

## Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: Asfaltace místních komunikací Bobrovniky

Objednatel: Město Hlučín Zhotovitel: STRABAG a.s.

Celkem [CZK] 2 775 611,90

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	ČC [CZK]
<b>1.</b>		<b>Asfaltace místních komunikací Bobrovniky</b>				<b>2 775 611,90</b>
<b>1.1.</b>		<b>ul. Lesní</b>				<b>214 254,00</b>
1.1.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	570,000	25,00	14 250,00
1.1.2.		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	570,000	11,40	6 498,00
1.1.3.		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	570,000	280,60	159 942,00
1.1.4.		Vyrovnávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 630,80	10 892,40
1.1.5.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	4,000	2 686,20	10 744,80
1.1.6.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	1 628,10	1 628,10
1.1.7.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	30,000	56,10	1 683,00
1.1.8.		Asfaltová zálevka	m	30,000	40,90	1 227,00
1.1.9.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	7 388,70	7 388,70
<b>1.2.</b>		<b>ul. Osvoboditelů</b>				<b>224 702,10</b>
1.2.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	375,000	25,00	9 375,00
1.2.2.		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	375,000	11,40	4 275,00
1.2.3.		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	375,000	280,60	105 225,00
1.2.4.		Vyrovnávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 630,80	10 892,40
1.2.5.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	5,000	2 686,20	13 431,00
1.2.6.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	2 580,80	12 904,00
1.2.7.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	10,000	1 628,10	16 281,00
1.2.8.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	20,000	56,10	1 122,00
1.2.9.		Vytřetí obrubníků stojatých vč. betonového lože, včetně dopravy a uložení stavebního odpadu na skládku	m	50,000	132,70	6 635,00
1.2.10.		Montáž silničního obrubníku CSB 1000/150/250, včetně podkladu ze štrkordřtě ŠD 30cm a uložení obrubníku stojatého s boční operou do lože z betonu	m	50,000	727,10	36 355,00
1.2.11.		Asfaltová zálevka	m	20,000	40,90	818,00
1.2.12.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	7 388,70	7 388,70
<b>1.3.</b>		<b>ul. Požárnícká</b>				<b>1 242 650,00</b>
1.3.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	3 584,000	25,00	89 600,00
1.3.2.		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	3 584,000	11,40	40 857,60
1.3.3.		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 584,000	280,60	1 005 670,40
1.3.4.		Vyrovnávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 630,80	10 892,40
1.3.5.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	18,000	2 686,20	48 351,60
1.3.6.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	2 580,80	12 904,00
1.3.7.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	13,000	1 628,10	21 165,30
1.3.8.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	60,000	56,10	3 366,00
1.3.9.		Asfaltová zálevka	m	60,000	40,90	2 454,00
1.3.10.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	7 388,70	7 388,70
<b>1.4.</b>		<b>ul. K Oštině</b>				<b>369 391,00</b>
1.4.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	870,000	25,00	21 750,00
1.4.2.		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	870,000	11,40	9 918,00
1.4.3.		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	870,000	280,60	244 122,00
1.4.4.		Vyrovnávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 630,80	10 892,40
1.4.5.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	7,000	2 686,20	18 803,40
1.4.6.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	2 580,80	12 904,00
1.4.7.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	25,000	1 628,10	40 702,50
1.4.8.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	30,000	56,10	1 683,00
1.4.9.		Asfaltová zálevka	m	30,000	40,90	1 227,00
1.4.10.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	7 388,70	7 388,70
<b>1.5.</b>		<b>ul. Rekreační</b>				<b>307 112,50</b>
1.5.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	728,000	25,00	18 200,00
1.5.2.		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	728,000	11,40	8 299,20
1.5.3.		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	728,000	280,60	204 276,80
1.5.4.		Vyrovnávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 630,80	10 892,40
1.5.5.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	12,000	2 580,80	30 969,60
1.5.6.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	9,000	2 686,20	24 175,80
1.5.7.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	30,000	56,10	1 683,00
1.5.8.		Asfaltová zálevka	m	30,000	40,90	1 227,00
1.5.9.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	7 388,70	7 388,70
<b>1.6.</b>		<b>ul. Spodní</b>				<b>256 052,00</b>
1.6.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	630,000	25,00	15 750,00
1.6.2.		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	630,000	11,40	7 182,00
1.6.3.		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	630,000	280,60	176 778,00
1.6.4.		Vyrovnávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 630,80	10 892,40
1.6.5.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	5,000	2 686,20	13 431,00
1.6.6.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	2 580,80	10 323,20
1.6.7.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	7,000	1 628,10	11 396,70
1.6.8.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	30,000	56,10	1 683,00
1.6.9.		Asfaltová zálevka	m	30,000	40,90	1 227,00
1.6.10.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	7 388,70	7 388,70
<b>1.7.</b>		<b>ul. K Vlášence</b>				<b>161 450,30</b>
1.7.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	375,000	25,00	9 375,00
1.7.2.		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	375,000	11,40	4 275,00
1.7.3.		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	375,000	280,60	105 225,00
1.7.4.		Vyrovnávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 630,80	10 892,40
1.7.5.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	7,000	2 686,20	18 803,40
1.7.6.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	2 580,80	2 580,80
1.7.7.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	30,000	56,10	1 683,00
1.7.8.		Asfaltová zálevka	m	30,000	40,90	1 227,00
1.7.9.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	7 388,70	7 388,70

**Nabídkový rozpočet - soupis prací**  
**Název projektu: Asfaltace místních komunikací Darkovičky II**

Objednatel: Město Hlučín Zhotovitel: STRABAG a.s.

Celkem [CZK] **2 717 630,67**

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]
<b>1.</b>		<b>Asfaltace místních komunikací Darkovičky</b>				<b>2 717 630,67</b>
<b>1.1.</b>		<b>ul. Koleční</b>				<b>175 456,40</b>
1.1.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	330,000	25,00	8 250,00
1.1.2.		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	330,000	11,40	3 762,00
1.1.3.		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	330,000	284,50	93 885,00
1.1.4.		Vyrovnávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 653,00	10 959,00
1.1.5.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	4,000	2 686,20	10 744,80
1.1.6.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,000	1 628,10	6 512,40
1.1.7.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	10,000	56,10	561,00
1.1.8.		Vyrhání obrubníků stojatých vč.betonového lože, včetně dopravy a uložení stavebního odpadu na skládku	m	40,000	128,30	5 132,00
1.1.9.		Montáž silničního obrubníku CSB 1000/150/250, včetně podkladu ze štěrkodrtě ŠD 30cm a uložení obrubníku stojatého s boční operou do lože z betonu	m	40,000	727,10	29 084,00
1.1.10.		Asfaltová závlaka	m	10,000	40,90	409,00
1.1.11.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	6 157,20	6 157,20
<b>1.2.</b>		<b>ul. Nový Svět</b>				<b>289 209,50</b>
1.2.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	570,000	25,00	14 250,00
1.2.2.		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	570,000	11,40	6 498,00
1.2.3.		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	570,000	284,50	162 165,00
1.2.4.		Vyrovnávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 653,00	10 959,00
1.2.5.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	7,000	2 686,20	18 803,40
1.2.6.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	6,000	2 580,80	15 484,80
1.2.7.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	1 628,10	1 628,10
1.2.8.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	20,000	56,10	1 122,00
1.2.9.		Vyrhání obrubníků stojatých vč.betonového lože, včetně dopravy a uložení stavebního odpadu na skládku	m	60,000	128,30	7 698,00
1.2.10.		Montáž silničního obrubníku CSB 1000/150/250, včetně podkladu ze štěrkodrtě ŠD 30cm a uložení obrubníku stojatého s boční operou do lože z betonu	m	60,000	727,10	43 626,00
1.2.11.		Asfaltová závlaka	m	20,000	40,90	818,00
1.2.12.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	6 157,20	6 157,20
<b>1.3.</b>		<b>ul. K Lesu</b>				<b>113 769,75</b>
1.3.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	212,500	25,00	5 312,50
1.3.2.		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	212,500	11,40	2 422,50
1.3.3.		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	212,500	284,50	60 456,25
1.3.4.		Vyrovnávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 653,00	10 959,00
1.3.5.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	3,000	2 686,20	8 058,60
1.3.6.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	2 580,80	10 323,20
1.3.7.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	1 628,10	8 140,50
1.3.8.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	20,000	56,10	1 122,00
1.3.9.		Asfaltová závlaka	m	20,000	40,90	818,00
1.3.10.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	6 157,20	6 157,20
<b>1.4.</b>		<b>ul. Pěkníková</b>				<b>322 263,80</b>
1.4.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	675,000	25,00	16 875,00
1.4.2.		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	675,000	11,40	7 695,00
1.4.3.		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	675,000	284,50	192 037,50
1.4.4.		Vyrovnávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 653,00	10 959,00
1.4.5.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	10,000	2 686,20	26 862,00
1.4.6.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	7,000	2 580,80	18 065,60
1.4.7.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu	kus	25,000	1 628,10	40 702,50
1.4.8.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	30,000	56,10	1 683,00
1.4.9.		Asfaltová závlaka	m	30,000	40,90	1 227,00
1.4.10.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	6 157,20	6 157,20
<b>1.5.</b>		<b>ul. Plonýrská</b>				<b>433 543,98</b>
1.5.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	1 113,750	25,00	27 843,75
1.5.2.		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 113,750	11,40	12 696,75
1.5.3.		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 113,750	284,50	316 861,88
1.5.4.		Vyrovnávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 653,00	10 959,00
1.5.5.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	12,000	2 580,80	30 969,60
1.5.6.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	9,000	2 686,20	24 175,80
1.5.7.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	40,000	56,10	2 244,00
1.5.8.		Asfaltová závlaka	m	40,000	40,90	1 636,00
1.5.9.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	6 157,20	6 157,20
<b>1.6.</b>		<b>ul. U Rybníku</b>				<b>280 170,60</b>
1.6.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	504,000	25,00	12 600,00
1.6.2.		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	504,000	11,40	5 745,60
1.6.3.		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	504,000	284,50	143 388,00
1.6.4.		Vyrovnávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 653,00	10 959,00
1.6.5.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	5,000	2 686,20	13 431,00
1.6.6.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	2 580,80	12 904,00
1.6.7.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu	kus	18,000	1 628,10	29 305,80
1.6.8.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	30,000	56,10	1 683,00
1.6.9.		Vyrhání obrubníků stojatých vč.betonového lože, včetně dopravy a uložení stavebního odpadu na skládku	m	50,000	128,30	6 415,00
1.6.10.		Montáž silničního obrubníku CSB 1000/150/250, včetně podkladu ze štěrkodrtě ŠD 30cm a uložení obrubníku stojatého s boční operou do lože z betonu	m	50,000	727,10	36 355,00
1.6.11.		Asfaltová závlaka	m	30,000	40,90	1 227,00
1.6.12.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	6 157,20	6 157,20
<b>1.7.</b>		<b>ul. U Zámečku</b>				<b>214 696,40</b>
1.7.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	540,000	25,00	13 500,00
1.7.2.		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	540,000	11,40	6 156,00
1.7.3.		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	540,000	284,50	153 630,00
1.7.4.		Vyrovnávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 653,00	10 959,00
1.7.5.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	7,000	2 686,20	18 803,40
1.7.6.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	2 580,80	2 580,80
1.7.7.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	30,000	56,10	1 683,00

**Nabídkový rozpočet - soupis prací**  
**Název projektu: Asfaltace místních komunikací Darkovičky II**

Objednatel: Město Hlučín Zhotovitel: STRABAG a.s.

Celkem [CZK] **2 717 630,67**

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	ČČ [CZK]
1.7.8.		Asfaltová záhlívka	m	30,000	40,90	1 227,00
1.7.9.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	6 157,20	6 157,20
<b>1.8.</b>		<b>ul. Polní</b>				<b>97 701,80</b>
1.8.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	200,000	25,00	5 000,00
1.8.2.		Postřik živичný spojovací ze siliční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	200,000	11,40	2 280,00
1.8.3.		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	200,000	284,50	56 900,00
1.8.4.		Vyrovnávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 653,00	10 959,00
1.8.5.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	2,000	2 686,20	5 372,40
1.8.6.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	2 580,80	2 580,80
1.8.7.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,000	1 628,10	6 512,40
1.8.8.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	20,000	56,10	1 122,00
1.8.9.		Asfaltová záhlívka	m	20,000	40,90	818,00
1.8.10.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	6 157,20	6 157,20
<b>1.9.</b>		<b>ul. Kozmická</b>				<b>601 330,40</b>
1.9.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	1 680,000	25,00	42 000,00
1.9.2.		Postřik živичný spojovací ze siliční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 680,000	11,40	19 152,00
1.9.3.		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 680,000	284,50	477 960,00
1.9.4.		Vyrovnávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 653,00	10 959,00
1.9.5.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	11,000	2 686,20	29 548,20
1.9.6.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	2 580,80	5 161,60
1.9.7.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,000	1 628,10	6 512,40
1.9.8.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	40,000	56,10	2 244,00
1.9.9.		Asfaltová záhlívka	m	40,000	40,90	1 636,00
1.9.10.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	6 157,20	6 157,20
<b>1.10.</b>		<b>ul. Do Vrchu</b>				<b>98 197,94</b>
1.10.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	201,600	25,00	5 040,00
1.10.2.		Postřik živичný spojovací ze siliční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	201,600	11,40	2 298,24
1.10.3.		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	201,600	284,50	57 355,20
1.10.4.		Vyrovnávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 653,00	10 959,00
1.10.5.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	2,000	2 686,20	5 372,40
1.10.6.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	2 580,80	5 161,60
1.10.7.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,000	1 628,10	4 884,30
1.10.8.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	10,000	56,10	561,00
1.10.9.		Asfaltová záhlívka	m	10,000	40,90	409,00
1.10.10.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	6 157,20	6 157,20
<b>1.11.</b>		<b>ul. U Dvora</b>				<b>91 290,10</b>
1.11.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	175,000	25,00	4 375,00
1.11.2.		Postřik živичný spojovací ze siliční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	175,000	11,40	1 995,00
1.11.3.		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	175,000	284,50	49 787,50
1.11.4.		Vyrovnávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 653,00	10 959,00
1.11.5.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	2,000	2 686,20	5 372,40
1.11.6.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	2 580,80	5 161,60
1.11.7.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,000	1 628,10	6 512,40
1.11.8.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	10,000	56,10	561,00
1.11.9.		Asfaltová záhlívka	m	10,000	40,90	409,00
1.11.10.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	6 157,20	6 157,20

**Nabídkový rozpočet - soupis prací**  
**Název projektu: Asfaltace místních komunikací Hlučín**

Objednatel: Město Hlučín Zhotovitel: STRABAG a.s.

Celkem [CZK] **892 650,30**

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]
<b>1.</b>		<b>Asfaltace místních komunikací Hlučín</b>				<b>892 650,30</b>
<b>1.1.</b>		<b>ul. Cihelní mezi BD</b>				<b>179 866,40</b>
1.1.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	485,000	25,00	12 125,00
1.1.2.		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	485,000	11,40	5 529,00
1.1.3.		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	485,000	306,00	148 410,00
1.1.4.		Vyrovňávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 630,80	10 892,40
1.1.5.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	30,000	56,10	1 683,00
1.1.6.		Asfaltová závlivka	m	30,000	40,90	1 227,00
<b>1.2.</b>		<b>ul. Točna u Bobry klubu - Bobrovniky</b>				<b>259 901,10</b>
1.2.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	700,000	25,00	17 500,00
1.2.2.		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	700,000	11,40	7 980,00
1.2.3.		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	700,000	306,00	214 200,00
1.2.4.		Vyrovňávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 630,80	10 892,40
1.2.5.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	20,000	56,10	1 122,00
1.2.6.		Asfaltová závlivka	m	20,000	40,90	818,00
1.2.7.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	7 388,70	7 388,70
<b>1.3.</b>		<b>ul. Na Závodi</b>				<b>329 847,50</b>
1.3.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	850,000	25,00	21 250,00
1.3.2.		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	850,000	11,40	9 690,00
1.3.3.		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	850,000	306,00	260 100,00
1.3.4.		Vyrovňávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 630,80	10 892,40
1.3.5.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	2 686,20	2 686,20
1.3.6.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	2 580,80	5 161,60
1.3.7.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6,000	1 628,10	9 768,60
1.3.8.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	30,000	56,10	1 683,00
1.3.9.		Asfaltová závlivka	m	30,000	40,90	1 227,00
1.3.10.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	7 388,70	7 388,70
<b>1.4.</b>		<b>ul. Zahradní</b>				<b>123 035,30</b>
1.4.1.		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase, včetně odvozu do areálu TS Hlučín	m2	260,000	25,00	6 500,00
1.4.2.		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	260,000	11,40	2 964,00
1.4.3.		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	260,000	306,00	79 560,00
1.4.4.		Vyrovňávka z asfaltového betonu ACO 11	t	3,000	3 630,80	10 892,40
1.4.5.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	2,000	2 686,20	5 372,40
1.4.6.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	2 580,80	5 161,60
1.4.7.		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	1 628,10	3 256,20
1.4.8.		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50mm	m	20,000	56,10	1 122,00
1.4.9.		Asfaltová závlivka	m	20,000	40,90	818,00
1.4.10.		Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	7 388,70	7 388,70

Ing. Jiří Malík  
 Digitálně podepsal Ing. Jiří Malík  
 Datum: 2022.05.17 20:30:23 +02'00'

Petr Noháček  
 Digitálně podepsal Petr Noháček  
 Datum: 2022.05.17 13:41:52 +02'00'

Ing. Radovan Uhlíř  
 Digitálně podepsal Ing. Radovan Uhlíř  
 Datum: 2022.05.17 13:38:06

## Asfaltace MK Darkovičky, Bobrovníky a Hlučín

### Orientační harmonogram stavebních prací

týden	21	22	23	28	29
<b>I. Etapa asfaltace MK Darkovičky</b>					
<b>ul. Kolejní</b>					
Přípravné práce - frézování, výšková úprava poklopů a mříží, oprava obrub					
Dokončovací práce - vyrovnávka z AB, spojovací postřik, obrušná vrstva ACO					
<b>ul. Nový Svět</b>					
Přípravné práce - frézování, výšková úprava poklopů a mříží, oprava obrub					
Dokončovací práce - vyrovnávka z AB, spojovací postřik, obrušná vrstva ACO					
<b>ul. K Lesu</b>					
Přípravné práce - frézování, výšková úprava poklopů a mříží					
Dokončovací práce - vyrovnávka z AB, spojovací postřik, obrušná vrstva ACO					
<b>ul. Pěkníková</b>					
Přípravné práce - frézování, výšková úprava poklopů a mříží					
Dokončovací práce - vyrovnávka z AB, spojovací postřik, obrušná vrstva ACO					
<b>ul. Pionýrská</b>					
Přípravné práce - frézování, výšková úprava poklopů a mříží					
Dokončovací práce - vyrovnávka z AB, spojovací postřik, obrušná vrstva ACO					
<b>ul. U Rybníku</b>					
Přípravné práce - frézování, výšková úprava poklopů a mříží, oprava obrub					
Dokončovací práce - vyrovnávka z AB, spojovací postřik, obrušná vrstva ACO					
<b>ul. U Zámečku</b>					
Přípravné práce - frézování, výšková úprava poklopů a mříží					
Dokončovací práce - vyrovnávka z AB, spojovací postřik, obrušná vrstva ACO					
<b>ul. Polní</b>					
Přípravné práce - frézování, výšková úprava poklopů a mříží					
Dokončovací práce - vyrovnávka z AB, spojovací postřik, obrušná vrstva ACO					
<b>ul. Kozmická</b>					
Přípravné práce - frézování, výšková úprava poklopů a mříží					
Dokončovací práce - vyrovnávka z AB, spojovací postřik, obrušná vrstva ACO					
<b>ul. Do Vrchu</b>					
Přípravné práce - frézování, výšková úprava poklopů a mříží					
Dokončovací práce - vyrovnávka z AB, spojovací postřik, obrušná vrstva ACO					
<b>ul. U Dvora</b>					
Přípravné práce - frézování, výšková úprava poklopů a mříží					
Dokončovací práce - vyrovnávka z AB, spojovací postřik, obrušná vrstva ACO					

Termín zahájení prací na díle:	25.05.2022
Termín dokončení stavebních prací:	25.06.2022
Termín předání 1. Etapy díla:	30.06.2022

Ing. Jiří Malík  
Digitálně podepsal  
 Ing. Jiří Malík  
 Datum: 2022.05.17  
 11:11:15 +02'00'

Petr Noháček  
Digitálně podepsal Petr Noháček  
 Datum: 2022.05.16 15:20:55 +02'00'

Ing. Radovan Uhlíř  
Podepsal Ing. Radovan Uhlíř  
 DN: cn=Ing. Radovan Uhlíř, o=CZ,  
 ou=STRABAG a.s., ou=0890,  
 email=radovan.uhlik@strabag.com  
 Datum: 2022.05.16 15:15:36  
 +02'00'



## Asfaltace MK Darkovičky, Bobrovniky a Hlučín

### Orientační harmonogram stavebních prací

týden	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
<b>II. Etapa, asfaltace MK Bobrovniky</b>													
<b>ul. Lesní</b>													
Přípravné práce - frézování, výšková úprava poklopů a mříží													
Dokončovací práce - vyrovnávka z AB, spojovací postřik, obrusná vrstva ACO													
<b>ul. Osvoboditelů</b>													
Přípravné práce - frézování, výšková úprava poklopů a mříží, oprava obrub													
Dokončovací práce - vyrovnávka z AB, spojovací postřik, obrusná vrstva ACO													
<b>ul. Požárnícká</b>													
Přípravné práce - frézování, výšková úprava poklopů a mříží													
Dokončovací práce - vyrovnávka z AB, spojovací postřik, obrusná vrstva ACO													
<b>ul. K Olšíně</b>													
Přípravné práce - frézování, výšková úprava poklopů a mříží													
Dokončovací práce - vyrovnávka z AB, spojovací postřik, obrusná vrstva ACO													
<b>ul. Rekreační</b>													
Přípravné práce - frézování, výšková úprava poklopů a mříží													
Dokončovací práce - vyrovnávka z AB, spojovací postřik, obrusná vrstva ACO													
<b>ul. Spodní</b>													
Přípravné práce - frézování, výšková úprava poklopů a mříží													
Dokončovací práce - vyrovnávka z AB, spojovací postřik, obrusná vrstva ACO													
<b>ul. K Vlásence</b>													
Přípravné práce - frézování, výšková úprava poklopů a mříží													
Dokončovací práce - vyrovnávka z AB, spojovací postřik, obrusná vrstva ACO													

Termín zahájení prací na díle:	01.08.2022
Termín dokončení stavebních prací:	26.10.2022
Termín předání 2. Etapy díla:	31.10.2022









# ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

## SEZNAM PODDODAVATELŮ

My, níže podepsaní oprávnění zástupci společnosti **STRABAG a.s.** se sídlem Praha 5, Kačírkova 982/4, Jinonice, PSČ 158 00, IČ 608 38 744, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634, jako účastník zadávacího řízení:

**„Asfaltace MK Darkovičky, Bobrovníky a Hlučín“**

čestně prohlašujeme, že stavební práce na výše uvedené veřejné zakázce provedeme vlastními kapacitami, bez využití poddodavatele.

Ing. Jiří  
Malík

Digitálně podepsal  
Ing. Jiří Malík  
Datum: 2022.05.17  
11:12:31 +02'00'

Petr Noháček

Digitálně podepsal Petr  
Noháček  
Datum: 2022.05.16 15:22:06  
+02'00'

Ing. Radovan  
Uhlíř

Podepsal Ing. Radovan Uhlíř  
DN: cn=Ing. Radovan Uhlíř, c=CZ,  
o=STRABAG a.s., ou=0890,  
email=radovan.uhlir@strabag.com  
Datum: 2022.05.16 15:18:03  
+02'00'



## STRUČNÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP

### Hlavní technologické postupy:

Při realizaci stavby bude postupováno v souladu s Technickými kvalitativními podmínkami staveb pozemních komunikací. Pro výstavbu budou používány objednatelům odsouhlasené technologie výstavby, umožňující dodržení technických, kvalitativních a časových požadavků objednatele na postup a kvalitu výstavby.

Jako rozhodující technologie uvádíme:

#### 1. Frézování

Volba hloubky záběru (tloušťka fréz. vrstvy) závisí zejména na:

- druhu a parametrech použité silniční frézy (hmotnost stroje, šířka záběru, výkon motoru, apod.),
- druhu frézovaného materiálu v závislosti na jeho fyzikálně mechanických vlastnostech, vlastnostech použitého kameniva a teplotě frézované vrstvy,
- potřebě vzájemného oddělení jednotlivých konstrukčních vrstev frézováním jak z hlediska rozdílných fyzikálně mechanických vlastností, tak i s ohledem na nebezpečí odlupování zbývající tloušťky konstrukční vrstvy,
- volbě zrnitosti frézovaného materiálu, apod.

Je-li výškový rozdíl horní plochy překážky (např. obrubníku) odfrézované plochy menší než 250 mm, lze frézovat téměř k jejímu líci. Podél vyšších překážek (zdí, svodidel, stožárů veřejného osvětlení, apod.) lze frézovat ve vzdálenosti min. 600 mm bez ohledu na výšku překážky. Podél delších překážek je však nutné zajistit pracovní prostor pro obsluhu frézy min. 750 mm. V případě frézování kolem svodidel může být výjimečně za prostor pro obsluhu považován i prostor za svodidly.

Frézování v blízkosti povrchových znaků inženýrských sítí nebo kovových vpustí a poklopů je dáno situačními možnostmi na staveništi. V podélném směru se doporučuje frézovat cca 1 000 mm od hrany znaku nebo překážky, v příčném směru do vzdálenosti cca 500 mm. Pracovní rychlost frézy je nutno přizpůsobit typu frézy, druhu frézované konstrukce, tvrdosti materiálu, jeho teplotě a tloušťce frézované vrstvy.

#### 2. Spojovací postřík

Pro zajištění dokonalého spojení asfaltových vrstev s podkladem se používá spojovací postřík. Spojovací postřík se nemusí provádět před pokládkou vrstvy o tloušťce větší než 40 mm na čerstvě zhotovenou vrstvu z asfaltové směsi, nebo v jiných odůvodněných případech.

Postříky je možno provádět při teplotě ovzduší nejméně +5°C za posledních 24 hod před postříkem. Postříky se provádí na čistý a suchý (při použití emulzí i navlhlý) podklad vždy za vyloučeného provozu. Pro spojovací postříky se používají k tomu určené kationaktivní asfaltové emulze podle ČSN EN 13808 [18] nebo speciální asfaltová lepidla ověřená zkouškami. Dávkované množství postříku je závislé na textuře a mezerovitosti spodní vrstvy, množství pojiva na povrchu spodní vrstvy a na množství pojiva a mezerovitosti následně pokládané vrstvy. Pod vrstvy z polymerem modifikovaných asfaltů je vhodné použít spojovací postříky z polymerem modifikovaných kationaktivních asfaltových emulzí. Upřesnění zbytkového množství asfaltu po vyštěpení spojovacího postříku určuje dokumentace stavby nebo dohoda objednatele se zhotovitelem. Pro spojovací postříky není dovoleno použít ředěné asfalty a pojiva s obsahem dehtu. Postřík musí být proveden rovnoměrně po

celé ploše. Místa, na nichž se asfalt do 24 hod nevsákl, se posypou kamenivem do velikosti zrna 4 mm, a to v množství nezbytném k vázání přebytečného asfaltu. Nepřilnuté kamenivo se před pokládkou asfaltové směsi musí odstranit. Pokud byl spojovací postřik proveden asfaltovou emulzí, provádí se pokládka s časovým odstupem od provedení postřiku potřebným k vyštěpení emulze a po tuto dobu je nutno zabránit poježdění postříkané konstrukční vrstvy.

### 3. Pokládka asfaltových směsí

Asfaltové vrstvy budou prováděny finišery s automatickým nivelačním zařízením, hutnění válci hladkými a vibračními.

Technologické postupy a receptury jednotlivých směsí budou zadavateli předloženy k odsouhlasení před zahájením prací.

#### Příprava podkladu

„Podkladem“ se rozumí jakákoliv vrstva, na kterou se směr rozprostírá.

Před zahájením prací musí stavbyvedoucí, zodpovědný za pokládku asfaltových směsí v rámci převzetí staveniště prověřit stav a únosnost podkladu, zejména pak dodržení projektovaných výšek. V případě neshody musí být v zápise o předání a převzetí staveniště stanoven způsob řešení nápravy.

Podklad musí být čistý, dostatečně zhutněný, únosný a rovný, aby umožnil dopravu i následné zpracování asfaltových směsí.

**Směsi se budou vyrábět na certifikované obalovně Polanka či Kylešovice firmy STRABAG ASFALT s.r.o.**

Před zahájením pokládky musí být opraveny všechny trhliny a spáry.

Styčné plochy dříve provedených asfaltových vrstev, obrubníků, žlábků, rigolů, dešťových vpustí apod. se opatří tlustou rovnoměrnou vrstvou asfaltového pojiva, těsnícím zálivkovým páskem nebo asfaltovou zálivkou podle dokumentace nebo požadavku objednatele.

#### Stanovení postupu pokládky

Před zahájením prací musí stavbyvedoucí rozhodnout o strojní sestavě, složení a vybavení pracovní čety a organizačním zabezpečení staveniště (odstavné a manipulační plochy). Před zahájením pokládky stanoví stavbyvedoucí (vedoucí čety) postup jejího provádění, tj. zejména:

- směr pokládky; směr se pokládá vždy ve směru stoupání nivelety; v případě jednostranného příčného sklonu vozovky se první pruh klade vždy na nižší straně vozovky,
- způsob nasazení a postup finišeru s přihlédnutím k nutnému vystřídání podélných a příčných spojů ve vrstvách ležících nad sebou nejméně o 200 mm, tj. zejména :
- základní šířku finišeru podle rozměrů pokládané plochy tak, aby podélný spoj brusné vrstvy byl situován v ose vozovky u dvoupruhových a na styku jízdnic pruhů v případě vícepruhových vozovek, • způsob a směr rozšiřování lišty v místech změny šířky pokládané plochy,
- optimální délku pokládaného pruhu (s ohledem na počasí a tloušťku vrstvy) tak, aby další pruhy byly napojovány k ještě teplé položené vrstvě (nejméně 70°C),
- vzájemný odstup (obvykle nejvýše 15 m) finišerů, pokud se pokládá dvěma či více finišery současně, • způsob vedení nivelačního zařízení finišeru,

- postup a nasazení válců (hutnicí schéma),
- v případě provádění prací za provozu:
- způsob úpravy podélné spáry (odřezání, natření či nalití hrany apod.),
- způsob řízení dopravy s přihlednutím k zamezení poježdění čerstvě položené směsi.

Asfaltové směsi se kladou pokud možno za úplného vyloučení dopravního provozu. Dovolí-li to podmínky, tak u ložních a obrusných vrstev na celou šířku vozovky.

**Ing. Jiří  
Malík** Digitálně podepsal  
Ing. Jiří Malík  
Datum: 2022.05.17  
11:13:28 +02'00'

**Petr  
Noháček** Digitálně podepsal  
Petr Noháček  
Datum: 2022.05.16  
15:23:23 +02'00'

**Ing. Radovan  
Uhlíř** Podepsal Ing. Radovan Uhlíř  
DN: cn=Ing. Radovan Uhlíř, c=CZ,  
o=STRABAG a.s., ou=0890,  
email=radovan.uhlir@strabag.com  
Datum: 2022.05.16 15:16:27  
+02'00'

