
	VV		Součet		250,103		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	86,042		
	VV		"sondy"				
	VV		"řad V1 - č. 01, 14, 02, 03, 04, 05, 06, 13, 07, 08"				
	VV		0,3*0,6*0,6*8		0,864		
	VV		0,3*0,6*0,6*2		0,288		
	VV		"řad V1-1 - č. 09"				
	VV		0,3*0,6*0,6*1		0,108		
	VV		"řad V1-3 - č. bez čísla, 10, 12"				
	VV		0,3*0,6*0,6*3		0,324		
	VV		"řad V1"				
	VV		0,3*(1,5*1,5*3+2,0*1,5+1,5*2,5)		4,050		
	VV		"řad V1-1"				
	VV		0,3*(0,75*1,5+1,5*1,5)		1,013		
	VV		"řad V1-2"				
	VV		0,3*(2*1,5*1,5)		1,350		
	VV		"řad V1-3"				
	VV		0,3*(3*1,5*1,5+1,5*1,8)		2,835		
	VV		"řad V1-4"				
	VV		0,3*(1,75*1,75+1,75*2,0)		1,969		
	VV		0,3*(1,5*1,5)		0,675		
	VV		"rýhy"				
	VV		"řad V1"				
	VV		0,3*0,8*(8,65+3,4+5,2)		4,140		
	VV		0,3*0,8*(45,83+49,93+1,4)		23,318		
	VV		"řad V1-1"				
	VV		0,3*0,8*0,6		0,144		
	VV		"řad V1-2"				
	VV		0,3*0,8*3,5		0,840		
	VV		0,3*0,8*4,65		1,116		
	VV		"přípojky"				
	VV		"VP2a" 0,8*0,25*8,5		1,700		
	VV		"VP2b" 0,8*0,25*5,3		1,060		
	VV		"VP5" 0,8*0,25*8,05		1,610		
	VV		"VP13" 0,8*0,25*21,23		4,246		
	VV		"VP14" 0,8*0,25*34,7		6,940		
	VV		"VP15" 0,8*0,25*21,33		4,266		
	VV		"VP17" 0,8*0,25*10,0		2,000		
	VV		"VP22" 0,8*0,25*17,4		3,480		
	VV		"VP23a" 0,8*0,25*8,5		1,700		
	VV		"VP23b" 0,8*0,25*5,3		1,060		
	VV		"VP24" 0,8*0,25*21,33		4,266		
	VV		"pro drenáž výkopu" 0,2*0,2*284,8-0,05*0,05*284,8		10,680		
	VV		Součet		86,042		
23	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	141,969		
	VV		86,042*1,65 "Přepočtené koeficientem množství"		141,969		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]
24	K	18200102R	Hutní zkoušky	kpl	5,000		
25	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	268,126		
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	268,126		
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,022		
	vv		268,126*0,015 Přepočtené koeficientem množství		4,022		
28	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	268,126		
D 2			Zakládání				
29	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	284,800		
	vv		"řad V1"				
	vv		(8,65+3,4+5,2)		17,250		
	vv		(45,83+49,93+1,4)		97,160		
	vv		"řad V1-1"				
	vv		0,6		0,600		
	vv		"řad V1-2"				
	vv		3,5		3,500		
	vv		4,65		4,650		
	vv		"připojky"				
	vv		"VP2a" 8,5		8,500		
	vv		"VP2b" 5,3		5,300		
	vv		"VP5" 8,05		8,050		
	vv		"VP13" 21,23		21,230		
	vv		"VP14" 34,7		34,700		
	vv		"VP15" 21,33		21,330		
	vv		"VP17" 10,0		10,000		
	vv		"VP22" 17,4		17,400		
	vv		"VP23a" 8,5		8,500		
	vv		"VP23b" 5,3		5,300		
	vv		"VP24" 21,33		21,330		
	vv		Součet		284,800		
30	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,200		
	vv		"zabetonování vrchní části šachty" 0,2*1,0*1,0		0,200		
31	K	27590101R	Betonový opěrný blok 200/200/200	ks	27,000		
	vv		26		26,000		
	vv		"AŠ 01 opěrný blok" 1		1,000		
	vv		Součet		27,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				
32	K	411127111	Montáž stropních panelů železobetonových I do 3 m hmotnost do 1 t	kus	6,000		
	vv		"AŠ 01" 4		4,000		
	vv		"AŠ 03" 2		2,000		
	vv		Součet		6,000		
33	M	5934174R	deska zákrytová PKD3700/2800/250 ZD	kus	6,000		
34	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	27,275		
	vv		"sondy"				
	vv		"řad V1 - č. 01, 14, 02, 03, 04, 05, 06, 13, 07, 08"				
	vv		0,1*0,6*0,6*8		0,288		
	vv		0,1*0,6*0,6*2		0,096		
	vv		"řad V1-1 - č. 09"				
	vv		0,1*0,6*0,6*1		0,036		
	vv		"řad V1-3 - č. bez čísla, 10, 12"				
	vv		0,1*0,6*0,6*3		0,108		
	vv		"řad V1"				
	vv		0,1*(1,5*1,5*3+2,0*1,5+1,5*2,5)		1,350		
	vv		"řad V1-1"				
	vv		0,1*(0,75*1,5+1,5*1,5)		0,338		
	vv		"řad V1-2"				
	vv		0,1*(2*1,5*1,5)		0,450		
	vv		"řad V1-3"				
	vv		0,1*(3*1,5*1,5+1,5*1,8)		0,945		
	vv		"řad V1-4"				
	vv		0,1*(1,75*1,75+1,75*2,0)		0,656		
	vv		0,1*(1,5*1,5)		0,225		
	vv		"rýhy"				
	vv		"řad V1"				
	vv		0,1*0,8*(8,65+3,4+5,2)		1,380		
	vv		0,1*0,8*(45,83+49,93+1,4)		7,773		
	vv		"řad V1-1"				
	vv		0,1*0,8*0,6		0,048		
	vv		"řad V1-2"				
	vv		0,1*0,8*3,5		0,280		
	vv		0,1*0,8*4,65		0,372		
	vv		"připojky"				
	vv		"VP2a" 0,8*0,1*8,5		0,680		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"VP2b" 0,8*0,1*5,3		0,424		
	W		"VP5" 0,8*0,1*8,05		0,644		
	W		"VP13" 0,8*0,1*21,23		1,698		
	W		"VP14" 0,8*0,1*34,7		2,776		
	W		"VP15" 0,8*0,1*21,33		1,706		
	W		"VP17" 0,8*0,1*10,0		0,800		
	W		"VP22" 0,8*0,1*17,4		1,392		
	W		"VP23a" 0,8*0,1*8,5		0,680		
	W		"VP23b" 0,8*0,1*5,3		0,424		
	W		"VP24" 0,8*0,1*21,33		1,706		
	W		Součet		27,275		
	D	5	Komunikace pozemní				
35	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2,000		
36	K	567144123	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB II) tl 260 mm	m2	8,800		
	W		"hydrant" 2*1,1*4		8,800		
37	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	2,200		
	W		"hydrant" 0,5*1,1*4		2,200		
38	M	56381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	2,244		
	W		2,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,244		
39	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,000		
	W		"přípojka č. 13" 2,0		2,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
40	K	61131522R	Zednické začíštění omítky	sb	1,000		
	W		"VP 23a" 1		1,000		
41	K	61282101R	Omítka stěn s polymer. vlákny	m2	60,595		
	W		"AŠ 01" 1,8*2*(1,0+2,0)+2,0*2*(2,0+2,0)		26,800		
	W		"AŠ 02" 1,95*2*(2,25+1,8)		15,795		
	W		"AŠ 03" 2,0*2*(1,5+3,0)		18,000		
	W		Součet		60,595		
42	K	61282201R	Krystalický nátěr stěn	m2	60,595		
43	K	632451441	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 40 mm	m2	13,480		
	W		"AŠ 01" 1,0*2,0+2,0*2,0		6,000		
	W		"AŠ 02" 1,1*1,8+1,25*0,8		2,980		
	W		"AŠ 03" 1,5*3,0		4,500		
	W		Součet		13,480		
	D	8	Trubní vedení				
44	K	460010025R	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	soubor	4,000		
45	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	60,200		
	W		"přípojky"				
	W		"VP14" 34,7		34,700		
	W		"VP17" 10,0		10,000		
	W		"VP24" 15,5		15,500		
	W		Součet		60,200		
46	M	2861317R	potrubí vodovodní PE100 SDR11 RC 32x3,0mm	m	61,103		
	W		60,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		61,103		
47	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	99,550		
	W		"přípojky"				
	W		"VP5" 25,75		25,750		
	W		"VP13" 21,25		21,250		
	W		"VP15" 21,35		21,350		
	W		"VP22" 17,4		17,400		
	W		"VP23a" 8,5		8,500		
	W		"VP23b" 5,3		5,300		
	W		Součet		99,550		
48	M	28613171R	potrubí vodovodní PE100 SDR11 RC 40x3,7mm	m	83,078		
	W		99,55-17,7		81,850		
	W		81,85*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		83,078		
49	M	28613171	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 40x3,7mm	m	18,585		
	W		17,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		18,585		
50	K	871231141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 75 x 6,8 mm	m	28,890		
	W		"fad V1-2" 28,89		28,890		
51	M	28613174R	potrubí vodovodní PE100 SDR11 RC 75x6,8mm	m	8,211		
	W		28,89-20,8		8,090		
	W		8,09*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		8,211		
52	M	28613174	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 75x6,8mm	m	21,840		
	W		20,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		21,840		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	56,020		
	VV		"řad V1-3" 56,02		56,020		
54	M	28613686	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 90x8,2mm dl 12m	m	58,821		
	VV		56,02*1,05 Přepočtené koeficientem množství		58,821		
55	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	425,220		
	VV		"řad V1" 273,73		273,730		
	VV		"řad V1-1" 79,9		79,900		
	VV		"řad V1-4" 71,59		71,590		
	VV		Součet		425,220		
56	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	162,938		
	VV		425,22-264,69		160,530		
	VV		160,53*1,015 Přepočtené koeficientem množství		162,938		
57	M	28613445	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR17 110x6,6mm dl 12m	m	277,925		
	VV		47,8+61,1+4,9+79,3+71,59		264,690		
	VV		264,69*1,05 Přepočtené koeficientem množství		277,925		
58	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000		
59	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000		
60	K	877181201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	1,000		
61	M	2861491R	elektroredukce PE100 dn50/32 PN10/16	kus	1,000		
62	K	877211201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	5,000		
	VV		1+2+2		5,000		
63	M	2861487R	redukce SDR11 PE100 dn63/32 PN10/16	kus	3,000		
	VV		1+2		3,000		
64	M	2861488R	redukce SDR11 PE100 dn63/40 PN10/16	kus	2,000		
65	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000		
66	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000		
67	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	24,000		
68	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	24,000		
69	K	877261110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000		
70	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000		
71	K	877261113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000		
72	M	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000		
73	K	877261201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	8,000		
	VV		1+2+4+1		8,000		
74	M	2865421R	redukce SDR11 PE100 dn110/63 PN10/16	kus	1,000		
75	M	28611001R	oblouk 15st. SDR11 PE100RC dn110 PN10/16	ks	2,000		
76	M	28611002R	oblouk 22st. SDR11 PE100RC dn110 PN10/16	ks	4,000		
77	M	28611003R	oblouk 60st. SDR11 PE100RC dn110 PN10/16	ks	1,000		
78	K	877321114	Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub	kus	6,000		
	VV		5+1		6,000		
79	M	2861496R	T-kus redukovaný PE 100 PN16 D dn110/63	kus	5,000		
80	M	2861497R	T-kus redukovaný PE 100 PN16 dn 110/90	kus	1,000		
81	K	87780101R	D+M hydrant dvojitý podzemní	ks	6,000		
	VV		"řad V1 H01, 02, 03" 1+1+1+1		4,000		
	VV		"řad V1-1/05 H04" 1		1,000		
	VV		"řad V1-4 H05" 1		1,000		
	VV		Součet		6,000		
82	K	87780102R	D+M vodoměrné betonová šachty 1360/1050 do v. 1,8m	ks	3,000		
	VV		"VP č. 13" 1		1,000		
	VV		"VP č. 15" 1		1,000		
	VV		"V1-3" 1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
83	K	87790103R	D+M vodoměrná šachta	ks	2,000		
	VV		"VPč. 14" 1		1,000		
	VV		"VPč. 17" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
84	K	87790104R	D+M vodoměrná šachta kompozit	ks	1,000		
	VV		"V1-3" 1		1,000		
85	K	87790201R	Připojení přípojek	kpl	6,000		
86	K	891182211	Montáž závitového vodoměru G 6/4 v šachtě	kus	12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]
87	M	38821461R	vodoměr domovní na studenou užitkovou vodu L260 32/10	kus	6,000		
88	M	38821462R	vodoměr domovní na studenou užitkovou vodu L190 20/4	kus	6,000		
89	K	891211322	Montáž vodovodních šoupátek vevářovacích PE konec SDR11 PN16 otevřený výkop DN 50/63	kus	2,000		
90	M	38804001R	KK GE PE100 dn40	ks	1,000		
91	M	38803201R	KK GF PE100 dn32	ks	1,000		
92	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	2,000		
93	M	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, rozsah (114-119), odbočky 1", 5/4", 8/4", 2"	kus	2,000		
94	K	8920301R	Montáž trubní díly do DN100	kus	62,000		
95	M	39106501R	čistič kus s filtrem 17,3 DN65 PN16	ks	1,000		
96	M	39106202R	deska podkladová 3481	ks	1,000		
97	M	39106503R	FF-kus DN65 PN10/16 L=100	ks	1,000		
98	M	39106504R	FF-kus DN65 PN10/16 L=200	ks	1,000		
99	M	39106504Ra	FF-kus DN65 PN10/16 L=300	ks	1,000		
100	M	39108001R	FF-kus DN80 PN10/16 L=100	ks	4,000		
101	M	39108002R	FF-kus DN80 PN10/16 L=200	ks	2,000		
102	M	39110001R	FF-kus DN100 PN10/16 L=400	ks	2,000		
103	M	39110002R	FF-kus DN100 PN10/16 L=600	ks	1,000		
104	M	39110003R	FF-kus DN100 PN10/16 L=800	ks	2,000		
105	M	39110004R	FFR-kus DN100/80 PN10/16	ks	6,000		
106	M	39110005R	montážní vložka TIS DN100 PN10/16/25	ks	2,000		
107	M	39108003R	N-kus DN80 PN10/16	ks	5,000		
108	M	39110006R	př. 7101 OC DN100/dn108 PN16	ks	4,000		
109	M	39110007R	př. ISO 5500 DN100/dn110 PN16	ks	8,000		
110	M	39104001R	př. ISO 5500 DN40/dn50 PN16	ks	1,000		
111	M	39106505R	Q-kus 90st. DN65 PN10/16	ks	2,000		
112	M	39110008R	ruční kolo pro šoupátka	ks	4,000		
113	M	39110009R	šoupě F4 DN100 PN10/16	ks	3,000		
114	M	39106506R	šoupě F4 DN65 PN10/16	ks	2,000		
115	M	39108004R	šoupě F4 DN80 PN10/16	ks	5,000		
116	M	39110010R	šoupě F5 DN100 PN10/16	ks	1,000		
117	M	39110011R	T-kus DN100/100 PN10/16	ks	3,000		
118	M	39110012R	T-kus DN100/40 PN10/16	ks	1,000		
119	M	39110013R	T-kus DN100/65 PN10/16	ks	1,000		
120	M	39110014R	T-kus DN100/80 PN10/16	ks	1,000		
121	M	39106507R	zemní souprava teleskopická DN65-80 1,05-1,75m	ks	4,000		
122	M	39106508R	zemní souprava teleskopická (pro KK) DN20-75, 1,1-1,6m	ks	2,000		
123	M	39106509R	zemní souprava teleskopická (pro KK) DN20-75, 1,1-1,6m pro přípojky	ks	4,000		
124	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	189,073		
	VV		60,2+99,55+29,323		189,073		
125	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	482,080		
	VV		56,86+425,22		482,080		
126	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	189,073		
	VV		60,2+99,55+29,323		189,073		
127	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	482,080		
	VV		56,86+425,22		482,080		
128	K	892273201R	Laboratorní zkouška	kpl	1,000		
129	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	15,000		
130	K	89290101R	Montáž technologie ARŠ1	kpl	1,000		
131	M	54100101R	trubní díl DN100 do dl. 700 mm	ks	2,000		
132	M	54100102R	filtr forte GJS DN65 L290	ks	1,000		
133	M	54100103R	TP kus GJS DN100 L200 mm	ks	2,000		
134	M	54100104R	koleno 90st. GJS DN65	ks	2,000		
135	M	54100105R	šoupě DN65 + ruční kolo GJS	ks	2,000		
136	M	54100106R	příruba GJS ISO na PVC/PE DN100/110 jistěná	ks	1,000		
137	M	54100107R	TP kus GJS DN100 L 600	ks	1,000		
138	M	54100108R	GJS přírubové spojení pro ocel. potrubí s těsněním DN 100	ks	4,000		
139	M	54100109R	montážní vložka GJS DN100 L 200	ks	1,000		
140	M	54100110R	šoupátko GJS DN100 L 300	ks	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
141	M	54100111R	T-kus DN100/65 GJS	ks	2,000		
142	M	54100112R	průchodková pažnice z vlákn. betonu L 200 mm	ks	2,000		
143	K	89290102R	Montáž technologie ARŠ2	kpl	1,000		
144	M	54100201R	prodloužené patní koleno	ks	1,000		
145	M	54100202R	potrubí PE 100 RC dn110x10 mm	kpl	1,000		
146	M	5410203R	příruba speciální jištěná proti posunu pro potrubí PE dn100	ks	3,000		
147	M	54100112R	průchodková pažnice z vlákn. betonu L 200 mm	ks	2,000		
148	K	89300101R	Výměna betonové zákrytové desky šachty (demonťáž, montáž a dodávka nové)	ks	1,000		
	VV		"řad V1-2" 1		1,000		
149	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000		
150	M	5623061R	poklop šachtový čtvercový 600/600 uzamykatelný	kus	2,000		
151	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000		
152	M	4229140R	poklop kruhový pro KK	kus	2,000		
153	M	4229102R	podložka fix pro poklop	ks	2,000		
154	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000		
155	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000		
156	M	42291301R	deska podkladová deska velká litina	ks	4,000		
157	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000		
158	M	42291452	poklop litinový hydrantový	kus	4,000		
159	M	42291301R	deska podkladová deska velká litina	ks	4,000		
160	K	72221091R	Demonťáž hydrantu	kus	1,000		
	VV		"řad V1-4" 1		1,000		
161	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	311,933		
	VV		60,2+99,55+29,323+56,86+425,22		671,153		
	VV		"odpočet protlaky" -(94,52+52,7+212,0)		-359,220		
	VV		Součet		311,933		
162	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	311,933		
163	K	89990101R	Demonťáž armatura a vybavení armaturních šachet	kpl	3,000		
	VV		"AŠ 01" 1		1,000		
	VV		"AŠ 02" 1		1,000		
	VV		"AŠ 03" 1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
164	K	89990102R	Obtok armaturních šachet	ks	3,000		
	D	99	Staveništní přesun hmot				
165	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,896		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
166	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu	m2	13,480		
	VV		"AŠ 01" 1,0*2,0+2,0*2,0		6,000		
	VV		"AŠ 02" 1,1*1,8+1,25*0,8		2,980		
	VV		"AŠ 03" 1,5*3,0		4,500		
	VV		Součet		13,480		
167	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu	m2	60,595		
	VV		"AŠ 01" 1,8*2*(1,0+2,0)+2,0*2*(2,0+2,0)		26,800		
	VV		"AŠ 02" 1,95*2*(2,25+1,8)		15,795		
	VV		"AŠ 03" 2,0*2*(1,5+3,0)		18,000		
	VV		Součet		60,595		
168	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu v areálu kasáren Hostašovice

Objekt:

VRN - VRN

KSO:

Místo: Hostašovice

CC-CZ:

Datum: 01.07.2021

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

IČ:

60162694

DIČ:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

IČ:

64618081

DIČ:

CZ64618081

Projektant:

IGEA s.r.o.

IČ:

46580514

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

87 817,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	87 817,37	21,00%	18 441,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

106 259,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu v areálu kasáren Hostašovice

Objekt:

VRN - VRN

Místo:

Hostašovice

Datum:

01.07.2021

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Projektant:

IGEA s.r.o.

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

87 817,37

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

87 817,37

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

12 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

65 317,37

VRN4 - Inženýrská činnost

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu v areálu kasáren Hostašovice

Objekt:

VRN - VRN

Místo:

Hostašovice

Datum:

01.07.2021

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Projektant:

IGEA s.r.o.

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							87 817,37
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				87 817,37
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				
1	K	01200202R	Geodetické práce	kpl	1,000		
D		VRN3	Zařízení staveniště				
2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		
D		VRN4	Inženýrská činnost				
3	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000		

