

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: III/23716 Pozdeň, optimalizace Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice III/23716, km 1,40 - 2,10	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: ... / 1	Číslo ZBV: 1
--	---	------------------------

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: **AVE Kladno s.r.o.**
Smečenská 381
272 04 Kladno

Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	208 205,60	208 205,60

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	0,00	208 205,60	208 205,60

Části ZBV se čísly číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list	Číslo paré:
------------------	-------------

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/23716 Pozdeň, optimalizace Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice III/23716, km 1,40 - 2,10	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <p style="text-align: center;">... / 1</p>	Číslo ZBV: <p style="text-align: center;">1</p>
--	---	---

Strany smlouvy o dílo č. objednatele 3521/00066001/2017 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 21.11.2017 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: AVE Kladno s.r.o., Smečenská 381 272 04 Kladno

Přílohy Změnového listu.	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	Objednatel
2. Změnový list	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	3	Stavební dozor
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
7. Další doklady	2	počet listů

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

V průběhu výstavby bylo podle zjištěného stavu podkladního kameniva rozhodnuto, že pro zajištění jeho řádného spojení s ložní vrstvou je nezbytné před pokládkou ložné vrstvy na podkladní kamenivo provést proliti kameniva asfaltovou emulzí 6 kg/m² s překrytím drti a zaválcováním ve dvou vrstvách. V případě neprovedení tohoto technologického kroku by nemuselo dojít k řádnému propojení podkladních vrstev z kameniva s ložnou vrstvou asfaltu a tím by byla ohrožena požadovaná kvalita díla.

Tato změna vznikla z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění prací. Změna je podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017), upřesňující provádění změn závazku dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. se jedná o nepodstatnou změnu závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	208 205,60	208 205,60	208 205,60

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Lukáš Sedláček	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	xxx	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Jilka Kučerová	datum	podpis
Zástupce Objednatelce:	jméno	Karel Molal	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatelce a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatelce a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatelce)	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Radek Kruml Ing. Šárka Salavec Bukovská	datum	podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1**

Název Stavby: III/23716 Pozdeň, optimalizace	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	... / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice III/23716, km 1,40 - 2,10	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 536 009,70

Poznámka. Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	1 536 009,70	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	208 205,60	208 205,60	13,55%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	1 744 215,30	208 205,60	13,55%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	souhlasí	Lukáš Sedláček		
			podpis	datum
Projektant (autorský dozor):	-	-		
			podpis	datum
Stavební dozor:		Jitka Kučerová		
			podpis	datum
Zástupce Objednatele:	souhlasí	Karel Motal		
			podpis	datum
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	souhlasí	Petr Heinrich		
			podpis	datum

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1

Evidenční číslo a název stavby:		III/23716 Pozdeň, optimalizace						ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:		Silnice III/23716, km 1,40 - 2,10						č.1					
Číslo a název rozpočtu:		Silnice III/23716, km 1,40 - 2,10						Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1		zemní práce těžení	m3	317,000	0		235,80	74 748,60					
2		Frézování ploch do hloubky 6 cm	m ²	1 268,00	0		92,10	116 782,80					
3		doprava a poplatek za skládkování - odtěžené podkladní vrstvy	t	554,00	0		487,40	270 019,60					
4		podkladní vrstva ze štěrku tl. 10cm (10cm ŠD 32-63, 10cm ŠD 0-32)	m ²	2 536,00	0		117,80	298 740,80					
5		spoj.postřik z asf.em do 0,8kg/m ²	m ²	1 268,00	0		24,70	31 319,60					
6		podklad z kam.ob.asf.tl.5cm ACL 22+	m ²	1 268,00	0		230,90	292 781,20					
7		Asfaltový beton ACo 11+ v tl. 5cm	m ²	1 268,00	0		265,00	336 020,00					
8		Zalévání spár asfaltovou zálivkou	bm	500,00	0		56,20	28 100,00					
9		Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením materiálu	m ²	215,00	0		21,50	4 622,50					
10		Doprava a poplatek za skládkování	t	30,00	0		491,12	14 733,60					
11		Krajnice nezpevněná - zřízení - štěrkopísek tl. 8 cm	m ²	215,00	0		177,40	38 141,00					
12		DIO -úplná uzavírka	kpl	1,00	0		30 000,00	30 000,00					
		Nové položky - ÚRS 2018 01											
13	573312511	Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 6,00 kg/m ² (prolití aplikováno ve dvou vrstvách, tj. celkem 2x129 m ²)	m ²	0	2536	2536,000	73,80	0,00	0,00	187 156,80	187 156,80	187 156,80	
14	571905111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 20 do 25 kg/m ²	m ²	0	1268	1268,000	16,60	0,00	0,00	21 048,80	21 048,80	21 048,80	
		Celkem						1 536 009,70	0,00	208 205,60	1 744 215,30	208 205,60	13,55%

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/23716 Pozdeň, optimalizace

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 536 009,70
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	1 744 215,30
2a=2*1,21	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	2 110 500,51
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	113,55%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	208 205,60
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	13,55%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	460 802,91

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	13,55%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	208 205,60
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	768 004,85

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00
14=149224000-37		149 224 000,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 - Vyhrazená změna (Doměrky)			- 2 - Záměna položek (Započítávání)			- 3 - Nepředvídanost				- 4 - Nezbytnost				- 5 - Změny de minimis			
						Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		III/23716 Pozdeň, optimalizace	0,00	208 205,60	208 205,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208 205,60	13,55%	208 205,60	208 205,60	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
...	1	Silnice III/23716, km 1,40 - 2,10 / 2x proliti podkladního kameniva asf.em. 6kg/m2, předrcení a uvalčování vč. dodávky a provedení	0,00	208 205,60	208 205,60						0,00	0,00	208 205,60	13,55%	208 205,60	208 205,60			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
				0,00							0,00			0,00%	0,00	0,00							

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	III/23716 Pozdeň, optimalizace
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Silnice III/23716, km 1,40 - 2,10
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	... / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Žádost objednatele o změnu rozsahu díla	1	
Zápis v SD ze dne 17.4.2018	1	
Počet listů celkem	2	

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

AVE Kladno s.r.o.
Smečenská 381
272 04 – Kladno

Vyřizuje/telefon
Motal/ [REDACTED]

Praha
17.4.2018

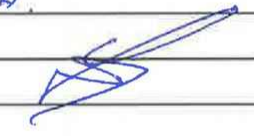


Věc : III/23716 Pozdeň, optimalizace - změna rozsahu díla

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. silnice III/23716 v úseku realizace akce „**III/23716 Pozdeň, optimalizace**“ Vás tímto žádá, na základě zápisu ve stavebním deníku ze dne 17.4.2018 o zajištění technického řešení pokračování výše zmíněné opravy a zpracování ZBV.
Tato změna podmínek stavby bude obsahem ZBV.

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, (61)
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

Karel Motal
vedoucí TSÚ-oblast Kladno



Datum	Denní záznamy stavby
17.4.2018	Počasí: +6°C - +19°C POUKASNO
	PRACOVNÍCI: 8+1
	PRÁCE
	ODSTRANĚNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV
	ODVOZ ODPAĎU
	ULOŽENÍ NOVÝCH PODKLADNÍCH VRSTEV
	VALCOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH VRSTEV
UCP"	ZÁPIS ZHODOVATELE: NA PROVEDENÍ PODKLADNÍ
	VRSTVY NENÍ MOŽNÉ APLIKOVAT ASF. ZOBACŠBU
	DLE ZADÁNÍ. PŘED POKLADKOU LOŽNÉ VRSTVY
	ASTACTU MUSÍ BÝT PROVEDENO PROLITÍ KAMENNA
	ASF. EM. S PŘÍRČENÍM A UVALCOVÁNÍM.
	V ZADÁNÍ DLE SMLOUVY S TÍMTO NEBYLO POCÍTÁNO
	BEZ PROLITÍ NENÍ MOŽNÉ PROVÉST POKLADKOU
	ŽIVICE ČÁSTKA ZA CELOKOSNÉ PROLITÍ, PŘÍRČENÍ
	A UVALCOVÁNÍ CENÍ 148 000,- BEZ DPH.
	
18.4.2018	Počasí: +5°C - +18°C POUKASNO
	PRACOVNÍCI: 8+1
	PRÁCE
	ODSTRANĚNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV
	ODVOZ ODPAĎU
	ULOŽENÍ NOVÝCH PODKLADNÍCH VRSTEV
	VALCOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH VRSTEV
	
19.4.2018	Počasí: +6°C - +14°C SNOPO JASNO
	PRACOVNÍCI: 8+1
	PRÁCE
	ODSTRANĚNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV
	ODVOZ ODPAĎU
	ULOŽENÍ NOVÝCH PODKLADNÍCH VRSTEV
	VALCOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH VRSTEV
	

ZDE ODRHNĚTE