


Objednatel stavby:	 Středočeský kraj zastoupen Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Se sídlem Zborovská 11 150 21, Praha 5	Razítko, datum, podpis:
--------------------	--	-------------------------

ČÁST C

Číslo zakázky:	20 171 10	HIP:	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038 e-mail: pontex@pontex.cz	
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:		Ing. Jan BAŽIL
Tech. kontrola:	Ing. Petr MATOUŠEK	Vypracoval:		Ing. Pavol KMEŤO
723271365, pma@pontex.cz		727970720, kmeto@pontex.cz		

Objednatel:	KSÚS	Obec:	Bavoryně	Kraj:	STŘEDOČESKÝ KRAJ
Akce:	III/11710 Bavoryně, havárie opěrné zdi-PD			Datum	Stupeň
Část:	ODHAD STAVEBNÍCH NÁKLADŮ			06/2022	DSP
				Souprava	Č. přílohy
					G

ODHAD RIZIK

Rizika plynoucí z průzkumů umístění stavby

- pro projektovanou výstavbu protihlukových stěn byl zpracován IGP průzkum formou jednoho geologického vrtu
- z tohoto důvodu je zvolena hodnota rizika pro zdi +3% (zdi jsou součástí komunikace a je odhadnuto, že max. 25% trasy prochází neznámým geologickým prostředím)

Rizika plynoucí z technologického vývoje

- předpokládá se termín realizace do 5 let (+1%)

Eviromentální rizika

- stavba prochází intravilánem (+10%)

Externí rizika

- předpokládá se zvýšení společenského významu stavby a krátký výhled realizace (+3%)

Legislativní a právní rizika

- krátkodobý výhled realizace (1%)

Ekonomická rizika

- nepříznivá predikce ekonomické situace státu (2%)

	poloha	geologie	techn.	env.	externí	legislativní	ekonomická
zed 1	silnice	3%	1%	10%	3%	1%	2%
zed 2	silnice	3%	1%	10%	3%	1%	2%
demolice	silnice	3%	1%	10%	3%	1%	2%
vozovka	silnice	3%	1%	10%	3%	1%	2%

ODHAD STAVEBNÍCH NÁKLADŮ

	poloha	materiál	objem (m3)	plocha (m2)	cena (m3)	cena celk. bez DPH	rizika celkem	cena vč. rizik	cena vč. rizik vč. DPH
zed 1	silnice	beton	94		17633	1 657 502 Kč	20%	1 989 002.40 Kč	2 406 692.90 Kč
zed 2	silnice	beton	54.2		17633	955 709 Kč	20%	1 146 850.32 Kč	1 387 688.89 Kč
demolice	silnice	beton/ocel	370.5		4650	1 722 825 Kč	20%	2 067 390.00 Kč	2 501 541.90 Kč
vozovka	silnice	živice		354	929	328 866 Kč	20%	394 639.20 Kč	477 513.43 Kč
						4 664 901.60 Kč		5 597 881.92 Kč	6 773 437.12 Kč

Index pro přepočet stavebních nákladů z na rok 2022

1.084

1.084

cena bez DPH

cena vč. DPH

Cena včetně indexu kombinovaných podmínek

6 068 104.00 Kč

7 342 405.84 Kč

STANOVENÍ INDEXU KOMBINOVANÝCH PODMÍNEK

Index zohledňující zvýšené náklady na zařízení staveniště - In1

a) standardní podmínky In1 = 0% → 100.0%

Index zohledňující ztížené podmínky výstavby - In2

b) ztížené podmínky In1 = 8.4% → 108.4%

Souhrnný index kombinovaných podmínek - In_{KPL}

In_{KPL} = In1 x In2

In_{KPL} = 100 x 108.4 = 108.4%

POZNÁMKA:

*Byl použit "Sborník pro oceňování staveb pozemních komunikací ve stupni dokumentace pro územní rozhodnutí a dokumentace pro