


 **GEOINDUSTRIA**  
n. p. Praha  
**ZÁVOD DUBÍ U TEPLIC**  
projektční středisko

vypracoval navrhl <b>Dvořák</b>		zodp. projektant <b>Ing. Ladman</b>		vedoucí střediska <b>Ing. Ladman</b>			
napsal <b>Zahrádková</b>		hlav. inž. projektu		technická kontrola			
KRAJ	<b>Severočeský</b>	ONV	<b>Česká Lípa</b>		datum	<b>10.1973</b>	
MNV	<b>Kravaře</b>	INVESTOR	<b>SSD Praha</b>		stupeň	<b>P</b>	
<b>NÁZEV STAVBY:</b> <b>Sahsce žel. tělesa v km 72,200-72,350 žel. tra-</b> <b>ti Lovosice - Liberec</b>					čís.zak.	<b>516 1021 32</b>	
					archivní číslo	souprava číslo	
					měřitko	<b>2</b>	
PŘÍLOHA:	<b>R o z p o č e t</b>		příloha 7 číslo				

Název úkolu: KRAVÁŘE 72,200 - 72,350 - LOVOSICE - LIBEREC Vzor R-2

Technické parametry

# REKAPITULACE

Rozpis práce	Označení ceníku	Počet jedn.	Cena za jedn.	Srážky Slevy	Ocenění v Kčs
1	2	3	4	5	6
Sanační práce					966.266,-
Geologické práce					64.890,-
Měřické práce					8.769,-
Cena projektu dle CPP					21.877,-
Součet					1.061.802,-
Počet dílčích akcí		Úhrnem			

Technické parametry					
Rozpis práce	Označení ceníku	Počet jedn.	Cena za jedn.	Srážky Slevy	Ocenění v Kčs
1	2	3	4	5	6
Cena projektu dle CPP Objekt 8070 ostatní vodohos.objekty běžné  IN = 889,3 tisíc Kčs  F = 0,50  $C = \frac{889,3 \cdot 0,5 \cdot 4,92}{100}$					21.877,-
Součet					
Počet dílčích akcí		Úhrnem			

## Technické parametry

## GEOLOGICKÉ PRÁCE

MH 3 - 8

Rozpis práce	Označení ceníku	Počet jedn.	Cena za jedn.	Srážky Slevy	Ocenění v Kčs
1	2	3	4	5	6
Sled a řízení					
Vrty pro hydrogeologii					
bezjádrové	26922-1103	1.030,-	44,60		45.938,-
Dokumentace	26923-1103	1.030,-	18,40		18.952,-
Součet					
Počet dílčích akcí		Úhrnem			
		64.890,-			



Technické parametry

32- měřické práce

Rozpis práce	Označení ceníku	Počet jedn.	Cena za jedn.	Srážky Slevy	Ocenění v Kčs
1	2	3	4	5	6
Vyhledání bodů	26973-5021	7,-	48,-		336,-
Vytyčení šachtic	26951-1811	12,-	105,-		1.260,-
" "	" -1821	12,-	32,50		390,-
Vytyčení horiz. vrtů	26951-1811	12,-	105,-		1.260,-
" "	" -1821	12,-	32,50		390,-
Vytyčení směrů vrtů	26951-9111	12,-	54,-		408,-
" "	" -9121	6,-	26,-		156,-
" "	" -9141	12,-	17,50		210,-
Vytyčení příkopu	26951-2112	1,-	110,-	1,10	121,-
(přir. 035 )	" -2122	1,-	10,90	1,10	12,-
Vytyčení kanalis.	26951-2112	2,-	110,-	1,10	242,-
svodů (př. 035)	" -2122	2,-	10,90	1,10	24,-
Měření výšek	26951-1413	24,-	90,-		2.160,-
" "	" -1423	24,-	75,-		1.800,-
Součet					8.769,-
Počet dílčích akcí		Úhrnem			

Rozpočet objektu **San. žel. tělesa**

číslo objektu

klasifik. č. dle JKSO **831 - 19**

Počet stran

Stavba **Kravaře - trať Lovosice - Liberec km 72,2 - 72,5**č. plánovací karty **5161021323**

Počet příloh

Projekt, organizace **GI Praha - závod Dubí**Investor **SSZD Praha**

Archivní číslo:

## 1. Technické parametry objektu (Pro ukazatele)

Měrná jednotka objektu		Plocha všech podlaží m <sup>2</sup>	<b>Vrty vč.přiráž.</b>	<b>899.842,-</b>	<b>1m 875 Kčs</b>
Počet měrných jednotek objektu		Počet podlaží nadzem./podzem.			
Zastavěná plocha m <sup>2</sup>		Užitková plocha m <sup>2</sup>			

## 2. Rozpočtové náklady objektu

1	Základní rozp. nákl. HSV	858.271,-	Doplňkové rozpočtové náklady			Vedlejší rozpočtové náklady				
2	Základní rozp. nákl. PSV	---	1	Přesun hmot	31.084,-	1	Zařízení staveniště	889.355,- 6% z - 62.349,-	49.620,-	
3	ZRN celkem (ř. 1+2)	858.271,-	2	Přidruž. a pomoc. výk. (GPP)		2	Územní vlivy	přes. stav. kapacit	27.291,-	
4	Doplňkové rozp. nákl.	31.084,-	3	Malý rozsah		3		úz. se ztíž. výrob. podm.		3,3%
5	Součet (ř. 3+4)	889.355,-	4	Individ. cena kameniva		4		horské oblasti		
6	Mimořádná cen. přírážka		5	Práce bez pevné prac. podlahy		5		mzd. pref., pref. odluč.		
7	Riziková přírážka		6	Mimoř. ztíž. dopr. podmínky		6	Mimoř. ztíž. pracov. prostředí			
8	Součet (ř. 5+6+7)		7	Práce přesčas		7	Zkrác. lhůty výst. — sníž. rozp. nákl. stav.			
9	Vedlejší rozp. náklady	76.911,-	8	Stroje z dovozu		8	Pref. příráž. na vybr. stavbách			
Rozpočtové nákl. obj. (ř. 8+9)		966.266,-	9	Doprava zam. na pracov.		VRN celkem			76.911,-	
Rozpočet		datum	jméno	podpis	DRN celkem	Inženýrská činnost				
	vypracov.	18.10	Dvořák		31.084,-	1 %				
	kontrollov.				Dohoda o ceně objektu uzavřena zápisem č.: dne:					



x) prací a dodávek HSV, PSV.....specifikace HSV(..PSV), dílčí rozpočet.....Rozpočtář:.....



Poř. čís.	Položka				Cena Kčs			
	číslo	popis	m.j.	množství	jednotk.	VC dodávka	dopravné montáž	celkem uhrnem
	801-1 - I,II	I - zemní práce - vrty						
1	12110-1121	Sejmutí ornice s přem. do 50 m						
		52 x 30 x 0,15 + 76 x 10 x 0,15	m3	348,-	8,20		2.853,60	
2	13120-1112	Hloubení nezap.jam v hor. 3						
		do 5000m3 128 x 8 x 0,5	m3	512,-	9,90		5.068,80	
3	13120-1119	Přirážka na lepivost	m3	512,-	2,55		1.305,60	
4	16220-1112	Vodor.přem. v hor. 1-4 do 50m						
		pol.1 zpět m3 348,-						
		pol.2 tam a zpět m3 1024,-	m3	1.372,-	3,60		4.939,20	
5	16710-1111	Naložení výkopku pol. 1 + 2	m3	860,-	3,65		3.139,-	
6	17120-1111	Ulož.do násypů pol.5	m3	860,-	1,25		1.075,-	
7	17420-1111	Zásyp jam bez zhutnění	m3	512,-	4,55		2.329,60	
8	18040-1121	Založ.trávníků ostat.						
		52 x 30 + 76 x 10	m2	2.320,-	0,42		974,40	
9	18130-3111	Rozprostř.ornice v rovině						
		tl. 15 pol.8	m2	2.320,-	0,62		1.438,40	
						přenos:	23.123,60	



Poř. čís.	Položka				Cena Kčs			
	číslo	popis	m. j.	množství	jednotk.	VC dodávka	dopravné montáž	celkem uhrnem
						přenos	23.123,60	
10	CN 72 - IV	J						
	005723-7213	Jetel bílý 23,20x1,5 x 1,05	kg	36,50	53,20	1.941,80		
				depr.	10%	194,20		
						2.136,-		
				R + Z 15,1 %		322,50		
11	13500-0612	Přeprava soupravy Ø				2.458,50	23.123,60	
		78,5 - 245 mm	ks	12,-	109,-		1.308,-	
12	13510-1221	Vrty jádrové do 156mm a 25 mm						
		bez výnosu jádra hor.I						
		15 x 25	m	375,-	157,-		58.875,-	
13	-1222	Do 100m hl. v tř. I						
		1030-375 = 655,- x 50%	m	327,-	181,-		59.187,-	
14	13520-1222	Dtte v hor. II	m	328,-	280,-		91.840,-	
15	Výměr442/10/71	Přir.za šikmé vrty						
		výkon 48,01' a více pol. 12-14	Kčs	209.902,-	85%		178.416,70	
						2.458,50	412.750,30	415.208.30

x) prací a dodávek HSV,PSV.....specifikace HSV(..PSV), dílčí rozpočet.....Rozpočtář:.....



Poř. čís.	Položka				Cena Kčs			
	číslo	popis	m. j.	množství	jednotk.	VC dodávka	dopravné montáž	celkem uhrnem
	5-825-1	Podz.objekty						
20	24280-1111	zapoušt.ocel.zárubnic do odvod.						
		vrtu do 216mm 1030+90	m	1.120,-	87,10		97.552,-	
21	Skl. cena	Pažnice ocel.89mm - plné	m	300,-	73,80	22.140,-		
22		Dtto, Ø 105	m	90,-	63,40	5.706,-		
23		Dtto, Ø 89 perfor. 15% 800:1,4	ks	571,-	187,-	106.777,-		
24		Vrtný nástroj - vál.dláto	ks	15,-	989,-	14.835,-		
25		Redukce pro vál.dláta	ks	15,-	658,-	9.870,-		
26		Nástavce ústí vrtů	ks	12,-	144,-	1.728,-		
						161.056,-		
					dopr. 5%	8.053,-		
						169.109,-		
					skl.režie 25%	42.277,-		
						211.386,-		
					R + Z 6,6%	14.586,-		
						225.972,-	97.552,-	323.524,-



x) prací a dodávek HSV, PSV.....specifikace HSV(..PSV), dílčí rozpočet.....Rozpočtář:.....



Poř. čís.	Položka				Cena Kčs			
	číslo	popis	m. j.	množství	jednotk.	VC dodávka	dopravné montáž	celkem uhrnem
	800-1	1. Zemní práce						
1	11120-1111	Odstranění křovin do 1000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	300,-	2,05		615,-	
2	11210-1111	Kácení stromů do 30cm	ks	6,-	18,80		113,-	
3	11220-1111	Odstranění pařezů	ks	6,-	7,90		47,-	
4	12110-1121	Sejmutí ornice s přem.do 50m						
		(150 + 65) x 5,0 x Ø,15	m <sup>3</sup>	161,25	8,20		1.322,-	
5	13220-2111	Hloubení rýh v hor. 3 do 300m <sup>3</sup>						
		šířka do 200cm,						
		0,90 x 1,20 x 150,25	M <sup>3</sup>	162,30				
		Roztř.pro šachty						
		16 x 0,70 x 1,60 x 1,40	m <sup>3</sup>	25,10				
6	13220-2119		m <sup>3</sup>	187,40	27,90		5.229,-	
		Přir. na lepičnost	m <sup>3</sup>	187,40	4,40		824,-	
7	15110-1111	Pažení pro podzemní vedení						
		do 2m						
		150,25 x 1,20 x 2	m <sup>2</sup>	360,60	6,90		2.488,-	
						přenos:	10.638,-	



Poř. čís.	Položka				Cena Kčs			
	číslo	popis	m. j.	množství	jednotk.	VC dodávka	dopravné montáž	celkem uhrnem
						přenos:	10.638,-	
8	16110-1111	Svislé přem. do 2,5m	m3	187,40	2,75		515,35	
9	17110-1131	Uložení do zhutn.násypů						
		16 x 1,60 x 1,60 x 1,20 m3		49,15				
		150,25 x 0,124 m3		18,60				
			m3	67,75	5,90		400,-	
10	17410-1111	Zásyp rýh se zhutněním						
		pol. 5 - 9	m3	119,65	8,80		1.053,-	
11	18130-3111	Rozprostř.ornice v rovině						
		tl. 15 cm						
		215 x 5,0	m2	1.075,-	0,62		666,-	
12	18200-1113	Čištění příkopů do 40mm						
		a do 0,50m3/m	m	200,-	11,30		2.260,-	
							15.817,06	

Poř. čís.	Položka				Cena Kčs			
	číslo	popis	m. j.	množství	jednotk.	VC dodávka	dopravné montáž	celkem uhrnem
	827 - 1	45 - konstrukce podkladní						
15	45159-5111	Lože z piloh. zeminy						
		150,25 x 0,40 x 0,10	m3	13,5	18,30		248,-	
		81 - potrubí betonové						
16	81237-1121	Montáž trub bet.hrdlových						
		JS 300	m	150,25	30,20		4.537,-	
17	CM 72-592211-000030	Trouby TBH 30						
		150,25 x 1,023	m	154,-	22,10	3.403,-		
					dopr. 32%	1.089,-		
						4.492,-		
					R + Z 15,3%	688,-		
					81	5.180,-	4.537,-	9.717,-



Poř. čís.	Položka				Cena Kčs			
	číslo	popis	m. j.	množství	jednotk.	VC dodávka	dopravné montáž	celkem uhrnem
	827-1	89 - ostat. konstrukce						
20	89441-1121	zř/z. šachet kanál.						
		z dílců do JS 300	ks	16,-	577,-		9.232,-	
21	89910-4111	Osaz.poklopů přes						
		150 kg	ks	16,-	36,60		586,-	
	822-1							
22	93511-3111	Osaz.příkop.žlabu						
		do 110cm	m	64,-	32,-		2.048,-	
							11.866,-	
23	CM72 592231-301002	VBP 3 - 100/70	ks	16,-	86,-	1.376,-		
24	592242-010	TZZ 1 - 102,5 x 50/10	ks	128,-	43,60	5.581,-		
						6.957,-		
					ztrát 1%	70,-		
						7.027,-		
					dopr. 28%	1.967,-		
					1	8.994,-		
25	552412-200762	Poklopy Ø 650 pro vstupní šachty	ks	16,-	470,-	7.520,-		
					dopr. 15%	1.128,-		
					2	8.648,-		
					1 + 2	17.642,-	11.866,-	

[illegible]



Rozpočet objektu **MGZS** číslo objektu klasifik. č. dle JKSO Počet stran

Stavba **Kravaře - trať Lovosice-Liberec km 72,2 - 72,5** č. plánovací karty **516 1021 323** Počet příloh

Projekt, organizace **GI Praha závod Dubí** Investor **Správa severozápadní dráhy Pha** Archivní číslo:

1. Technické parametry objektu (Pro ukazatele)									
Měrná jednotka objektu				Plocha všech podlaží m <sup>2</sup>					
Počet měrných jednotek objektu				Počet podlaží nadzem./podzem.					
Zastavěná plocha m <sup>2</sup>				Užitková plocha m <sup>2</sup>					
2. Rozpočtové náklady objektu									
1	Základní rozp. nákl. HSV				Doplňkové rozpočtové náklady		Vedlejší rozpočtové náklady		
2	Základní rozp. nákl. PSV				1	Přesun hmot	1		Zařízení staveniště <b>4 2</b> <b>398,-</b>
3	ZRN celkem (ř. 1+2) <b>9.942,-</b>				2	Přidruž. a pomoc. výk. (GPP)	2		Územní vlivy přes. stav. kapacit úz. se ztíž. výrob. podm. horské oblasti mzd. pref., pref. odluč.
4	Doplňkové rozp. nákl.				3	Malý rozsah	3		
5	Součet (ř. 3+4)				4	Individ. cena kameniva	4		
6	Mimořádná cen. přírážka				5	Práce bez pevné prac. podlahy	5		
7	Riziková přírážka				6	Mimoř. ztíž. dopr. podmínky	6		Mimoř. ztíž. pracov. prostředí
8	Součet (ř. 5+6+7)				7	Práce přesčas	7		Zkrác. lhůty výst. — sníž. rozp. nákl. stav.
9	Vedlejší rozp. náklady <b>398,-</b>				8	Stroje z dovozu	8		Pref. příráž. na vybr. stavbách
Rozpočtové nákl. obj. (ř. 8+9) <b>10.340,-</b>					9	Doprava zam. na pracov.			VRN celkem
Rozpočet		datum	jméno	podpis	DRN celkem				Inženýrská činnost
	vypracov.	<b>5.12.</b>	<b>Dvořák</b>		Rozpočet projednán dne				
	kontrolov.				Dohoda o ceně objektu uzavřena zápisem č.:		dne:		

# ROZPOČET OBJEKTU - pokračování

Položky .....\*) rozpočtu č. ....plán. karty č. ....archív č. ....str. ....

Poř. čís.	Položka				Cena Kčs			
	číslo	popis	m. j.	množství	jednotka	Σ dodávka	Σ montáž	úhrnem
1	TR-4 - 47	Cisterna přist.cisterny, napuště. a odvoz vody=2,3hod.=10x8,0 48 jízda 4 km a 1,8 voda 2 m <sup>3</sup> a 3,70	=	80,- 7,20 7,40	přenos			
		1 cist 25 m <sup>3</sup> x 650 l = 16.250:2000= 8 cist.		94,60	8,-		756,80	
2	diezelagregát	25 m <sup>3</sup> :2,5=10 dnůx8,5	hod.	85,-	40,90		3.476,50	
3	R 3	nájem žel. vozů pro prac. vlak 2 dny x 2 vozy		4	30,-		120,-	
4	R 4	výkon strojní a vlak.četyČSD 2 prac.vlaky a 4 hod.	hod.	8	181,50		1.452,-	
5	R 5	poplatek za pobyt vozů ve st. Zahrádky 2x2		4	10,06		40,-	
R6	R 6	dtto za přist.na širé trati		4	8,06		32,-	
7	R 21	nájem a provoz mont.vozíků předpklad	hod.	50	40,50		2.025,-	
8	HZS	vykládka a manipulace s mat. a jiné nepředvídané práce	hod.	100	20,40		2.040,-	
					součet		9.942,-	

\*) prací a dodávek HSV, PSV .....specifikace HSV (.....PSV) dílčí rozpočet.....