

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022-4cb

Stavba: **Oprava vodovodního řadu - kasárna Těchonín**KSO:
Místo: kasárna TěchonínCC-CZ:
Datum:Zadavatel:
ČR-MO Praha, AHNM PardubiceIČ: 60162694
DIČ: CZ60162694Zhotovitel:
VAKSTAV spol. s r.o. Jablonné n. OrlicíIČ: 45537186
DIČ: CZ45537186

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 695 213,14**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 695 213,14	355 994,76
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 051 207,90
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant**Zpracovatel**


Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Zhotovitel**

**Ing.
Michal
Mikyska**  Digitálně podepsal
Ing. Michal
Mikyska
Datum: 2022.07.27
13:09:09 +02'00'

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022-4cb

Stavba: Oprava vodovodního řadu - kasárna Těchonín

Místo: kasárna Těchonín

Datum:

Zadavatel: ČR-MO Praha, AHNM Pardubice

Projektant:

Zhotovitel: VAKSTAV spol. s r.o. Jablonné n. Orlicí

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 695 213,14	2 051 207,90
2022	Oprava vodovodního řadu	1 695 213,14	2 051 207,90

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodního řadu - kasárna Těchonín

Objekt:

Vodovodní řad-hlavní trasa

KSO:

Místo: kasárna Těchonín

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

ČR-MO Praha, AHNM Pardubice

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:

VAKSTAV spol. s r.o. Jablonné n. Orlicí

IČ: 45537186

DIČ: CZ45537186

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 695 213,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 695 213,14	21,00%	355 994,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 051 207,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodního řadu - kasárna Těchonín

Objekt:

Vodovodní řad-hlavní trasa

Místo: kasárna Těchonín

Datum:

Zadavatel: ČR-MO Praha, AHNM Pardubice

Projektant:

Zhotovitel: VAKSTAV spol. s r.o. Jablonné n. Orlicí

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	1	Zemní práce				
1	K	112151111 Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 100 do 200 mm	kus			
2	K	112151112 Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 200 do 300 mm	kus			
3	K	112151114 Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 400 do 500 mm	kus			
4	K	112151116 Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 600 do 700 mm	kus			
5	K	112151511 Řez a průklest stromů pomocí mobilní plošiny v do 10 m	kus			
6	K	112201115 Odstranění pařezů D přes 0,5 do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus			
7	K	112201116 Odstranění pařezů D přes 0,6 do 0,7 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus			
8	K	113106022 Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z kamenných dlaždic ručně	m2			
9	K	113106051 Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2			
10	K	113106071 Rozebrání dlažeb při překopech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2			
11	K	113107182 Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2			
12	K	113202111 Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m			
13	K	119001421 Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m			
14	K	119003131 Výstražná páska pro zabezpečení výkopu	m			
15	K	119003132 Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m			
16	K	121151113 Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2			
17	K	132211401 Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3			
18	K	132251104 Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3			
19	K	139001101 Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3			
20	K	141721213 Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu přes 110 do 140 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m			
21	K	151101101 Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2			
22	K	151101111 Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2			
23	K	162751117 Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			
24	K	162751119 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3			
25	K	171201231 Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			
26	K	174151101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3			
27	K	175111101 Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	M	58331200	šterkopisek netříděný	t			
29	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2			
30	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2			
31	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				
32	K	340236211	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 0,0225 do 0,09 m2 cihlami plnými tl do 100 mm	kus			
D 4			Vodorovné konstrukce				
33	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3			
D 5			Komunikace pozemní				
34	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2			
35	K	564761101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2			
36	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2			
37	K	576146311	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2			
38	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2			
39	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2			
40	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2			
41	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2			
42	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2			
43	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2			
44	M	59246004	dlažba plošná betonová terasová hladká 500x500x50mm	m2			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
45	K	612335403	Oprava vnitřní cementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy přes 30 do 50 %	m2			
D 8			Trubní vedení				
46	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus			
47	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus			
48	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus			
49	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m			
50	M	28613129	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 90x5,4mm	m			
51	K	877232011	Montáž svěrných T-kusů na vodovodním potrubí z trub d 90	kus			
52	M	28654852	t-kus 90° svěrný PP-B pro PE potrubí d90	kus			
53	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus			
54	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus			
55	K	877245221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 80	kus			
56	K	879181111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	kus			
57	K	879211111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50	kus			
58	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus			
59	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus			
60	K	891181811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus			
61	K	891211811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus			
62	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus			
63	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	891247922	Výměna hydrantů nadzemních DN 80	kus			
65	K	891261222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus			
66	M	AMG.0003018.URS	armatura uzavírací typ S30 s ručním kolem, PN 6, DN 100	kus			
67	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus			
68	K	891261821	Demontáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus			
69	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus			
70	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus			
71	M	42221422	šoupátko přípojkové přímé DN 32 ISO/vnější závit PN16, 40x2"	kus			
72	M	42221424	šoupátko přípojkové přímé DN 50 ISO/vnější závit PN16, 63x2"	kus			
73	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus			
74	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus			
75	M	42273548	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-6/4"	kus			
76	M	42273546	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-2"	kus			
77	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m			
78	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m			
79	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus			
80	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus			
81	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus			
82	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus			
83	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m			
84	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
85	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m			
86	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m			
87	K	916132113	Osazení obruby z betonové přídlažby s boční opěrou do lože z betonu prostého	m			
88	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m			
89	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m			
90	M	58380001	krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm	m			
91	K	919123111	Těsnění spár provizorním těsnícím profilem	m			
92	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m			
93	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m			
94	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m			
95	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	m			
D	997		Přesun sutě				
96	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t			
97	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1		
98	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t			
99	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t			
100	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t			
D	998		Přesun hmot				
101	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	K	998233016	Přibližování jehličnatého nebo měkkého listnatého dřeva traktorem do 100 m hmotnosti přes 0,49 do 0,69 m3	m3			
103	K	998233023	Příplatek ZKD 100 m přibližování měkkého dřeva traktorem hmotnosti přes 0,49 do 0,99 m3	m3			
D PSV Práce a dodávky PSV							
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							
104	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové DN přes 25 do 40	m			
105	K	722130821	Demontáž spoje na závit šroubení G 6/4	kus			
106	K	722140113	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 22x1,2 mm	m			
107	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů D přes 25 do 50	m			
108	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32x4,4 mm	m			
109	K	722260813	Demontáž vodoměrů závitových G 1	kus			
110	K	722270104	Sestava vodoměrová závitová G 6/4"	soubor			
111	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t			
D M Práce a dodávky M							
D 23-M Montáže potrubí							
112	K	230083072	Demontáž potrubí do šrotu přes 50 do 250 kg D 108 mm tl 12,5 mm	kus			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							
113	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km			
114	K	460061111	Přechod z dřevěných desek přes výkop u elektromontážních prací zřízení	m2			
115	K	460061112	Přechod z dřevěných desek přes výkop u elektromontážních prací odstranění	m2			
116	K	468081422	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém pl přes 0,0225 do 0,09 m2 tl přes 15 do 30 cm	kus			
117	K	468081423	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém pl přes 0,0225 do 0,09 m2 tl přes 30 do 45 cm	kus			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							
118	K	012002000	Geodetické práce - po výstavbě	soub			
D VRN3 Zařízení staveniště							
119	K	030001000	Zařízení staveniště	soub			
120	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soub			
D VRN6 Územní vlivy							
121	K	063103000	Práce v podzemí	soub			