

SMLOUVA O DÍLO č. 6440-0003-2016-059

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 1, 160 01 Praha 6 - Hradčany

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

Za kterou jedná: Ing. Pavel Jůn, ředitel odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem na základě pověření ministra obrany ČR č.j. 335/2015-7542KM ze dne 28. července 2015 vydaného 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. [REDAKCE]

- ve věcech technických [REDAKCE]

- ve věcech BOZP [REDAKCE]

Fax: [REDAKCE]

E-mail: [REDAKCE]

Datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, Oddělení provozu Brno
Svatoplukova 84, 662 10 Brno

dále také jen „objednatel“ na straně jedné

a

2. TOVOSTAV s.r.o.

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 72054

Sídlo: Osvoboditelů 825 , 683 23 Ivanovice na Hané

IČ: 248 45 671

DIČ: CZ24845671

Bankovní spojení : [REDAKCE]

Zastoupená: Josefem Kubáčkem - jednatelem

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Josef Kubáček, jednatelem společnosti, tel: [REDAKCE]

- ve věcech technických: [REDAKCE]

E-mail: [REDAKCE]

Datová schránka: jzz2xj3

Adresa pro doručování: Osvoboditelů 825 , 683 23 Ivanovice na Hané

dále také jen „zhotovitel“ na straně druhé

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také jen „OZ“), uzavírají na plnění veřejné zakázky „Oprava kanalizace, vodovodu a topení na b.č.11 v areálu Žižkových kasáren Olomouc“ tuto smlouvu o dílo (dále také jen „smlouva“):

Článek 1 Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je oprava kanalizace, vodovodu a topení na b.č.11 v areálu Žižkových kasáren Olomouc s cílem zajištění bezpečného provozu budovy.

Článek 2 Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem: „Oprava kanalizace, vodovodu a topení na b.č.11 v areálu Žižkových kasáren Olomouc“, kterým se rozumí souhrn následujících plnění:

P.č.	popis práce	MJ	Množství celkem
Oprava vnitřní kanalizace, včetně přípojky			
Zemní práce			
1	rozebrání stávajícího chodníku a obrubníků u budovou, zámková bet.dlažba, bet.obrubník, vč. Podkladu, přemístění a uložení na stavbě pro opětovnou pokládku	m2	50,50
2	dodávka a pokládka pískového lože, frakce 0,1-4mm (kategorie f3), zhutnění, tl. Vrstvy 150mm	m2	50,50
3	podsypan pod ležatou kanalizace a její zásyp, postupné doplnění štěrkodrtě s hutněním a štěrkopískovým podsypem pod spodní hranu stávající základové desky (cca hl.1,5m)	bm	36,50
4	hloubení rýh š. do 1000mm, hl. do 2500mm pro vedení ležaté kanalizace s urovnáním dna v profilu a spádu v hornině tř.4, včetně pažení výkopu, přemístění a uložení zeminy, zpětný zásyp, hutnění po vrstvách, budovu nutno odkopávat po částech, obnažení vedení vody, kanalizace, hromosvodu a el.	bm	22,00
5	hloubení jámy 2000/2000mm, hl. 2500mm pro osazení RŠ v hornině tř.4, včetně pažení jámy, přemístění a uložení zeminy, zpětný zásyp, hutnění po vrstvách, obnažení vedení kanalizace	kpl	1,00
6	hloubení rýh kolem budovy a obnažení základů š. do 1000mm, hl. 1500mm (pro podbetonování základů po průchodu stávající kanalizace) v hornině tř.4, včetně pažení výkopu, vytěžení zeminy pod základ, přemístění a uložení zeminy, zpětný zásyp, hutnění po vrstvách, budovu nutno odkopávat po částech, obnažení vedení vody, kanalizace, hromosvodu a el.	m3	3,00
7	opětovná pokládka zámkové dlažby a bet.obrubníku, hutnění, prosyp křemičitým pískem (2x)	m2	50,50
Bourání konstrukcí			
8	vyvěšení a opětovné zavěšení dveřních křídel, promazání, seřízení, podřezání	ks	6,00
9	vybourání sprchového koutu, vč. demontáže sprchových dveří, odpojení baterie, věšáků, mýdelníku a poličky	ks	1,00
10	vysekání drážek v cihelném zdivu pro přepojení rozvodů studené vody a TUV u sprchového koutu a bidetky	bm	4,50
11	odbourání vnitřní ker.dlažby	m2	32,60
12	odbourání venkovní ker.dlažby a nerez L profilu - 4 bm	m2	16,00
13	řezání ker.dlažby pro oddělení bourané části v ploše, začištění	bm	2,00
14	vybourání venkovní bet.desky tl. 100mm	m2	8,00

15	vybourání podlahové bet.desky tl. 100mm - stísněné podmínky	m2	32,60
16	vybourání základové ŽB desky tl. 250mm - stísněné podmínky	m2	32,60
17	osekání MVC omítky do výšky 2m na délku 8m	m2	16,00
18	vybourání a vyhloubení rýhy s odhalením a demontáží stávající ležaté kanalizace pod budovou od WC, umyvadel, sprchy a soupaček (do hl. 1,5m, š.0,4-0,6 m) - stísněné podmínky	bm	25,00
19	vybourání nebo prorážení otvorů základem nebo bet.stěnou pl do 0,040 m2 tl do 800 mm	ks	4,00
20	odbourání ker.obkladu na WC, sprše a ker.soklu včetně podkladu až na cihlu	m2	99,50
21	vysekání drážek v cihelném zdivu pro vedení odpadů od umyvadel a zásobníku TUV, vysekání litinového kanalizač.stoupacího potrubí DN 150 (dl.3,5m)	m2	8,80
22	brokování základové desky před asfaltovou penetrací a bet.mazaniny před penetrací, očištění	m2	57,20
23	demontáž odvětrávaného soklu, v.1,3m (kovová nosná konstrukce z L-profilů kotvených do kanenného zdiva, cetris desky s marmolitem)	bm	4,50
	Základy		
24	zesílení a obetonování základu po vedení ležaté kanalizace (0,5*0,2*1m)	ks	10,00
25	dodávka a montáž 2 x podbetonování, rozměr 2,0*1,0*0,5m, kontení Roxor DN10 na chem.kotvy, KARI síť, betonáž, beton C16/20, bednění, roh	kpl	1,00
26	oprava základové desky po položení kanalizace - navrtání kotvení desek vč.kotevní tyče Roxor tl.8mm,d.200mm, ks 44, betonáž základové desky s KARI sítí přivařenou ke kotvení desky v tl. 250mm	m2	32,60
27	dodávka a provedení bet.mazaninu s KARI sítí v tl.100mm s vložením dilatace okolo místností - mirelon tl.3mm, v.100mm	m2	32,60
28	dodávka a provedení bet.mazaninu s KARI sítí v tl.100mm s vložením dilatace okolo stěni - perimetr tl.10mm, v.100mm s proškrábnutím a zalitím epoxidovou šterkou (d.8m)	m2	8,00
	Izolace proti vodě		
29	obnovení nefunkční vodorovné hydroizolace pod svislými stěnami - nízkotlaká svislá injektáž zdiva smíšeného akrylátovým gelem, pro zamezení přenosu vlhkosti, vyvrtání otvorů (10 ks/m zdi), vyčištění vrtu od hrubých nečistot, osazení pakrů,nízkotlaká injektáž do 10 bar, dodávka injektážního materiálu, aplikace injektážním zařízením (zdivo tl.600mm na d. 21,5m, tl.500mm na d. 11m, tl.300mm na d.3,86m, tl.150mm na d.12,25m)	m2	22,40
30	nápojení hydroizolace soc.zařízení a ijektáže - přes cement.fabion (50*30mm) s přetažením bitumenovou stěrkou v pruhu na stěnu a hydroizolaci v celkové š. 500mm	bm	42,00
31	dodávka a montáž hydroizolačního dotěsnění průchodu potrubí+stahovací objímku+PU tmel+PU pěna na potrubí	ks	10,00
32	dodávka a aplikace asfaltové penetrace základové desky	m2	32,60
33	dodávka a natavení hydroizolace s SBS modifikovaných asfal. pásů, plošně natavena na základovou desku s vytažením na stěnu (nápojení na injektáž, např.GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL)	m2	32,60
34	dodávka a montáž bitumenové stěrky (s nápojením na hydroizol.stěn)	m2	8,00
35	dodávka a montáž kluzné plochy pod bet.mazaninu - folie	m2	24,60
36	dodávka a montáž tekuté elastické hydroizolace s vytažením na stěnu a nápojením na hydroizolace, v místě sprch do výšky obkladu a WC muži do v.100mm, vč. Těsnících pásů (19m), rohů a průchodů, např. Sika Top	m2	16,60

	Seal 107, v. 2m		
	Zdravotecnika		
37	demontáž a opětovná montáž zařizovacích předmětů (3xWC-ženy, 2x umyvadlo, 3x vodovod.baterie, 1xzávěsná nádržka, zrcadla), vč. vyčištění, uchycovacího materiálu do ker.dlažby, nové napojení na kanalizaci	kpl	1,00
38	odpojení, vypuštění, demontáž, posunutí úchytů, montáž, napuštění a zapojení elektrického boileru na ohřev TUV na 120l	ks	1,00
39	demontáž kombi WC, vč.záchodového prkénka a bidetky (WC muži)	kpl	1,00
40	dodávka a montáž kombi WC, vč.záchodového prkénka a bidetové hlavice (spršky) - ruční, z tvrzeného plastu s povrchovým vzhledem leštěného chromu, s ovládání spouštění vody na hlavici - stoptlačítko, včetně flexibilní hadice s dvojitým zámkem, v délce 200cm, s nástěným držákem spršky a upevňovacími šrouby, (WC muži)	kpl	1,00
41	demontáž a opětovná montáž vč. Uchycovacího materiálu do ker.obkladu - 2ks zásobníku na WC papír (WC ženy)	kpl	1,00
42	demontáž, dodávka a montáž vč. Uchycovacího materiálu do ker.obkladu zásobníku na WC papír (WC muži)	kpl	1,00
43	dodávka a montáž sprchové posuvné dveře do staveb.otvoru 1350mm, v.1850mm, z Al profilu, povrch. úprava komaxit, výplň polystyrenové sklo	ks	1,00
44	dodávka a montáž sprchové nástěnné baterie, sprchová souprava - držáky, kulatá sprchová tyč s posuvným jezdcem a s vývodem vody, mýdlenka a ruční sprchová hlavice s úpravou proti usazování vodního kamene: pochromované ABS, trubka: nerez 201 (průměr 25mm), nerezová hadice 150cm s dvojitým zámkem proti rozpletení, (bude upřesněno před realizací)	kpl	1,00
45	dodávka a montáž dvojitá rohová polička do sprchy, chrom, 150 x 150 x 220 mm, (bude upřesněno před realizací)	ks	1,00
46	dodávka a montáž dvoj-háčku do sprchy, chrom, d.150 mm, (bude upřesněno před realizací)	ks	1,00
47	přepojení teplé a studené vody zásobníku TUV se zasekání vedení + izolace potrubí	bm	4,00
48	zavíčkování vodovd.potrubí pod omítku	ks	5,00
49	vysekání starého ocelovového rozvodu vody	bm	4,00
50	vysekání starého litinového kanal.potrubí pod strop 1.Np ke kolenu, dodávka a montáž nového KG kanal.potrubí DN 150, d. 20m, 4x čistící kus(4 ks stoupacího potrubí, napojení nového na litinová kolena pod stropem 1.NP, navedení do nové ležaté kanalizace, redukce na DN200, vč. kolen, odboček apod.)	kpl	1,00
51	zavíčkování starou ležatou kanalizaci, obetonovat hrdla, zasypat	ks	8,00
52	dodávka a montáž líniový podlahový žlab s okrajem pro perforovaný rošt ke stěně (d.550/š.60/v.100mm) včetně příslušenství pro napojení na ležatou kanalizaci, sifónu a perforovaný rošt, nerezová ocel, vysoký lesk	ks	1,00
53	dodávka a montáž kanalizačního potrubí vedeného ve stěně do podlahy z PP - HT DN 50 (2x umyvadlo, zásobník TUV), vč. Napojení, tvarovek a redukce na potrubí	bm	7,20
54	dodávka a montáž ležetého kanalizačního potrubí od sprchového žlábků, zásobníku TUV a umyvadel z PP - HT DN 50, včetně vč. Napojení, tvarovek a redukce na potrubí	bm	6,50

55	dodávka a montáž ležetého kanalizačního potrubí od 4 ks WC - KG DN 100, včetně vč. Napojení, tvarovek a redukce na potrubí	bm	4,00
56	dodávka a montáž ležetého kanalizačního potrubí z PP - KG DN 150, vedeno pod základovou deskou, vč. Napojení, tvarovek a redukce na potrubí, 5x průraz základem, hl.uložení 1,5m	bm	14,80
57	oprava venkovní ležatá kanalizace - D+M ležatá kanalizace KG DN 150, d.22m s tvarovkami, napojení na sběrnou venkovní kanalizaci přes revizní šachtu, podsyp a zásyp pískem a překrytím ochranou folii (dle ČSN)	kpl	1,00
58	demontáž, dodávka a montáž kanalizační revizní šachty (4 vývody) s napojením stávající kanalizace, šachtové dno sběrné 400/300 (nutno ověřit po odkopání), na v.2,5m, teleskop s litinovým rámem a poklopem (usazení do zámkové dlažby), usazení na podkladní beton tl.100mm, vč. příslušenství, uložení (obsypy), postupný zásyp s hutněním	kpl	1,00
59	demontáž, dodávka a montáž litinového lapače střešních splavenin (1 ks), napojení na ležatou kanalizaci a dešť svod, osazeno do úrovně zámkové dlažby, podbetonování lapače	kpl	1,00
60	dodávka a osazení chráničky potrubí proprůchod základem a křížení sítí	ks	15,00
61	provedení ochrany křížení inženýrských sítí s označením dle ČSN, vč. dodávky materiálů (předpoklad tras vedení NN, hromosvod kolem budovy)	kpl	1,00
Svislé konstrukce			
62	dodávka a vyzdění sprchového schodku, v. 125mm, tl.100mm, mat.Ytong+lepidlo	bm	1,40
63	oprava praskliny ve zdivu -prořezání spár zdiva z CpP, dodávka a montáž nerezové výztuže vč. Speciální malty (např. systém Helifix, Saron..), zapnění prořezané spáry na fasádě	bm	15,00
64	otlučení stávající venkovní omítky (brizolit),dodávka a montáž venkovní omítky(brizolit+nátěr, uvést do původního stavu)	m2	14,00
Vodorovné konstrukce			
65	vyspádování sprchového koutu - cem.potěr, ve spádu k žlábků 50-25mm	m2	1,40
Úpravy povrchů			
66	dodávka a montáž keramického obkladu 20/40cm, vč. Lepidla a spárovací hmoty(s nízkou nasákavostí, epoxidová), barva šedá, zelená, vanilka, např. RAKO dekor Concept plus (barva a typ bude dopřesněn před realizací)	m2	99,50
67	dodávka a montáž keramické dlažby 20/20 nebo 30/30cm, protiskluzná, vč. Lepidla a spárovací hmoty, barva šedá, např. RAKO dekor Concept plus (barva a typ bude dopřesněn před realizací)	m2	32,60
68	dodávka a montáž nerezová lišta k ukončování obkladů a dlažeb, tvar L	bm	3,80
69	dodávka a montáž nerezová lišta tvar L pod dlažbu a stěrku (řezaný přechod stávající dlažby a napojení opravované dlažby)	bm	6,00
70	zahození jádrovou maltou drážky po kanalizaci a vodě + štuk, napojení na stávající omítky	m2	13,30
71	provedení nových vnitřních omítek pod obklad - vyplnění spár zdiva, postřík cementovou maltou, jádrová vápenocementová omítka, zrnitost do 2,5mm v tl.15mm	m2	99,50
72	dodávka a provedení trojnásobné malby, <u>barvou do vlhkých prostor</u> (s přísádkem výrobku proti plísním) - bílá např. Feelings Extra Durable, s penetrační místností, s obroušením, očištěním, přetmelením a zednickým zapravením vyspravení prasklin stálopružným tmelem do 60 %, výška místností do 3,5 m	m2	133,50

73	dodávka a montáž venkovní vyrovnávací stěrky	m2	8,00
74	dodávka a montáž propojení bitumenovou stěrkou s napojením na hydroizol.stěn	m2	8,00
75	dodávka a montáž postřík, jádrové omítky, perlínka, MVC štuk s napojením na stávající omítku) do výšky 2m na délku 8m	m2	8,00
76	dodávka a montáž marmolit (sjednocení se soklem) , včetně vyspravení povrchu	m2	32,00
77	oprava nátěru stropu, v barvě stávající	m2	8,00
78	dodávka a montáž omyvatelné malby - výška 1,5m, omyvatelná vinilová barva, hladká, matná, bílá (npař. Covaplus Vinyl Matt)	m2	7,50
79	dodávka a montáž penetrace(2xSikafloor156 prosypaný křem.pískem), stěrka(Sikafloor326prosypaný křem.pískem), nátěr(2xSikafloor359N), s vytažením přes fabion na stěnu (dl.8m)	m2	8,00
80	dodávka a montáž odvětrávaného soklu, v.1,3m (kovová nosná konstrukce z L-profilů kotvených do kamenného zdiva, cetris desky s marmolitem, oplechování, napojení na rohy) - dle stávajícího soklu	bm	7,00
Ostatní práce			
81	vybourání a opětovné zasazení první nerez čistící zony (1,2*0,8m, rošt do rámečku)	ks	1,00
82	očištění kamenného soklu tlakovou vodou, v.1,3m	bm	4,50
83	monitoring splaškové a dešťové kanalizace	hod	1,00
84	čištění splaškové a dešťové kanalizace	hod	1,00
85	vytyčení stávajících sítí (vedení NN, kanalizace, voda)	kpl	1,00
86	zkouška vodotěsnosti	ks	1,00
87	dodávka a montáž svíslého zakrytí (forma předělu nebo závěsu) stavby (v.3,5m x š.3,65m)	kpl	1,00
88	přistavení, pronájem, čištění, odvoz mobilních záchodů TOI-TOI pro potřeby uživatele po celou dobu opravy	ks	5,00
89	celkový úklid (důkladný, umytí oken a prosklených ploch, dveří, nábytku, obkladů apod.)	kpl	1,00
90	přemístění, naložení, odvoz a likvidace sutí na skládku	kpl	1,00
Oprava vnitřního vodovodu			
Zemní práce			
91	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 (práce uvnitř budovy)	m3	1,40
92	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,40
Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			
93	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	0,20
94	Vápenocementová štuková omítky rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	0,20
95	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,14
96	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 4 m2 tl do 40 mm	m2	1,40
Bourání konstrukcí			
97	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,14

98	Bourání podlah z dlaždic keramických tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	1,40
99	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	0,46
100	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 700 mm	kus	1,00
101	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	0,02
102	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	2,00
103	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2	m2	1,00
104	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,80
105	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,80
106	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9,18
107	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	0,80
	Zdravotechnika - vnitřní vodovod		
108	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	12,00
109	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	3,00
110	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 5/4	kus	2,00
111	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 6/4	kus	1,00
112	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2	kus	1,00
113	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,05
114	Potrubí pozinkované závitové přeřezání ocelové trubky do DN 50	kus	1,00
115	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 80	kus	2,00
116	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 50	kus	2,00
117	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	4,00
118	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	12,00
119	Potrubí kanalizační z PE svodné DN 120 /chránička/	m	0,70
120	Montáž-izolační trubice d22-d100	m	12,00
121	Izolace samolepící hadicí z elastovně pěny na bázi syntetického kaučuku Armaflex AC d35-13mm	m	12,00
122	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 80 mm	m	12,00
123	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	2,00
124	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00
125	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	4,00
126	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 3/4 ostatní typ	soubor	1,00
127	Vodoměr DN 20 , suchoběžné počítadlo, metrologická třída C pro všechny polohy, min. průtok 25l/mim, max. průtok 5m3/hod	kus	2,00

128	Objímka dvojšroubá 31-38	kus	6,00
129	Dvířka ocelová 300/400	kus	1,00
	<i>povrchová úprava bílý komaxit (prášková vypalovaná barva). Otevírání je řešeno jako vysazovací</i>		
130	Dvířka ocelová 600/400	kus	1,00
	<i>povrchová úprava bílý komaxit (prášková vypalovaná barva). Otevírání je řešeno jako vysazovací</i>		
131	Propojování vnitřních vodovodů a ochranného vodiče elektrického zařízení	soubor	2,00
132	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,00
133	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50	kus	1,00
134	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 80	m	8,00
135	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 100	m	8,00
136	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,02
	Konstrukce suché výstavby (v 1.PP)		
137	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xA 12,5 TI 50 mm EI 30 Rw 41 dB	m2	2,80
138	Zhotovení otvoru vel. do 4 m2 v SDK předsazené stěně tl do 100 mm s vyztužením profily	kus	1,00
139	Demontáž desek dvojitě opláštění SDK předsazená/šachtová stěna	m2	2,80
	Oprava venkovní přípojky vodovodu		
	Zemní práce		
140	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	2,00
141	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,20
	<i>Hloubení rýh tl. 600 v asfaltu + v chodníku PRO B.Č. 11 (vč krytu)</i>		
142	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,55
	<i>Hloubení rýh tl. 600 v asfaltu + v chodníku pro B.Č. 11</i>		
143	Štěrkopísek frakce 0-32 třída C	t	7,34
144	Štěrkopísek frakce 0-8 třída C	t	4,59
145	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,63
146	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,20
147	Příplatek k vodorovnému přemístění ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10,20
148	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	102,00
149	Zpětná montáž obrubníku do betonového lože, D+M	m	2,00
150	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	1,50
151	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	1,50

152	Vodorovné přemístění do 10 000m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	10,20
153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,20
154	Štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	4,59
155	Pažení rýhy	kpl	1,00
	Základy		
156	Podbetonování základu pro průchod přípojky	kpl	1,00
	Svislé konstrukce		
157	Oprava vodoměrné venkovní zděné šachty po průchodu přípojky	kpl	1,00
	Vodorovné konstrukce		
158	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,51
	<i>Hloubení rýh tl. 600 v asfaltu + v chodníku</i>		
159	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	1,50
	Komunikace		
160	Vyspravení krytu vozovky po překopech asfaltovým betonem tl 50 mm	m2	7,00
161	Vyspravení podkladu po překopech obalovaným kamenivem OK	t	0,42
162	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným	t	1,40
163	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	7,00
164	Vyplnění spár živичnou zálivkou	m	16,00
	Trubní vedení		
165	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	11,00
166	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	11,00
167	Potrubí vodovodní z PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	11,00
168	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,00
169	Signalizační vodič pro vodovodní potrubí, napojení na stávající vodič, D+M	m	15,00
170	Signalizační fólie pro vodovodní potrubí, D+M	m	15,00
171	Elektrotvarovka koleno 90°, d40, D+M	kus	3,00
172	Pas navrtávací/uzavírací s pryžovou vložkou 100/6/4", např. HACOM 100/6/4", D+M	kus	1,00
173	Přípojkové šoupátko 40 , vněj. závit a mosazná přechodka na PE, PN16, D+M	kus	1,00
174	Zemní souprava pro přípojkové šoupátko 1-2", rozsah 1,4 - 2,0 m, D+M	kus	1,00
175	Uliční poklop šoupátkový klasický, šedá litina, D+M	kus	1,00

176	Demontáž a uzavření opravovoné vodovodní přípojky, navrtávky , D+M	kus	1,00
177	Vytyčení sítí	kus	1,00
178	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	27,00
179	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 80	M	27,00
180	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	27,00
181	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	29,00
182	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	10,00
	Ostatní konstrukce a práce		
183	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	16,00
184	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	1,63
185	Oprava vodovodní přípojky pro b.č. 11 - úpravy uvnitř (1*1)		1,00
186	Odstranění bláta a hlinitého nánosu z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	100,00
187	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	26,35
188	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	500,65
189	Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	26,35
190	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	26,35
191	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	26,35
192	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	4,00
193	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 600 mm	kus	1,00
194	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	153,26
	Izolace proti vodě		
195	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	1,00
196	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	2,00
197	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,85
198	Pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S35	m2	2,00
199	Dodávka a montáž hydroizolačního dotěsnění průchodu vodovodního potrubí základem a bet. Základovou deskou s propojením hydroizolace na injketáž budovy (manžeta+ PU tmel+PUR pěna)	kus	1,00
	Oprava topení		

200	Dodávka a montáž měděného potrubí, tvrdé spojované pájením , DN 1 coul	bm	69,00
201	Izolační pouzdra kašírovaná z minerální vlny PIPO ALS tloušťky 50 mm, pro potrubí do DN 65, povrchová úprava z hliníkové folie	bm	69,00
202	Demontáž přípojovacích armatur, regulací a regulační přímé uzavírací šroubení apod.	kpl	1,00
203	Dodávka a montáž přípojovacích armatur, regulací a regulační přímé uzavírací šroubení ke konvektorům, apod.	kpl	1,00
204	Dodávka a montáž plnicího a vypouštěcího ventilu	ks	2,00
205	Dilatace a kompenzace na potrubí	kpl	1,00
206	Demontáž nástěnných konvektorů, včetně armatur a připojení	ks	8,00
207	Opětovná montáž nástěnných konvektorů, , včetně armatur a připojení	kus	6,00
208	Dodávka a montáž - otopné těleso nástěnný konvektor do vlhka, hl.120mm, v.600mm, d.1200mm, výkon min 3500W, vč. armatur (přípojovací, vypouštěcí apod),termostatická hlavice+termoventil, regulační přímé uzavírací šroubení	kus	1,00
209	Dodávka a montáž - otopné těleso nástěnný konvektor 950x1000 mm,hl.165mm, výkon min 3500W, vč. armatur (přípojovací, vypouštěcí apod),termostatická hlavice+termoventil, regulační přímé uzavírací šroubení	kus	1,00
210	Dodávka a montáž termostatické hlavice, armatur pro připojení, ventil uzavíracího, a regulační apod, pro připojení konvektoru	kpl	2,00
211	Vysekání stávajícího měděného potrubí do DN 42	bm	59,00
212	Vysekání drážky ve zdivu pro vedení potrubí ke konvektorům	bm	59,00
213	Prořezání bet. desky pro demontáž a vedení potrubí vč.izolace od konvektorů, oprava a doplnění hydroizolace, zapravení (v d. 10m)	m2	5,00
214	Demontáž ker.dlažby vchodu	m2	5,00
215	Dodávka a montáž ker. dlažby vchodu, stávající design, vč. Lepidla, spárování apod.	m2	5,00
216	Demontáž ker.dlažby - sokl	bm	8,00
217	Dodávka a montáž ker. dlažby - sokl, stávající design, vč. Lepidla, spárování apod.	bm	8,00
218	Demontáž lepené kobercové čistící zony	m2	6,00
219	Oprava podkladu pro lepení čistící zony	m2	6,00
220	Dodávka a montáž koberce čistící zony, barva hnědý melír (viz stávající), mat.100% polypropylenové vlákno zatavené do podkladu z měkčeného PVC, váha 4580 g/m2, pro vysokou zátěž	m2	6,00
221	Demontáž, dodávka a montáž nerez, zapuštěného rámečku čistící zony	bm	4,00
222	Odsekání stávajících zdegradovaných omítek MVC, na cihlu, vyčištění spar do hl.20mm	m2	30,00
223	Zapravení drážek pro vedení potrubí sanační jádrovou omítkou, sanační štuk, napojení na sanační stávající omítku	m2	30,00
224	Dodávka a montáž sanační jádrovou omítkou s podhozem a penetrační podkladu, sanační štuk, napojení na stávající omítku	m2	30,00

225	Pomocné bourací práce pro prostup potrubí, zapravení a hydroizolační dotěsnění průchodu vč. manžet	kpl	1,00
226	Dodávka a provedení trojnásobné malby na sanačné omítky, bílá, otěruvzdorná, , s penetrací místnosti, s obroušením, očištěním, přetmelením a zednickým zapravením vyspravení prasklin stálopružným tmelem do 60 %, výška místností do 3,5 m	m2	204,00
227	Dodávka a montáž omyvatelné malby - výška 1,5m, omyvatelná vinilová barva, hladká, matná, bílá (npař. Covaplus Vinyl Matt)	m2	7,50
228	Demontáž,dodávka amontáž soklu - provětrávací lišta	bm	15,00
229	Montážní práce	kpl	1,00
230	Vypuštění a napuštění otopné soustavy	hod	2,00
231	Tlaková a provozní zkouška, vyregulování otopné soustavy	hod	2,00
232	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,77

- 2.2. 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 areálu). Všechny práce související s prováděním díla (včetně všech poplatků a kaucí), které podle tohoto odstavce je zhotovitel povinen zabezpečit, jsou kryty cenou díla.
- 2.3. 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 v předané projektové dokumentaci zejména rozpory mezi jednotlivými částmi předané projektové dokumentace a 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.
- 2.4. 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.
- 2.5. 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**“).
- 2.6. 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 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:

928 922,49 Kč bez DPH

(slovy: devětsetdvacetosmtisícdevětsetdvacetdva 40/100 korun českých).

- 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 195 073,72 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 1 123 996,21 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 (příloha 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 na základě zadání nové veřejné zakázky.
- 3.6. Cena díla může být zvýšena dohodou smluvních stran pouze v případě víceprací podle čl. 2.5. 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) 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 obvyklých cen, maximálně do výše 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 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Zhotovitel je povinen v souladu s čl. 12.1. smlouvy vyřídit 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 stavebních prací (díla): dnem předání a převzetí staveniště
- 4.3. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí díla : do 2.12.2016
Tento termín lze prodloužit pouze na základě dodatku ke smlouvě po dohodě smluvních stran, v případě nutnosti provést vícepráce, nebo v případě výskytu skutečností, které nebylo objektivně možné v době uzavření smlouvy předvídat, které po přechodnou dobu bránily v provádění díla a které vznikly bez zavinění na straně zhotovitele.
- 4.4. Pracovní doba: Po – Čt : 7.00 - 15.00 hod , Pá : 7.00 – 13.00 hod
- 4.5. Místem plnění je budova č.11 v areálu Žižkových kasáren Olomouc

Článek 5 Podmínky provádění díla

- 5.1.** Objednatel pověřil jako svého zástupce:
- a) k předání staveniště;
 - b) k poskytnutí nezbytné součinnosti zhotoviteli;
 - c) k provádění kontroly postup realizace a kvality prováděného díla ve smyslu § 2593 a § 2626 OZ;
 - d) k odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek a
 - e) k 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.** Osoba oprávněná ve věcech 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.
- 5.4.1.** Zhotovitel se zavazuje k součinnosti ve věcech BOZP i za své subdodavatele.
- 5.5.** Při předání staveniště bude zhotovitel seznámen s podmínkami provádění stavebních prací v objektech (na pozemcích) objednatele, s hranicí staveniště, přípojovacími 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 s rozmístěním 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 deníku s prohlášením o jejich neporušenosti.
- 5.7.** Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění předmětu díla dodržovat na převzatém staveništi 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 zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování příslušných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdrav 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 deník, do kterého bude průběžně zapisovat skutečností důležité pro vedení stavby, zejména převzetí staveniště, výzvu k prověření zakrývaných prací, svolání kontrolního dne, vyklizení staveniště. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží i jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy. Během pracovní doby musí být stavební 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 deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li zástupce zhotovitele pro věci technické se zápisem zástupce objednatele do stavebního 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. Objednatel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zhotovitel závažným způsobem porušuje své povinnosti plynoucí mu z této smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se neprodlužuje doba plnění díla. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla.
 - 5.12. 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.
 - 5.13. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, zajistí tyto práce zhotovitel včetně projednání. Zhotovitel dále zodpovídá za umístění, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem prováděných prací.
 - 5.14. Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení staveniště (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.
 - 5.15. Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo ve spolupráci s jinými subjekty – subdodavateli. Zhotovitel je přitom plně odpovědný za provádění prací svých subdodavatelů. Zhotovitel je povinen, vyzve-li ho k tomu objednatel, předložit objednateli seznam všech svých subdodavatelů (včetně uvedení předpokládané procentní výše finančního podílu subdodavatele na celkové ceně díla). Konečný seznam subdodavatelů s uvedením konečné procentní výše finančního podílu subdodavatele na celkové ceně poskytnutého plnění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději s poslední fakturou. Změnu subdodavatele, 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 subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o jejich kvalifikaci je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
 - 5.16. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
 - 5.17. 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.
 - 5.18. Zhotovitel se zavazuje používat při provádění díla pouze výrobky, které splňují technické požadavky stanovené zákonem č.22/1997 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 2015), nepoužité, nerepasované a budou odpovídat veškerým platným technickým normám a předpisům. Tuto skutečnost zhotovitel na vyžádání doloží příslušnými doklady.
 - 5.19. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
 - 5.20. 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 stavebních prací v každém patře konečný úklid tak, aby bylo patro připraveno k nastěhování,

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. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. U odpadů materiálů, pro které je to z důvodů jejich legislativního odstranění nutné, zajistí zhotovitel příslušné laboratorní rozbory v souladu s platnou právní úpravou (např. vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů).
- 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, případně ve stavebním 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 kdy dílo předá. Současně doručí soupis provedených prací a dodávek. O předání předmětu díla bude sepsán písemný zápis, který za smluvní strany mohou podepsat osoby oprávněné jednat ve věcech technických.
- 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:
- objednatelem převzato bez vad a bude uznáno za dokončené a o předání bude podepsán zápis o předání a převzetí díla, nebo
 - objednatel dílo převezme s výhradou ojedinelých drobných vad nebránících užívání, zároveň strany dohodnou termín a způsob odstranění vad, nebo
 - 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 jednorázově, bezhotovostně po převzetí dokončeného díla na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“), vystaveného zhotovitelem. Dnem zdanitelného plnění je den odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Zhotovitel fakturu doručí objednateli ve dvojnásobném vyhotovení nejpozději do 10. dne následujícího po dni zdanitelného plnění na adresu : **Provozní středisko 0727, Dobrovského 933/6, 771 11 Olomouc**
- 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:
- označení „faktura – daňový doklad“;
 - evidenční číslo daňového dokladu;

- c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - d) název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
 - e) IČO, DIČ smluvních stran;
 - 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;
 - i) cenu bez DPH, v případě poskytnutí stavebních a montážních prací (číselný kód klasifikace produkce CZ – CPA 41 až 43), na které se podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vztahuje režim přenesení daňové povinnosti, zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel, v ostatních případech základ, sazbu a výši DPH a cenu celkem včetně DPH.
- 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. Splátlost 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 směřováním 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.

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 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. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě uvedené v reklamaci. Po uplynutí této lhůty je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad díla jinou odbornou firmu s tím, že zhotoviteli přeúčtuje veškeré takto vzniklé náklady.
- 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 nebo zahájení stavebních prací sjednaný v čl. 4.1. nebo 4.2. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu **ve výši 3 000,- Kč**, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že zhotovitel nedodrží termín pro dokončení a předání díla sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,5 %** z celkové sjednané ceny díla včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraňováním vad podle článků 7 nebo 10 smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 1 000,- Kč**, a to za každý i započatý den prodlení a za každou vadu zvlášť.
- 11.4. V případě, že zhotovitel v rozporu s čl. 5.15. smlouvy provede předem neodsouhlasenou změnu subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, nebo některou z odborných prací bude vykonávat pracovník zhotovitele nebo jeho subdodavatele bez příslušné kvalifikace, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 20 %** z celkové ceny díla včetně DPH.
- 11.5. V případě zjištění porušení předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále BOZP), požární ochrany, ekologie, včetně nakládání s odpady, zhotovitelem na převzatém staveništi (pracovišti), je zhotovitel za každé takovéto jednotlivé porušení předpisů BOZP povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **ve výši 15.000,- Kč**.
- 11.6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo dokončeno a připraveno k předání a v průběhu převjímacího řízení objednatel zjistí, že tomu tak není, uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč**.
- 11.7. V případě, že zhotovitel poruší některou z povinností specifikovaných v čl. 12.1. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 1.000,- Kč**, a to za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
- 11.8. 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.
- 11.9. 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.
- 11.10. 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.

- 11.11. 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; nebo uvedl údaje věcné či technické povahy, které nesplňují zadávací podmínky nebo uzavřel v souvislosti s veřejnou zakázkou kartelovou dohodu podle z.č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže, ve znění pozd. předpisů
 - 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

- ji 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 dokončením díla déle než 15 kalendářních dnů;
 - pozastavení prací na provádění díla (bez dohody s objednatelem) na dobu delší než 15 kalendářních dnů;
 - neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla;
 - provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací;
 - nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla;
 - neodstranění objednatelem zjištěných a do stavebního deníku zapsaných vad v termínu stanoveném ve stavebním deníku;
 - změna subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla specifikovaného v článku 3 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 před protokolárním ukončením díla, bude vzájemně finanční vyrovnání provedeno oceněním soupisu provedených prací, přičemž všechny náklady spojené s odstoupením od smlouvy jdou k tíži strany, která porušila smluvní povinnost.
- 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.** Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
- 14.3.** 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 uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 14.4.** Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností nebo nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne, není-li doručena datovou schránkou.
- 14.5.** 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, a § 2 odst. 1 zákona

č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Tento souhlas je poskytován do budoucna na dobu neurčitou pro účely informování veřejnosti o činnosti smluvních stran. Výslovně je pro strany této smlouvy sjednána možnost zpřístupnění či zveřejnění celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou přímo souvisejících, pokud tím nedojde k porušení zákonem stanovené povinnosti mlčenlivosti.

- 14.6. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, potvrzených a podepsaných oběma smluvními stranami. Dodatky se číslují vzestupně a podpisem poslední strany se stávají nedílnou součástí smlouvy.
- 14.7. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s právem objednatele zveřejnit za podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy obsah smlouvy.
- 14.8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.
- 14.9. Tato smlouva má 21 očíslovaných stran a přílohu č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Smlouva, která není podepsaná zaručeným elektronickým podpisem se vyhotovuje ve 2 výtiscích, objednatel i zhotovitel obdrží 1 výtisk

Ke smlouvě je připojena 1 příloha:

Příloha č. 1 - cenová kalkulace zakázky – 9 stran

Za objednatele

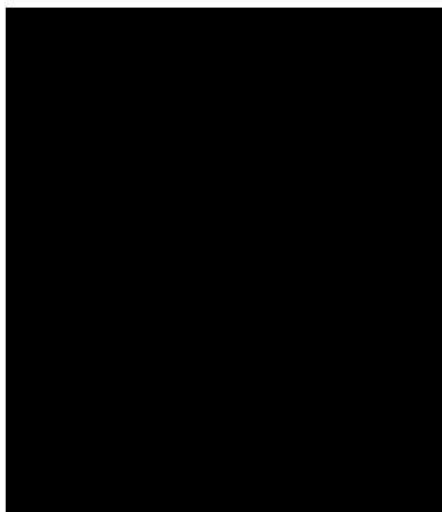
Ing.Pavel Jůn
Ředitel

Česká republika – Ministerstvo obrany
Agentura hospodaření s nemovitým majetkem

Za zhotovitele

Josef Kubáček
Jednatel

TOVOSTAV s.r.o.



13



Cenová kalkulace zakázky - výkaz výměr

Oprava kanalizace, vodovodu a topení na b.č.11 v areálu Žižkových kasáren Olomouc

P.č.	popis práce	MJ	Množství celkem	Cena za jednotku bez DPH	Cena celkem bez DPH
Oprava vnitřní kanalizace, včetně přípojky					
Zemní práce					
1	rozebrání stávajícího chodníku a obrubníků u budovy, zámková bet.dlažba, bet.obrubník, vč. Podkladu, přemístění a uložení na stavbě pro opětovnou pokládku	m2	50,50		
2	dodávka a pokládka pískového lože, frakce 0,1-4mm (kategorie ř3), zhutnění, tl. Vrstvy 150mm	m2	50,50		
3	podšyp pod ležatou kanalizace a její zásyp, postupné doplnění štěrkodrtě s hutněním a štěrkopískovým podsypem pod spodní hranu stávající základové desky (cca hl.1,5m)	bm	36,50		
4	hloubení rýh š. do 1000mm, hl. do 2500mm pro vedení ležaté kanalizace s urovnáním dna v profilu a spádu v hornině tř.4, včetně pažení výkopu, přemístění a uložení zeminy, zpětný zásyp, hutnění po vrstvách, budovu nutno odkopávat po částech, obnažení vedení vody, kanalizace, hromosvodu a el.	bm	22,00		
5	hloubení jámy 2000/2000mm, hl. 2500mm pro osazení RŠ v hornině tř.4, včetně pažení jámy, přemístění a uložení zeminy, zpětný zásyp, hutnění po vrstvách, obnažení vedení kanalizace	kpl	1,00		
6	hloubení rýh kolem budovy a obnažení základů š. do 1000mm, hl. 1500mm (pro podbetonování základů po průchodu stávající kanalizace) v hornině tř.4, včetně pažení výkopu, vytěžení zeminy pod základ, přemístění a uložení zeminy, zpětný zásyp, hutnění po vrstvách, budovu nutno odkopávat po částech, obnažení vedení vody, kanalizace, hromosvodu a el.	m3	3,00		
7	opětovná pokládka zámkové dlažby a bet.obrubníku, hutnění, prosyp křemičitým pískem (2x)	m2	50,50		
Bourání konstrukcí					
8	vyvěšení a opětovné zavěšení dveřních křidel, promazání, seřízení, podřezání	ks	6,00		
9	vybourání sprchového koutu, vč. demontáže sprchových dveří, odpojení baterie, věšáků, mýdelníku a poličky	ks	1,00		
10	vysekání drážek v cihelném zdivu pro přepojení rozvodů studené vody a TUV u sprchového koutu a bidetky	bm	4,50		
11	odbourání vnitřní ker.dlažby	m2	32,60		
12	odbourání venkovní ker.dlažby a nerez L profilu - 4 bm	m2	16,00		
13	řezání ker.dlažby pro oddělení bouracané části v ploše, začištění	bm	2,00		
14	vybourání venkovní bet.desky tl. 100mm	m2	8,00		
15	vybourání podlahové bet.desky tl. 100mm - stísněné podmínky	m2	32,60		
16	vybourání základové ŽB desky tl. 250mm - stísněné podmínky	m2	32,60		
17	osekání MVC omítky do výšky 2m na délku 8m	m2	16,00		
18	vybourání a vyhloubení rýhy s odhalením a demontáží stávající ležaté kanalizace pod budovou od WC, umyvadel, sprchy a soupaček (do hl. 1,5m, š.0,4-0,6 m) - stísněné podmínky	bm	25,00		
19	vybourání nebo prorážení otvorů základem nebo bet.stěnou pl do 0,040 m2 tl do 800 mm	ks	4,00		
20	odbourání ker.obkladu na WC, sprše a ker.soklu včetně podkladu až na cihlu	m2	99,50		
21	vysekání drážek v cihelném zdivu pro vedení odpadů od umyvadel a zásobníku TUV, vysekání litinového kanalizač.stoupacího potrubí DN 150 (dl.3,5m)	m2	8,80		
22	brokování základové desky před asfaltovou penetrací a bet.mazaniny před penetrací, očištění	m2	57,20		
23	demontáž odvětrávaného soklu, v.1,3m (kovová nosná konstrukce z L-profilů kotvených do kanenného zdiva, cetris desky s marmolitem)	bm	4,50		

Základy			
24	zesílení a obetonování základu po vedení ležaté kanalizace (0,5*0,2*1m)	ks	10,00
25	dodávka a montáž 2 x podbetonování, rozměr 2,0*1,0*0,5m, kontení Roxor DN10 na chem.kotvy, KARI síť, betonáž, beton C16/20, bednění, roh	kpl	1,00
26	oprava základové desky po položení kanalizace - navrtání kotvení desek vč.kotevní tyče Roxor tl.8mm,d.200mm, ks 44, betonáž základové desky s KARI sítí přivařenou ke kotvení desky v tl. 250mm	m2	32,60
27	dodávka a provedení bet.mazaninu s KARI sítí v tl.100mm s vložením dilatace okolo místností - mirelon tl.3mm, v.100mm	m2	32,60
28	dodávka a provedení bet.mazaninu s KARI sítí v tl.100mm s vložením dilatace okolo stěni - perimetr tl.10mm, v.100mm s proškrabnutím a zalitím epoxidovou šterkou (d.8m)	m2	8,00
Izolace proti vodě			
29	obnova nefunkční vodorovné hydroizolace pod svislými stěnami - nízkotlaká svislá injektáž zdiva smíšeného akrylátovým gelem, pro zamezení přenosu vlhkosti, vyvrtání otvorů (10 ks/m zdi), vyčištění vrtu od hrubých nečistot, osazení pakrů,nízkotlaká injektáž do 10 bar, dodávka injektážního materiálu, aplikace injektážním zařízením (zdivo tl.600mm na d. 21,5m, tl.500mm na d. 11m, tl.300mm na d.3,86m, tl.150mm na d.12,25m)	m2	22,40
30	nápojení hydroizolace soc.zařízení a ijektáže - přes cement.fabion (50*30mm) s přetažením bitumenovou stěrkou v pruhu na stěnu a hydroizolaci v celkové š. 500mm	bm	42,00
31	dodávka a montáž hydroizolačního dotěsnění průchodu potrubí+stahovací objímku+PU tmel+PU pěna na potrubí	ks	10,00
32	dodávka a aplikace asfaltové penetrace základové desky	m2	32,60
33	dodávka a natavení hydroizolace s SBS modifikovaných asfal. pásů, plošně natavena na základovou desku s vytažením na stěnu (nápojení na injektáž, např.GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL)	m2	32,60
34	dodávka a montáž bitumenové stěrky (s nápojením na hydroizol.stěn)	m2	8,00
35	dodávka a montáž kluzné plochy pod bet.mazaninu - folie	m2	24,60
36	dodávka a montáž tekuté elastické hydroizolace s vytažením na stěnu a nápojením na hydroizolace, v místě sprch do výšky obkladu a WC muži do v.100mm, vč. Těsnících pásů (19m), rohů a průchodů, např. Sika Top Seal 107, v. 2m	m2	16,60
Zdravotecnika			
37	demontáž a opětovná montáž zařizovacích předmětů (3xWC-ženy, 2x umyvadlo, 3x vodovod.baterie, 1xzávěsná nádržka, zrcadla), vč. vyčištění, uchycovacího materiálu do ker.dlažby, nové nápojení na kanalizaci	kpl	1,00
38	odpojení, vypuštění, demontáž, posunutí úchytů, montáž, napuštění a zapojení elektrického boileru na ohřev TUV na 120l	ks	1,00
39	demontáž kombi WC, vč.záchodového prkénka a bidetky (WC muži)	kpl	1,00
40	dodávka a montáž kombi WC, vč.záchodového prkénka a bidetové hlavice (spršky) - ruční, z tvrzeného plastu s povrchovým vzhledem leštěného chromu, s ovládní spouštění vody na hlavici - stoplačítko, včetně flexibilní hadice s dvojitým zámkem, v délce 200cm, s nástěnným držákem spršky a upevňovacími šrouby, (WC muži)	kpl	1,00
41	demontáž a opětovná montáž vč. Uchycovacího materiálu do ker.obkladu - 2ks zásobníku na WC papír (WC ženy)	kpl	1,00
42	demontáž, dodávka a montáž vč. Uchycovacího materiálu do ker.obkladu zásobníku na WC papír (WC muži)	kpl	1,00
43	dodávka a montáž sprchové posuvné dveře do staveb.otvoru 1350mm, v.1850mm, z Al profilu, povrch. úprava komaxit, výplň polystyrenové sklo	ks	1,00
44	dodávka a montáž sprchové nástěnné baterie, sprchová souprava - držáky, kulatá sprchová tyč s posuvným jezdcem a s vývodem vody, mýdlenka a ruční sprchová hlavice s úpravou proti usazování vodního kamene: pochromované ABS, trubka: nerez 201 (průměr 25mm), nerezová hadice 150cm s dvojitým zámkem proti rozpletení, (bude upřesněno před realizací)	kpl	1,00
45	dodávka a montáž dvojitá rohová polička do sprchy, chrom, 150 x 150 x 220 mm, (bude upřesněno před realizací)	ks	1,00
46	dodávka a montáž dvoj-háčku do sprchy, chrom, d.150 mm, (bude upřesněno před realizací)	ks	1,00

47	přepojení teplé a studené vody zásobníku TUV se zasekání vedení + izolace potrubí	bm	4,00
48	zavičkování vodovd.potrubí pod omítku	ks	5,00
49	vysekání starého ocelovového rozvodu vody	bm	4,00
50	vysekání starého litinového kanal.potrubí pod strop 1.Np ke kolenu, dodávka a montáž nového KG kanal.potrubí DN 150, d. 20m, 4x čisticí kus(4 ks stoupacího potrubí, napojení nového na litinová kolena pod stropem 1.NP, navedení do nové ležaté kanalizace, redukce na DN200, vč. kolen, odboček apod.)	kpl	1,00
51	zavičkování starou ležatou kanalizací, obetonovat hrdla, zasypat	ks	8,00
52	dodávka a montáž líniový podlahový žlab s okrajem pro perforovaný rošt ke stěně (d.550/š.60/v.100mm) včetně příslušenství pro napojení na ležatou kanalizaci, sifónu a perforovaný rošt, nerezová ocel, vysoký lesk	ks	1,00
53	dodávka a montáž kanalizačního potrubí vedeného ve stěně do podlahy z PP - HT DN 50 (2x umyvadlo, zásobník TUV), vč. Napojení, tvarovek a redukce na potrubí	bm	7,20
54	dodávka a montáž ležetého kanalizačního potrubí od sprchového žlábků, zásobníku TUV a umyvadel z PP - HT DN 50, včetně vč. Napojení, tvarovek a redukce na potrubí	bm	6,50
55	dodávka a montáž ležetého kanalizačního potrubí od 4 ks WC - KG DN 100, včetně vč. Napojení, tvarovek a redukce na potrubí	bm	4,00
56	dodávka a montáž ležetého kanalizačního potrubí z PP - KG DN 150, vedeno pod základovou deskou, vč. Napojení, tvarovek a redukce na potrubí, 5x průraz základem, hl.uložení 1,5m	bm	14,80
57	oprava venkovní ležatá kanalizace - D+M ležatá kanalizace KG DN 150, d.22m s tvarovkami, napojení na sběrnou venkovní kanalizaci přes revizní šachtu, podsyp a zásyp pískem a překrytím ochranou folií (dle ČSN)	kpl	1,00
58	demontáž, dodávka a montáž kanalizační revizní šachty (4 vývody) s napojením stávající kanalizace,šachtové dno sběrné 400/300 (nutno ověřit po odkopání) , na v.2,5m, teleskop s litinovým rámem a poklopem (usazení do zámkové dlažby), usazení na podkladní beton tl.100mm, vč. příslušenství, uložení (obsypy), postupný zásyp s hutněním	kpl	1,00
59	demontáž, dodávka a montáž litinového lapače střešních splavenin (1 ks), napojení na ležatou kanalizaci a dešť svod, osazeno do úrovně zámkové dlažby, podbetonování lapače	kpl	1,00
60	dodávka a osazení chráničky potrubí proprůchod základem a křížení sítí	ks	15,00
61	provedení ochrany křížení inženýrských sít s označením dle ČSN, vč. dodávky materiálů (předpoklad tras vedení NN, hromosvod kolem budovy)	kpl	1,00
Svislé konstrukce			
62	dodávka a vyzdění sprchového schodku, v. 125mm, tl.100mm, mat.Ytong+lepidlo	bm	1,40
63	oprava praskliny ve zdivu -prořezání spár zdiva z CpP, dodávka a montáž nerezové výtuzě vč. Speciální malty (např. systém Helifix, Saron..), zapnění prořezané spáry na fasádě	bm	15,00
64	otlučení stávající venkovní omítky (brizolit),dodávka a montáž venkovní omítky(brizolit+nátěr, uvést do původního stavu)	m2	14,00
Vodorovné konstrukce			
65	vyspádování sprchového koutu - cem.potěr, ve spádu k žlábků 50-25mm	m2	1,40
Úpravy povrchů			
66	dodávka a montáž keramického obkladu 20/40cm, vč. Lepidla a spárovací hmoty(s nízkou nasákavostí, epoxidová), barva šedá, zelená, vanilka, např. RAKO dekor Concept plus (barva a typ bude dopřesněn před realizací)	m2	99,50
67	dodávka a montáž keramické dlažby 20/20 nebo 30/30cm, protiskluzná, vč. Lepidla a spárovací hmoty, barva šedá, např. RAKO dekor Concept plus (barva a typ bude dopřesněn před realizací)	m2	32,60
68	dodávka a montáž nerezová lišta k ukončování obkladů a dlažeb, tvar L	bm	3,80
69	dodávka a montáž nerezová lišta tvar L pod dlažbu a stěrku (řezaný přechod stávající dlažby a napojení opravované dlažby)	bm	6,00

70	zahození jádrovou maltou drážky po kanalizaci a vodě + štuk, napojení na stávající omítky	m2	13,30
71	provedení nových vnitřních omítek pod obklad - vyplnění spár zdiva, postřík cementovou maltou, jádrová vápenocementová omítka, zrnitost do 2,5mm v tl.15mm	m2	99,50
72	dodávka a provedení trojnásobné malby, barvou do vlhkých prostor (s přísadkou výrobku proti plísním) - bílá např. Feelings Extra Durable, s penetrací místností, s obroušením, očištěním, přetmelením a zednickým zapravením vyspravení prasklin stálopružným tmelem do 60 %, výška místností do 3,5 m	m2	133,50
73	dodávka a montáž venkovní vyrovnávací stěrky	m2	8,00
74	dodávka a montáž propojení bitumenovou stěrkou s napojením na hydroizol.stěn	m2	8,00
75	dodávka a montáž postřík, jádrové omítky, perlínka, MVC štuk s napojením na stávající omítku) do výšky 2m na délku 8m	m2	8,00
76	dodávka a montáž marmolit (sjednocení se soklem) , včetně vyspravení povrchu	m2	32,00
77	oprava nátěru stropu, v barvě stávající	m2	8,00
78	dodávka a montáž omyvatelné malby - výška 1,5m, omyvatelná vinilová barva, hladká, matná, bílá (např. Covaplus Vinyl Matt)	m2	7,50
79	dodávka a montáž penetrace(2xSikaFloor156 prosypaný křem.pískem), stěrka(SikaFloor326prosypaný křem.pískem), nátěr(2xSikaFloor359N), s vytažením přes fabion na stěnu (dl.8m)	m2	8,00
80	dodávka a montáž odvětrávaného soklu, v. 1,3m (kovová nosná konstrukce z L-profilů kotvených do kamenného zdiva, cetris desky s marmolitem, oplechování, napojení na rohy) - dle stávajícího soklu	bm	7,00
Ostatní práce			
81	vybourání a opětovné zasazení první nerez čistící zony (1,2*0,8m, rošt do rámečku)	ks	1,00
82	očištění kamenného soklu tlakovou vodou, v.1,3m	bm	4,50
83	monitoring splaškové a dešťové kanalizace	hod	1,00
84	čištění splaškové a dešťové kanalizace	hod	1,00
85	vytyčení stávajících sítí (vedení NN, kanalizace, voda)	kpl	1,00
86	zkouška vodotěsnosti	ks	1,00
87	dodávka a montáž svislého zakrytí (forma předělu nebo závěsu) stavby (v.3,5m x š.3,65m)	kpl	1,00
88	přistavení, pronájem, čištění, odvoz mobilních záchodů TOI-TOI pro potřeby uživatele po celou dobu opravy	ks	5,00
89	celkový úklid (důkladný, umytí oken a prosklených ploch, dveří, nábytku, obkladů apod.)	kpl	1,00
90	přemístění, naložení, odvoz a likvidace sutí na skládku	kpl	1,00
Oprava vnitřního vodovodu			
Zemní práce			
91	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 (práce uvnitř budovy)	m3	1,40
	"výkop pro potrubí"1,40*1,0*1,0		1,40
92	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,40
Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			
93	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	0,20
	"hrubá výplň po vodě"2*0,10		0,20
94	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	0,20
95	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,14
	"podlaha"1,0*1,40*0,10		0,14
96	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 4 m2 tl do 40 mm	m2	1,40
	1,0*1,40		1,40
Bourání konstrukcí			

97	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,14
	1,0*1,40*0,10		0,14
98	Bourání podlah z dlaždic keramických tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	1,40
	"podlaha"1,0*1,40		1,40
99	Přísekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	0,46
	0,30*0,80		0,24
	(0,30*2+0,80*2)*0,10		0,22
100	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 700 mm	kus	1,00
101	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	0,02
	"výklenek"0,30*0,80*0,10		0,02
102	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	2,00
	"drážka pro přívod vody 100*100 mm*2		2,00
103	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2	m2	1,00
104	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,80
105	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,80
106	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9,18
	0,918*10		9,18
107	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	0,80
	Zdravotechnika - vnitřní vodovod		
108	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	12,00
109	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	3,00
110	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 5/4	kus	2,00
111	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 6/4	kus	1,00
112	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2	kus	1,00
113	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,05
114	Potrubí pozinkované závitové přeřezání ocelové trubky do DN 50	kus	1,00
115	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 80	kus	2,00
116	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 50	kus	2,00
117	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	4,00
118	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	12,00
119	Potrubí kanalizační z PE svodné DN 120 /chránička/	m	0,70
120	Montáž-izolační trubice d22-d100	m	12,00
121	Izolace samolepící hadicí z elastoverní pěny na bázi syntetického kaučuku Armaflex AC d35-13mm	m	12,00
122	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 80 mm	m	12,00
123	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	2,00
124	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00
125	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	4,00
126	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 3/4 ostatní typ	soubor	1,00
127	Vodoměr DN 20 , suchoběžné počítadlo, metrologická třída C pro všechny polohy, min. průtok 25l/mim, max. průtok 5m3/hod	kus	2,00
128	Ojímka dvojšroubá 31-38	kus	6,00
129	Dvířka ocelová 300/400	kus	1,00
	povrchová úprava bílý komaxit (prášková vypalovaná barva). Otevírání je řešeno jako vysazovací		
130	Dvířka ocelová 600/400	kus	1,00

	<i>povrchová úprava bílý komaxit (prášková vypalovaná barva). Otevírání je řešeno jako vysazovací</i>		
131	Propojování vnitřních vodovodů a ochranného vodiče elektrického zařízení	soubor	2,00
132	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,00
133	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50	kus	1,00
134	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 80	m	8,00
135	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 100	m	8,00
136	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,02
	Konstrukce suché výstavby (v 1.PP)		
137	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xA 12,5 TI 50 mm EI 30 Rw 41 dB	m2	2,80
138	Zhotovení otvoru vel. do 4 m2 v SDK předsazené stěně tl do 100 mm s vyztužením profily	kus	1,00
139	Demontáž desek dvojité opláštění SDK předsazená/šachtová stěna	m2	2,80
	Oprava venkovní přípojky vodovodu		
	Zemní práce		
140	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	2,00
141	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>Hloubení rýh tl. 600 v asfaltu + v chodniku PRO B.Č. 11 (vč krytu)</i> <i>(7+1,5)*0,6*2</i>	m3	10,20
142	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu <i>Hloubení rýh tl. 600 v asfaltu + v chodniku pro B.Č. 11</i> <i>(7+1,5)*0,6*0,5</i>	m3	2,55
143	Štěrkopísek frakce 0-32 třída C <i>4,08*1,8</i>	t	7,34
144	Štěrkopísek frakce 0-8 třída C <i>2,55*1,8</i>	t	4,59
145	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním <i>(7+1,5)*0,6*1,3</i>	m3	6,63
146	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,20
147	Příplatek k vodorovnému přemístění ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10,20
148	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	102,00
149	Zpětná montáž obrubníku do betonového lože, D+M	m	2,00
150	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic <i>1,5*1</i>	m2	1,50
151	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2 <i>1,5*1</i>	m2	1,50
152	Vodorovné přemístění do 10 000m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	10,20
153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,20
154	Štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	4,59
155	Pažení rýhy	kpl	1,00
	Základy		
156	Podbetonování základu pro průchod přípojky Svislé konstrukce	kpl	1,00
157	Oprava vodoměrné venkovní zděné šachty po průchodu přípojky 004: Vodorovné konstrukce	kpl	1,00
158	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku <i>Hloubení rýh tl. 600 v asfaltu + v chodniku</i> <i>(7+1,5)*0,6*0,1</i>	m3	0,51

159	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	1,50
	1,5*1		1,50
	Komunikace		
160	Vyspravení krytu vozovky po překozech asfaltovým betonem tl 50 mm	m2	7,00
	7*1,0		7,00
161	Vyspravení podkladu po překozech obalovaným kamenivem OK	t	0,42
	7*1,0*0,06		0,42
162	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem hrubým drceným	t	1,40
	7*1,0*0,2		1,40
163	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	7,00
	7*1,0		7,00
164	Vyplnění spár živичnou zálivkou	m	16,00
	7+7+1+1		16,00
	008: Trubní vedení		
165	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	11,00
	1,5+7+2,5		11,00
166	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	11,00
	1,5+7+2,5		11,00
167	Potrubí vodovodní z PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	11,00
	1,5+7+2,5		11,00
168	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,00
169	Signalizační vodič pro vodovodní potrubí, napojení na stávající vodič, D+M	m	15,00
170	Signalizační fólie pro vodovodní potrubí, D+M	m	15,00
171	Elektrotvarovka koleno 90°, d40, D+M	kus	3,00
172	Pas navrtávací/uzavírací s pryžovou vložkou 100/6/4", např. HACOM 100/6/4", D+M	kus	1,00
173	Přípojkové šoupátko 40 , vněj. závit a mosazná přechodka na PE, PN16, D+M	kus	1,00
174	Zemní souprava pro přípojkové šoupátko 1-2", rozsah 1,4 - 2,0 m, D+M	kus	1,00
175	Uliční poklop šoupátkový klasický, šedá litina, D+M	kus	1,00
176	Demontáž a uzavření opravovoné vodovodní přípojky, navrtávky , D+M	kus	1,00
177	Vytyčení sítí	kus	1,00
178	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	27,00
179	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 80	M	27,00
180	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	27,00
181	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	29,00
182	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	10,00
	Ostatní konstrukce a práce		
183	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	16,00
	7+7+1+1		16,00
184	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	1,63
	7*0,6*0,15		0,63
185	Oprava vodovodní přípojky pro b.č. 11 - úpravy uvnitř (1*1)		1,00
186	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	100,00
187	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	26,35
188	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	500,65
	26,35*19		500,65
189	Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	26,35

190	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	26,35
191	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	26,35
192	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	4,00
193	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 600 mm	kus	1,00
	099: Přesun hmot HSV		
194	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	153,26
	Izolace proti vodě		
195	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	1,00
196	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	2,00
197	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,85
198	Pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S35	m2	2,00
199	Dodávka a montáž hydroizolačního dotěsnění průchodu vodovodního potrubí základem a bet. Základovou deskou s propojením hydroizolace na injektáž budovy (manžeta+ PU tmel+PUR pěna)	kus	1,00
	Oprava topení		
200	Dodávka a montáž měděného potrubí, tvrdé spojované pájením, DN 1 coul	bm	69,00
201	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny PIPO ALS tloušťky 50 mm, pro potrubí do DN 65, povrchová úprava z hliníkové folie	bm	69,00
202	Demontáž přípojovacích armatur, regulací a regulační přímé uzavírací šroubení apod.	kpl	1,00
203	Dodávka a montáž přípojovacích armatur, regulací a regulační přímé uzavírací šroubení ke konvektorům, apod.	kpl	1,00
204	Dodávka a montáž plnicího a vypouštěcího ventilu	ks	2,00
205	Dilatace a kompenzace na potrubí	kpl	1,00
206	Demontáž nástěnných konvektorů, včetně armatur a připojení	ks	8,00
207	Opětovná montáž nástěnných konvektorů, včetně armatur a připojení	kus	6,00
208	Dodávka a montáž - otopné těleso nástěnný konvektor do vlhka, hl.120mm, v.600mm, d.1200mm, výkon min 3500W, vč. armatur (přípojovací, vypouštěcí apod),termostatická hlavice+termoventil, regulační přímé uzavírací šroubení	kus	1,00
209	Dodávka a montáž - otopné těleso nástěnný konvektor 950x1000 mm,hl.165mm, výkon min 3500W, vč. armatur (přípojovací, vypouštěcí apod),termostatická hlavice+termoventil, regulační přímé uzavírací šroubení	kus	1,00
210	Dodávka a montáž termostetické hlavice, armatur pro připojení, ventil uzavíracího, a regulační apod, pro připojení konvektoru	kpl	2,00
211	Vysekání stávajícího měděného potrubí do DN 42	bm	59,00
212	Vysekání drážky ve zdivu pro vedení potrubí ke konvektorům	bm	59,00
213	Prořezání bet. desky pro demontáž a vedení potrubí vč.izolace od konvektorů, oprava a doplnění hydroizolace, zapravení (v d. 10m)	m2	5,00
214	Demontáž ker.dlažby vchodu	m2	5,00
215	Dodávka a montáž ker. dlažby vchodu, stávající design, vč. Lepidla, spárování apod.	m2	5,00
216	Demontáž ker.dlažby - sokl	bm	8,00
217	Dodávka a montáž ker. dlažby - sokl, stávající design, vč. Lepidla, spárování apod.	bm	8,00
218	Demontáž lepené kobercové čistící zony	m2	6,00
219	Oprava podkladu pro lepení čistící zony	m2	6,00
220	Dodávka a montáž koberce čistící zony, barva hnědý melír (viz stávající), mat.100% polypropylenové vlákno zatavené do podkladu z měkčeného PVC, váha 4580 g/m2, pro vysokou zátěž	m2	6,00
221	Demontáž, dodávka a montáž nerez, zapuštěného rámečku čistící zony	bm	4,00
222	Odsekání stávajících zdegradovaných omítek MVC, na cihlu, vyčištění spar do hl.20mm	m2	30,00

223	Zapravení drážek pro vedení potrubí sanační jádrovou omítkou, sanační štuk, napojení na sanační stávající omítky	m2	30,00	
224	Dodávka a montáž sanační jádrovou omítkou s podhozem a penetrací podkladu, sanační štuk, napojení na stávající omítku	m2	30,00	
225	Pomocné bourací práce pro prostup potrubí, zapravení a hydroizolační dotěsnění průchodu vč. manžet	kpl	1,00	
226	Dodávka a provedení trojnásobné malby na sanačné omítky, bílá, otěruvzdorná, s penetrací místností, s obroušením, očištěním, přetmelením a zednickým zapravením vyspravení prasklin stálopružným tmelem do 60 %, výška místností do 3,5 m	m2	204,00	
227	Dodávka a montáž omyvatelné malby - výška 1,5m, omyvatelná vinilová barva, hladká, matná, bílá (npař. Covaplus Vinyl Matt)	m2	7,50	
228	Demontáž, dodávka a montáž soklu - provětrávací lišta	bm	15,00	
229	Montážní práce	kpl	1,00	
230	Vypuštění a napuštění otopné soustavy	hod	2,00	
231	Tlaková a provozní zkouška, vyregulování otopné soustavy	hod	2,00	
232	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,77	
Cena celkem bez DPH				928 922,49
DPH 21% činí				195 073,72
Cena zakázky celkem včetně DPH				1 123 996,21

PODMINKY PROVEDENÝCH PRACÍ :

při práci v místě provádění sanačních omítek nesmí být použita sádra

veškeré práce budou prováděny za plného provozu budovy

U SPECIFICKY OZNAČENÉHO VÝROBKU SE PŘIPOUŠTÍ OBDOBNÝ VÝROBEK SE STEJNÝMI NEBO VYŠŠÍMI PARAMETRY!

- PŘED REALIZACÍ NUTNO OVĚŘIT STAVEBNÍ VÝMĚRY JEDNOTLIVÝCH DODÁVEK A PRACÍ

- Uchazeč odpovídá za úplnost ocenění celého předmětu plnění zakázky se zahrnutím veškerých nákladů na :
- související služby, které jsou nezbytné k plnění zakázky a k jejímu úplnému dokončení
 - zařízení staveniště je i TOI TOI, sklad atd.
 - dopravu, vyčištění staveniště po skončení díla, likvidaci vzniklého odpadu, uvedení okolí do původního stavu
 - pracovní doba Po-ČT od 7.00 do 15.00 hod a v Pá od 7.00-13.00 hod
 - zhotovitel nahlásí 3 dny před nástupem seznam pracovníků (jméno, příjmení a číslo OP) a vozidel (typ a RZ auta)

