

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava části vodovodního řadu - kasárna Těchonín

Objekt: Vodovodní řad-hlavní trasa

JKSO:

Místo:

kasárna Těchonín

CC-CZ:

Datum: 28.6.2018

Objednatel:

ČR-MO Praha, AHNM Pardubice

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

782 339,75

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

782 339,75

DPH základní

21,00%

ze

782 339,75

164 291,35

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

946 631,10

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava části vodovodního řadu - kasárna Těchonín

Objekt: Vodovodní řad-hlavní trasa

Místo: kasárna Těchonín

Datum: 28.6.2018

Objednatel: ČR-MO Praha, AHNM Pardubice

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	782 339,75
HSV - Práce a dodávky HSV	767 019,75
1 - Zemní práce	219 734,50
4 - Vodorovné konstrukce	12 995,80
5 - Komunikace pozemní	140 162,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 000,00
8 - Trubní vedení	154 267,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	123 607,50
997 - Přesun sutě	30 985,85
998 - Přesun hmot	80 265,95
M - Práce a dodávky M	15 320,00
23-M - Montáže potrubí	5 400,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	9 920,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	782 339,75

ROZPOČET

Stavba: Oprava části vodovodního řadu - kasárna Těchonín

Objekt: Vodovodní řad-hlavní trasa

Místo: kasárna Těchonín

Datum: 28.6.2018

Objednatel: ČR-MO Praha, AHNM Pardubice

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

782 339,75

HSV - Práce a dodávky HSV

767 019,75

1 - Zemní práce

219 734,50

2	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	5,400		
3	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	97,200		
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	127,000		
5	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	8,000		
167	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,000		
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,800		
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,280		
71	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	210,760		
72	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	210,760		
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	287,200		
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	287,200		
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	91,680		
96	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 833,600		
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	165,024		
73	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	119,080		
162	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	28,720		
95	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	57,440		
85	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	46,400		

4 - Vodorovné konstrukce

12 995,80

76	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	14,360		
----	---	-----------	--	----	--------	--	--

5 - Komunikace pozemní

140 162,40

166	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	97,200		
165	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	97,200		
97	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	97,200		
82	K	576146311	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	97,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	97,200		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 000,00

119	K	620000R01	Oprava beton. zdíva šachty-dozdění, zednické zapravení	m2	1,000		
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--

8 - Trubní vedení

154 267,75

141	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	179,500		
132	M	28613129	potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 12m, 100m 90x5,4mm	m	179,500		
160	K	891247R02	Napojení na šoupě DN 80 (profilovaná volná příruba, lemový nákrůžek, spojka, těsnění, 8xšroub+matice+podložka) , D+M	kus	4,000		
154	K	891261R03	Demontáž podzemního hydrantu	kus	1,000		
111	K	891261R04	Demontáž nadzemního hydrantu	kus	1,000		
133	K	891211811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	5,000		
155	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000		
156	M	42273591.AVK	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm	kus	1,000		
158	K	891247R05	Vysazení odbočky pro zemní hydrant (spojka, příruba, lemový nákrůžek, T kus), D+M	kus	1,000		
112	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000		
113	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s kouli v krytí 1500mm	kus	1,000		
134	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	4,000		
151	M	42221424.AVK	šoupátko přípojkové přímé AVK PROFI-ISO1 DN 50 PN16 přípoj. rozměr 63 x 2"	kus	3,000		
152	M	42221421.AVK	šoupátko přípojkové přímé AVK PROFI-ISO1 DN 32 PN16 přípoj. rozměr 40 x 1 1/2"	kus	1,000		
153	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5 m	kus	4,000		
145	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	4,000		
148	M	42273546.HWL	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 90-2"	kus	3,000		
149	M	42273547.HWL	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 90-6/4"	kus	1,000		
135	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000		
143	M	42221303	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	1,000		
144	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5 m	kus	1,000		
159	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	179,500		
98	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	179,500		
137	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000		
138	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000		
139	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000		
140	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000		
92	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	179,500		
93	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	179,500		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

123 607,50

44	K	915491211	Osazení vodičícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	8,000		
100	M	59218001	krajník silniční betonový 50x25x8cm	m	8,000		
47	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	127,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	73,000		
68	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000		
69	M	59217037	obrubník parkový betonový přírodní 50x5x20cm	m	8,000		
54	K	919123111	Těsnění spár těsnícím profilem	m	206,500		
56	K	919735112	Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 100 mm	m	206,500		
57	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	53,000		
88	M	59227029	žlabovka betonová příkopová 500x500 mm	m	15,000		
58	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	m	53,000		

997 - Přesun sutě

30 985,85

125	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	42,274		
126	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 225,946		
124	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	42,274		
128	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	20,890		
127	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	21,384		

998 - Přesun hmot

80 265,95

130	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčním	t	92,793		
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--

M - Práce a dodávky M

15 320,00

23-M - Montáže potrubí

5 400,00

60	K	230083072	Demontáž litinového potrubí do šrotu do 250 kg DN 80	kus	10,000		
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

9 920,00

61	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,180		
86	K	460680112	Vybourání otvorů ve zdivu z lehkých betonů plochy do 0,25 m2, tloušťky do 30 cm	kus	2,000		
87	K	460680202	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,02 m2, tloušťky do 30 cm	kus	2,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava části vodovodního řadu - kasárna Těchonín

Objekt: Přípojka k SO 17

JKSO:

Místo: kasárna Těchonín

CC-CZ:

Datum: 28.6.2018

Objednatel:

ČR-MO Praha, AHNM Pardubice

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	83 322,44
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	83 322,44

DPH základní	21,00%	ze	83 322,44	17 497,71
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	100 820,15
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava části vodovodního řadu - kasárna Těchonín

Objekt: Přípojka k SO 17

Místo: kasárna Těchonín

Datum: 28.6.2018

Objednatel: ČR-MO Praha, AHNM Pardubice

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	83 322,44
HSV - Práce a dodávky HSV	76 384,94
1 - Zemní práce	23 371,30
4 - Vodorovné konstrukce	984,64
5 - Komunikace pozemní	13 348,56
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	13 813,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 812,00
997 - Přesun sutě	6 678,10
998 - Přesun hmot	6 376,78
PSV - Práce a dodávky PSV	3 072,50
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	3 072,50
M - Práce a dodávky M	3 865,00
23-M - Montáže potrubí	540,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	3 325,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	83 322,44

ROZPOČET

Stavba: Oprava částí vodovodního řadu - kasárna Těchonín

Objekt: Přípojka k SO 17

Místo: kasárna Těchonín

Datum: 28.6.2018

Objednatel: ČR-MO Praha, AHNM Pardubice

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

83 322,44

HSV - Práce a dodávky HSV

76 384,94

1 - Zemní práce

23 371,30

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	2,250		
67	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	10,000		
66	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	10,000		
3	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	10,000		
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,720		
71	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	16,320		
72	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	16,320		
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	21,760		
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	21,760		
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,704		
136	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	174,080		
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	15,667		
73	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,616		
124	K	620000R06	Oprava zdiva po průrazu-chránička s manžetou, oprava izolace proti zemní vlhkosti, zednické zapravení, malba	m2	1,000		
131	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	2,176		
133	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	4,352		

4 - Vodorovné konstrukce

984,64

76	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,088		
----	---	-----------	---	----	-------	--	--

5 - Komunikace pozemní

13 348,56

134	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku SP tl 200 mm	m2	10,880		
135	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	10,880		
79	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	10,880		
82	K	576146311	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,880		
32	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	2,000		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

13 813,56

107	K	871211141R	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	13,600		
108	M	28613127	potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 100m 63x3,8mm	m	13,600		
109	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000		
110	M	42221424.AVK	šoupátko přípojkové přímé AVK PROFI-ISO1 DN 50 PN16 přípoj. rozměr 63 x 2"	kus	1,000		
111	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5 m	kus	1,000		
112	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000		
113	M	42273546.HWL	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 90-2"	kus	1,000		
42	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	13,600		
43	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	13,600		
114	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000		
115	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000		
92	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	13,600		
93	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	13,600		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 812,00

44	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	2,000		
47	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000		
68	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000		
69	M	59217037	obrubník parkový betonový přírodní 50x5x20cm	m	8,000		
54	K	919123111	Těsnění spár těsnícím profilem	m	26,000		
56	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	26,000		

997 - Přesun sutě

116	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	11,000		
117	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	319,000		
118	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,000		
120	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	2,200		
121	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	8,800		

998 - Přesun hmot

59	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m	t	7,372		
----	---	-----------	--	---	-------	--	--

PSV - Práce a dodávky PSV

3 072,50

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

3 072,50

130	K	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	0,500		
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
127	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	2,500		
126	M	28653083R	vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN 16 plyn PN 10 vnitřní závit 63-2"	kus	1,000		
129	K	72222023R	Přechodka dGK PPR PN 20 D 50 x G 6/4 s kovovým vnějším závitem	kus	2,000		
125	M	31942712	redukce mosaz 2"x6/4"	kus	1,000		
128	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 9 mm DN do 63 mm	m	2,500		

M - Práce a dodávky M

3 865,00

23-M - Montáže potrubí

540,00

60	K	230083072	Demontáž litinového potrubí do šrotu do 250 kg DN 80	kus	1,000		
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

3 325,00

61	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,020		
123	K	460680171	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,09 m2, tloušťky do 15 cm	kus	1,000		
122	K	460680175	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,09 m2, tloušťky do 75 cm	kus	1,000		