

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SAP_09_0355
Stavba: Letohrad, Nocležna - Výměna kanalizace a zrušení septiků

KSO:
Místo: Letohrad

CC-CZ:
Datum: 17. 1. 2022

Zadavatel:
České dráhy, a.s.

IČ: 70994226
DIČ: CZ70994226

Uchazeč:
KVIS Pardubice a.s.

IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu [podmínky úrs.cz](#)

Cena bez DPH				x
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
	21,00%	0,00	x	
	15,00%	0,00	x	
Cena s DPH		v CZK	x	

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	SAP_09_0355			
Stavba:	Letohrad, Nocležna - Výměna kanalizace a zrušení septiků			
Místo:	Letohrad	Datum:	17. 1. 2022	
Zadavatel:	České dráhy, a.s.	Projektant:		
Uchazeč:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:		

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		x	x	
SO01	Vodovodní přípojka	x	x	STA
SO02	Splašková a dešťová kanalizace	x	x	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	x	x	STA
			x	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Letohrad, Nocležna - Výměna kanalizace a zrušení septiků
Objekt: SO01 - Vodovodní přípojka

Místo: Datum: 17. 1. 2022
Zadavatel: České dráhy, a.s. Projektant:
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							X
D	HSV	Práce a dodávky HSV					X
D	1	Zemní práce					X
1	K	112101101	Odstranění keřů listnatých průměru kmene do 100 mm	kus	3,000		x
2	K	112251101	Odstranění pařezů D do 100 mm	kus	3,000		x
3	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	49,950		x
4	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,450		x
5	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	26,650		x
6	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	9,000		x
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,000		x
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	3,000		x
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000		x
10	K	129951122	Bourání zdiva z betonu prostého prokládaného kamenem v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	2,000		x
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,000		x
12	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	117,000		x
13	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	234,000		x
14	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	234,000		x
15	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	16,380		x
16	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	100,620		x
17	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	16,380		x
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	181,116		x
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	117,000		x
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	81,900		x
21	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	117,936		x
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	27,300		x
23	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	49,140		x
D	2	Zakládání					X
24	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	9,000		x
D	4	Vodorovné konstrukce					X
25	K	434121416	Osazení ŽB schodišťových stupňů drsných na schodnice	m	6,000		x
26	M	593737551	stupeň schodišťový prefabrikovaný	kus	3,000		x
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	7,800		x
D	5	Komunikace pozemní					X

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	64,500		x
29	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	18,750		x
30	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	40,000		x
31	K	577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	40,000		x
D 8 Trubní vedení							x
32	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 50	kus	2,000		x
33	K	8512411311	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 50	m	3,000		x
34	M	631005004016	TVAROVKA ISO SPOJKA REDUKOVANÁ 50-40	kus	1,000		x
35	M	799405000016	Svěrná spojka - S PŘÍRUBOU 50 (56-71)	kus	1,000		x
36	M	55251721	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou DN 50	kus	1,000		x
37	K	8712412211	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50x6,9	m	78,000		x
38	M	28613754	trubka vodovodní LDPE (rPE) D 50x6,9mm	m	79,170		x
39	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000		x
40	M	42221424	šoupátko přípojkové DN 50	kus	1,000		x
41	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	1,000		x
42	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000		x
43	M	42271412	pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	1,000		x
44	K	8922	Rozbor pitné vody	ks	1,000		x
45	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	78,000		x
46	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	78,000		x
47	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000		x
48	K	899125	Nerezový spojovací materiál + těsnění + ochranná bandáž	soub	1,000		x
49	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000		x
50	M	42291402	poklop litinový ventilový - teleskopický	kus	1,000		x
51	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátového	kus	1,000		x
52	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	79,500		x
53	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	78,000		x
54	K	899955	Spojka na signalizační vodič D+M	ks	2,000		x
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							x
55	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živичném krytu	m	31,000		x
56	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	31,000		x
57	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	31,000		x
D 997 Přesun sutě							x
58	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	24,395		x
59	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	219,555		x
60	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	24,395		x
61	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	4,046		x
62	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	14,486		x
63	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,863		x
D 998 Přesun hmot							x
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	220,238		x

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Letohrad, Nocležna - Výměna kanalizace a zrušení septiků
Objekt: SO02 - Splašková a dešťová kanalizace

Místo: Datum: 17. 1. 2022
Zadavatel: České dráhy, a.s. Projektant:
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem X

D HSV Práce a dodávky HSV X

D 1 Zemní práce x

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	12,000		x
2	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	29,400		x
3	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	29,400		x
4	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	98,000		x
5	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	45,000		x
6	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,000		x
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 480,000		x
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	65,000		x
9	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,000		x
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000		x
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	7,200		x
12	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	121,560		x
13	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	202,600		x
14	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	202,600		x
15	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	13,782		x
16	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	107,778		x
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	194,000		x
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	121,560		x
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68,910		x
20	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	99,230		x
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	43,710		x
22	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	78,678		x

D 2 Zakládání x

23	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	45,000		x
----	---	-----------	---	----	--------	--	---

D 3 Svislé a kompletní konstrukce x

24	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	70,000		x
----	---	-----------	---	---	--------	--	---

D 4 Vodorovné konstrukce x

25	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,675		x
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	8,940		x
27	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2,000		x
28	M	59224148	prsteneц šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x100mm	kus	2,000		x

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	2,000		x
30	M	59224149	<i>prsteneček šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x120mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		x
31	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,450		x
D 5 Komunikace pozemní							x
32	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	86,400		x
33	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	29,400		x
34	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	83,300		x
35	K	577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	83,300		x
36	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	12,000		x
37	M	59245015	<i>dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní</i>	<i>m2</i>	<i>12,000</i>		x
D 8 Trubní vedení							x
38	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	1,000		x
39	M	28611395	<i>odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45°</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		x
40	K	8778	Napojení potrubí na stávající potrubí - sedlová odbočka, vývrt, utěsnění PP300/PVC200	kpl	1,000		x
41	K	8779	Přepojení na stávající potrubí - tvarovky, spojky - přechody	ks	6,000		x
42	K	8777	Napojení do stávající šachty - vývrt, utěsnění, napojení DN 200	kpl	1,000		x
43	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	16,500		x
44	M	286111521	<i>trubka kanalizační PVC DN 150x1000mm SN8</i>	<i>m</i>	<i>16,995</i>		x
45	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	58,000		x
46	M	28611168	<i>trubka kanalizační PVC DN 200x3000mm SN8</i>	<i>m</i>	<i>59,740</i>		x
47	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	5,000		x
48	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000		x
49	M	5922434	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>		x
50	M	59224023	<i>dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		x
51	M	59224167	<i>skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		x
52	M	59224050	<i>skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		x
53	K	894812008	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/200 pravý a levý přítok	kus	2,000		x
54	K	894812032	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	2,000		x
55	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000		x
56	K	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	2,000		x
57	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000		x
58	M	28661931	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 bez odvětrání vč. rámu</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		x
59	M	2866193	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 s odvětráním vč. rámu</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		x
60	K	8775	Vyrušení septiku - vyčerpání , vyčištění tlakovým vozem, likvidace splašků, bourání stropu vč. stěn 1,0 m , otvory na dně, zához	kpl	2,000		x
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							x
61	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živичném krytu	m	49,000		x
62	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	49,000		x
63	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	49,000		x

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 997 Přesun sutě							x
64	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	39,641		x
65	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	356,769		x
66	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	39,641		x
67	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	9,555		x
68	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	8,526		x
69	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	21,560		x
D 998 Přesun hmot							x
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	263,340		x

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Letohrad, Nocležna - Výměna kanalizace a zrušení septiků
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 17. 1. 2022
Zadavatel: České dráhy, a.s. Projektant:
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							x
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				x
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				x
1	K	012103000	Vytyčení stávajících vedení a ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi, předání	kpl	1,000		x
2	K	012203002	Geodetické zaměření před a v průběhu stavby	kpl	1,000		x
3	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení, geometrický plán	kpl	1,000		x
P			Poznámka k položce: 6x tištěné paré				
4	K	0132540002	Dokumenty potřebné k předání a převzetí díla	kpl	1,000		x
P			Poznámka k položce: včetně dokumentace skutečného provedení ve 3 tištěných paré + digitální podoba				
5	K	013254001	Projektové práce dle skutečného provedení	kpl	1,000		x
D VRN3			Zařízení staveniště				x
6	K	030001000.R	Zařízení staveniště včetně zabezpečení stavby, odstranění zařízení staveniště, náklady na energie, pronájmy ploch a ostatní náklady, nezbytně související s realizací díla.	kpl	1,000		x
7	K	039002000	Dopravní zabezpečení stavby vč. nahlášení, vč. odstranění a obnovení dopravních značek vodorovných i svislých	kpl	1,000		x
8	K	041403000	Vstupy na pozemky vč. nahlášení a poplatků	kpl	1,000		x
D VRN4			Inženýrská činnost				x
9	K	043002000	Zkoušky hutnicí a ostatní	kpl	1,000		x
D VRN5			Finanční náklady				x
10	K	052002000	Finanční rezerva 5%	...	0,050		x
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/052002000				
P			Poznámka k položce: Finanční rezerva je dána procentuelně z celkové ceny díla				