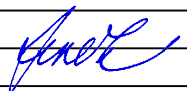


D.2 STAVEBNÍ ČÁST

D.2.1 SO 01 SPOJKA KOLEJÍ č.1 a č.2

ZODP. PROJ.:	ING.JAN JEŽEK			ING. JAN JEŽEK	
NAVRHL:	ING.JAN JEŽEK			Bajkalská 672/14	
KRESLIL:	ING.JAN JEŽEK			100 00 Praha 10	
KONTROLA:	ING.JAN JEŽEK			AO ČKAIT:	0004685
KRAJ: Středočeský			IČ:	6310 5675	
OBJEDNATEL: T-PORT, spol. s r.o., Jankovcova 6, 170 04 Praha 7			DIČ:	CZ530906153	
Dokončení přecladiště KD Kolín dokončení modernizace vlečkových kolejí			DATUM:	03/2020	
			ZAKÁZKA:	528/2019	
			STUPEŇ:	PDPS	
			FORMÁT:	4A4	
PŘÍLOHA K VÝKAZU VÝMĚR		ČÁST DOK.: D.2.1	MĚŘÍTKO:	PŘÍL.Č.: 5	

dokončení modernizace vlečkových kolejí

Objem odkopávek SO 01

Poř. čís. řezu	Staničení [km]	Plocha příč řezů KL [m ²]	Vzdál. př. řezů [m]	Kubatura odkopávek [m ³]
ZU SO01	0,821	8,713		
			18,000	156,834
SV roh	0,839	8,713		
objem odkopávek (podél býv. rampy)				156,834

SV roh	0,839	6,511		
			66,000	429,726
ZAR2	0,905	6,511		
objem odkopávek v délce k.č.2				429,726

ZAR2	0,905	6,511		
			18,000	117,198
KU	0,923	6,511		
objem odkopávek za ZAR2 do KU				117,198

objem suma				703,758
-------------------	--	--	--	----------------

odpočet objemu panelů	-25,500
odpočet objemu prážců	-11,814
odpočet objemu kolejového lože	-125,800
odpočet odstraňovaného AC	-42,682
odpočet odstraňovaného betonu	-5,106
odpočty objemu suma	-210,902

odkopávky zeminy celkem	492,856
--------------------------------	----------------

odstranění k.č. 2:

betonové panely - zádlazba v délce 85 m - šířka 2,5 m

plocha panelů 212,5 m²**objem panelů v k.č. 2:** 25,5 m³

pražce (dřevěné?, rozdělení c) 85 m

počet prážců 126,0193 ks

objem prážců v k.č. 2 11,81431 m³

kolejové lože odstranění v délce 85 m

1,48 m³/bm koleje: 125,8 m³

plocha AC:

plocha přejezdové úpravy (zelená) 497,049 m²plocha panelů v k.č. 2 212,500 m²odstraňovaný AC 284,549 m²objem AC (150mm) 42,682 m³

plocha betonová:

plocha mezi k.č.1 a 2 34,043 m²objem betonu (150 mm) 5,106 m³

Objem rýhy pro výměnu vodovodního potrubí

Poř. čís. řezu	Staničení [km]	Plocha příč řezů KL [m ²]	Vzdál. př. řezů [m]	Kubatura odkopávek [m ³]
chránička	0,842	0,498		
			79,000	39,342
1. lom	0,921	0,498		
			5,500	2,739
SZ roh	0,921	0,498		

úsek rýhy pod přejezdovou úpravou:

délka rýhy/objem rýhy 84,500 42,081

paraplán 194,90 m n.m.

dno rýhy (průměr) 194,07 m n.m.

hloubka od parapláně 0,83 m

šířka rýhy 0,6 m

Poř. čís. řezu	Staničení trubky [km]	Plocha příč řezů KL [m ²]	Vzdál. př. řezů [m]	Kubatura odkopávek [m ³]
Šachta	0,011	1,660		
vodoměr			11,750	19,505
SZ roh	0,022	1,660		

úsek rýhy od vodoměrné šachty k SZ nároží:

délka rýhy/objem rýhy 11,75 19,505

povrch terénu 195,73 m n.m.

dno rýhy (průměr) 194,07 m n.m.

hloubka od povrchu 1,66 m

šířka rýhy (pažená) 1 m

Plocha zemní pláně v SO 01

plocha zemní pláně	611,973 m2
---------------------------	-------------------

ACO 11S tl. 50 mm

PSEK 0,35 kg/m2

ACP22S tl. 100 mm

PIEK 1,3 kg/m2

KSC SC C8/10 250 mm

ŠDA 200 mm

ŠDA 200 mm

KSC SC C5/6 200 - 350 mm

plocha podél bývalé rampy	115,454 m2
----------------------------------	-------------------

SO 01									
určení									
VÝZISK									
položka	popis	množství	j.	hmotnost	j.	do položky	zbytek		uložení
							objem	hmotnost	
113107131	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého	34,043	m2	11,064	t			11,064	skládka
113107143	Odstranění podkladů nebo krytů živičných	284,549	m2	89,917	t			89,917	skládka
122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m3	492,856	m3	887,141	t		492,856	887,141	skládka
132252501	Hloubení nezapažených rýh š do 800 mm vedle kolejí strojně třídy těžitelnosti I skupiny 3	42,081	m3	75,746	t	174151101	30,557	55,003	skládka
132254201	Hloubení zapažených rýh š přes 800 mm do 2000 mm strojně s urovnáním dna třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	19,505	m3	35,109	t	174151101			
512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	123,949	m3	224,100	t	564861111A	61,9745	112,050	skládka
525010022	Rozebrání koleje na pražcích dřevěných v ose	69	ks	5,520	t			vše	ekologická likvidace
525040022	Rozebrání koleje na pražcích betonových v ose	438	ks	118,260	t			vše	skládka
921901111	Rozebrání přejezdu	244,000	m	117,608	t			vše	skládka

SPOTŘEBA

položka	popis	množství	j.	hmotnost	j.	z položky	z výzisku		nákup
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	31,029	m3	55,8522	t	132252501	11,524	20,7432	
						132254201	19,505	35,109	
564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 300 mm	496,519	m2	284,505					284,505 t
564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	596,173	m2	274,24	t				274,24 t
564861111A	Podklad z výzisku ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	309,873	m2	112,050	t	512502121	61,9745	112,050	