

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, na realizaci díla

Obec Znětín – stavební úpravy účelové komunikace „k vodojemu“

Zhotovitel

Firma: **COLAS CZ, a.s.**, divize Silniční stavitelství, oblast Jih, region Vysočina
Sídlo: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany
IČ / DIČ: 26177005 / CZ26177005
Zastoupená: Ing. Vít Weselý, manažer regionu Vysočina, tel. [REDACTED] e-mail: vit.wesely@colas.cz

Ve věcech technických: Petr Matějček, hlavní stavbyvedoucí, tel. [REDACTED] e-mail: petr.matejcek@colas.cz
Petr Buk, stavbyvedoucí, tel. [REDACTED] e-mail: petr.buk@colas.cz

Zapsaná v OR: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: 117825233/0300
Tel: [REDACTED]
e-mail: petr.matejcek@colas.cz

(dále jen „zhotovitel“)

a

Objednatel

Obec Znětín
Sídlo: Znětín 2, 594 44 Radostín nad Oslavou
IČ / DIČ: 005 99 964
Zastoupena: Ing. Jiří Vaněk, starosta obce
Bankovní spojení: KB, a.s.
Číslo účtu: 18026-751/0100
Tel: +420 566 670 223
e-mail: znetinek@post.cz

(dále jen „objednatel“)

I. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je realizace stavby Obec Znětín – stavební úpravy účelové komunikace „k vodojemu“ v rozsahu dle předloženého soupisu prací a předloženého KZP, uvedeného v příloze č. 1 a č. 2 této smlouvy.

II. Místo a termín plnění

2.1. Místem plnění zakázky je k.ú. Znětín.

2.2. Termín plnění:

2.2.1. Termín zahájení: 1.4.2021

2.2.2. Termín dokončení: 31.5.2021

2.3. Sjednaná lhůta se prodlužuje o dobu, po kterou byly práce ke zhotovení díla důvodně přerušeny ze strany objednatele.

III. Cena za dílo

3.1. Cena za dílo je stanovena položkovým rozpočtem, který je přílohou smlouvy č. 1 a ke dni uzavření smlouvy její výše činí:

Cena celkem bez DPH: 1 237 437,25,- Kč

DPH 21 %: 259 861,82,- Kč

Cena celkem včetně DPH: 1 497 299,07,- Kč

3.2. Fakturované plnění není předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb. o DPH.

3.3. Cena uvedená u předmětu díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k realizaci díla v rozsahu dle položkového rozpočtu včetně všech poplatků, nákladů a veškerých dalších nákladů s plněním zakázky souvisejících, a to i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů až do doby ukončení plnění předmětu zakázky a musí být vztahena k předpokládané době plnění.

3.4. Cena díla se sjednává jako cena maximální. Cenu díla lze měnit pouze na základě písemné dohody stran a v následujících případech:

- pokud v průběhu plnění dojde ke zvýšení sazeb DPH
- pokud budou vítěznému uchazeči (zhotoviteli) zadány dodatečné zakázky na stavební práce, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací a dokončení celé původní zakázky. Celkový rozsah dodatečných stavebních prací bude specifikován včetně ceny obvyklé a termínů v písemném dodatku původní smlouvy o dílo.

3.5. Potřebu víceprací, v jejichž důsledku by došlo k navýšení ceny díla, musí zhotovitel oznámit objednateli.

Vícepráce odsouhlasené objednatelem lze provést pouze na základě nové úpravy právních vztahů mezi zhotovitelem a objednatelem. Veškeré vícepráce budou pak oceněny následovně:

- na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení návrhu ceny (položkový rozpočet s jednotkovými cenami je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1),
- nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v rozpočtu zhotovitele, použije zhotovitel pro stanovení jednotkových cen víceprací ceny vlastní kalkulované dle předchozí dohody s objednatelem.

IV. Platební podmínky

4.1. Objednatel zaplatí dohodnutou cenu díla v článku 3.1. na základě Zhotovitelem vystavených faktur (daňových dokladů)

4.2. Platba proběhne měsíčně na podkladě daňového dokladu – faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit na základě odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacího protokolu. Splatnost faktury je stanovena na **21 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.

V. Staveniště

5.1. Předá objednatel zhotoviteli prosté práv třetích osob před zahájením prací. Předání bude provedeno zápisem do stavebního deníku dodavatele nebo samostatným zápisem.

VI. Záruční doba a vady díla

6.1. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo na stavební práce záruku v délce **60 měsíců**. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí kompletního díla bez vad a nedodělků. Záruka se nevztahuje zejména na běžné opotřebení, vady způsobené nesprávným či nevhodným použitím, manipulací a údržbou.

Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude provedeno dle platných a doporučených technických norem, které se na prováděné dílo vztahují.

6.2. Reklamací ze strany objednatele lze uplatnit písemně nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž rozhodující je datum příjmu u zhotovitele.

VII. Stavební deník

7.1 Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést stavební deník o pracích, které provádí.

7.2. Během pracovní doby bude stavební deník na pracovišti trvale přístupný pracovníkům objednavatele. Povinnost zhotovitele vést stavební deník končí dnem předání a převzetí prací.

VIII. Smluvní pokuty

8.1. Smluvní strany se dohodly, že pokud nebude dodržen termín dokončení díla, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý započatý den prodlení po sjednaném termínu dokončení.

8.2. Smluvní strany se dohodly, že pokud nebude dodržen termín dokončení díla, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedokončené části díla za každý den prodlení. Pokud dojde ke zdržení prací z důvodu na straně objednatele, prodlužuje se termín dokončení stavby o tuto dobu.

8.3. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel neodstraní vady vytknuté při předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí smluvní pokutu **500,- Kč** z každý i započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.

8.4. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel v záruční době nenastoupí v dohodnutých termínech k odstraňování případných závad, je povinen objednateli zaplatit **500,- Kč** za každý započatý den prodlení.

8.5. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude objednatel v prodlení s úhradou úplné a řádně vystavené faktury je Objednatel povinen zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení

IX. Subdodavatelé

9.1. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo nebo jeho část prostřednictvím subdodavatelů.

X. Pojištění

10.1. Zhotovitel je povinen mít od převzetí staveniště do uplynutí poslední záruční lhůty podle této smlouvy uzavřeno pojištění.

XI. Závěrečné ustanovení

11.1. Tato smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Jedno vyhotovení smlouvy obdrží objednatel a jedno vyhotovení smlouvy obdrží zhotovitel.

11.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými oboustranně podepsanými dodatky.

11.3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

11.4. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy podpisem svých určených zástupců. Zároveň smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že tato nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek

11.5. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo jsou tyto přílohy:

- příloha č. 1 – Položkový rozpočet
- příloha č. 2 - Kontrolní zkušební plán

V Jihlavě dne 12.3.2021

Ve Znětínku dne 2.4.2021

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Ing. Vít Weselý, manažer regionu Vysočina
COLAS CZ a.s.

Ing. Jiří Vaněk
starosta obce

Aspe

Firma: Seymour, a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: S20/001 - Obec Znětinek - Stavební úpravy účelové komunikace "K vodojemu"

Varianťa: ZR/Základní řešení

Odděťová cena: 1 237 437,25
OC+DPH: 1 497 299,07

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Vedlejší a ostatní náklady stavby	44 500,00	9 345,00	53 845,00
SO 01	Vězd k vodojemu	34 305,05	7 204,06	41 509,11
SO 02	Účelová komunikace	1 158 632,20	243 312,76	1 401 944,96

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	012103000		Geodetické práce před výstavbou Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou Vytýčení stavby	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
2	012303000		Geodetické práce po výstavbě Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě zaměření skutečného provedení stavby s výkazem ploch	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
3	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00
4	030001000		Zařízení staveniště Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vč. oplocení zařízení staveniště a plochy pro odstavení stavebních strojů vč. likvidace a uvedení plochy do původního stavu	KPL	1,000	500,00	500,00
5	034303000		Dopravní značení na staveništi Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00
6	040001000		Inženýrská činnost Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost vytýčení inženýrských sítí a jejich kontrola správcem po dokončení stavby vč. protokolu předání pozemků dotčených stavbou zpět majitelům vč. protokolu	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
7	043134000		Zkoušky zatěžovací Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžové Statická zatěžovací zkouška 3x na pláni, 2x na horní vrstvě ŠD	KS	5,000	3 000,00	15 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				44 500,00
			Celkem				44 500,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				44 500,00

Firma: Seymour a.s.

Stavba	S20/001	Obec Znětinek - Stavební úpravy účelové komunikace "K vodojemu"
číslo a název SO	SO 01	Vjezd k vodojemu
číslo a název rozpočtu:	SO 01	Vjezd k vodojemu

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	34 305,05

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				
1	122252204		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	M3	120,000	114,00	13 680,00
2	162351104		Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	M3	120,000	46,00	5 520,00
3	171151111		Uložení sypání z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	M3	120,000	113,00	13 560,00
4	181151312		Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2 Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	700,000	22,00	15 400,00
5	181411122		Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	700,000	11,00	7 700,00
6	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Úprava stávajícího povrchu komunikace a úprava pláni výhyben	M2	2 892,600	12,00	34 711,20
1			Zemní práce				90 571,20
5			Komunikace				
7	564851111		Podklad ze štěrku ŠD tř 150 mm Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm případná sanace stávající vozovky - čerpána pouze se souhlasem TDS	M2	0,000	96,00	0,00
8	564861111		Podklad ze štěrku ŠD tř 200 mm Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Výhybny	M2	75,800	125,00	9 475,00
9	564861112		Podklad ze štěrku ŠD tř 210 mm Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm Výhybny	M2	79,600	130,00	10 348,00
10	564871111		Podklad ze štěrku ŠD tř 250 mm Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm Zpevnění sjezdů	M2	55,000	154,00	8 470,00
11	569831111		Zpevnění krajnic štěrku tř 100 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrku tř. 100 mm	M2	353,700	66,00	23 344,20
12	573231107		Postřik živitný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,35 kg/m2	M2	2 592,600	8,00	20 740,80
13	573231108		Postřik živitný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2	M2	2 666,500	10,00	26 665,00
14	577134121		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I š 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2	2 592,600	176,00	456 297,60
15	577145122		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tř 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	M2	2 666,500	192,00	511 968,00
5			Komunikace				1 067 308,60
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	938909111		Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu štěrku Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu štěrku	M2	83,600	9,00	752,40
9			Ostatní konstrukce a práce				752,40
			C e l k e m				1 158 632,20
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				1 158 632,20

Obec Znětíněk - stavební úpravy účelové komunikace "K vodojemu"

SO 101 - Úsek 1

Kontrolní a zkušební plán

	hmotnost	výměra	četnost	počet zk. celkem	požadované min. parametry	provádí / zajišťuje	TKP, ČSN	poznámky
ZEMNÍ PRÁCE								
ASFALTOVÉ SMĚSI A VRSTVY								
Kontrolní zkoušky asfaltové směsi na stavbě								
Ložní vrstva ACL 16+ (50 mm)							ČSN 73 6121, tab. A.1 TKP 7, tab. 3	
rozbor směsi LA (zrnitost, obsah asfaltu)	11 t		2 000	1		schválená laboratoř		
mezovrstva	11 t		2 000	1		schválená laboratoř		
mezovrstva						schválená laboratoř		
Obrusná vrstva ACO 11 (40 mm)								
rozbor směsi LA (zrnitost, obsah asfaltu)	9 t		1 000	1		schválená laboratoř		
mezovrstva	9 t		1 000	1		schválená laboratoř		
Kontrolní zkoušky hotových vrstev								
Ložní vrstva ACL 16+ (50 mm)								
min. zhutnění, mezovrstva	91 m2		1 500	1	2,5 - 8 %			
tloušťka vrstvy	91 m2		1 500	1	min 0,8 h, průměrná min 0,9 h	schválená laboratoř	ČSN 73 6121, tab.13	1x 1500/m2, min. 2
spojení vrstev (vývrt)(ložní a podkladní)	91 m2		1 500	1	112,0 kN při průměru vývrtu 150 mm 5,30 kN při průměru vývrtu 100 mm	schválená laboratoř	ČSN 73 6121, tab. 14	1x 1500/m2, min. 2
mezovrstva								
mezovrstva podkladní a přídavná	26 m		1	26	podkladní: 10 mm, přídavná (-)	schválená laboratoř	ČSN 73 6121, tab. 16	podkladní: průběžně
Obrusná vrstva ACO 11 (40 mm)								
min. zhutnění, mezovrstva	91 m2		1 500	1	2,0 - 7,5 %, zhutnění min. 96%			
tloušťka vrstvy	91 m2		1 500	1	min 0,8 h, průměrná min 0,9 h	schválená laboratoř	ČSN 73 6121, tab. A.2	1x 1500/m2, min. 2
spojení vrstev (vývrt) (obrusná a podkladní)	91 m2		1 500	1	115,0 kN při průměru vývrtu 150 mm 6,7 kN při průměru vývrtu 100 mm	schválená laboratoř	ČSN 73 6121, tab. A.2	1x 1500/m2, min. 2
mezovrstva podkladní a přídavná	26 m		1	26	podkladní: 3 mm, přídavná: 3mm	schválená laboratoř	TKP 259 Tab.6 ČSN 73 6121, tab. 16	podkladní: průběžně přídavná: protly po 20m
Kontrolní vývrt	91 cm		1	9				1 vývrt x 90mm
Celkem kontrolní zkoušky								

Obec Znětinek - stavební úpravy účelové komunikace "K vodotojenu"
SO 101 - úsek 2

Kontrolní a zkušební plán

	hmotnost	výměra	četnost	počet zk. celkem	podrobované mtr. parametry	provádí / zajišťuje	TKP, ČSN	poznámky	
ZEMNÍ PRÁCE									
Aktivní zóna									
hlavní recepcí	ks		1	0	schválená laboratoř				
indexové parametry zemín	m2		4 000	0	schválená laboratoř	TKP4, ČSN CEN ISO/TS 17892-1			
prům. únosnosti CBR (4 dny saturace)	0 m2		10 000	0	schválená laboratoř	TKP4, TP94, ČSN EN 13286-47			
míra zhutnění (objem, hm. zhut.)	733 m		100	8 DP 100% (d1 > 0,85)	schválená laboratoř	TKP4, TP94, ČSN 72 1010			
zhut. P5 nebo max.-min.hutnost	2 566 m2		3 000	1 max. obj. hm. > 1600 kg/m3	schválená laboratoř	TKP4, ČSN EN 13286-2, NB			
statická zatěžovací zkouška deskou	733 m		100	8 E _{0,2} = min. 45 MPa	schválená laboratoř	TKP4, ČSN 72 1006, příloha A,			
nerovnost podélná a příčná	733 m		1	733 max 25mm / 15 m, protily po 40m	schválená laboratoř	ČSN 73 6175			
míra zhutnění (objem, hm. zhut.) - výhybny	2 ks		1	2 DP 100% (d1 > 0,85)	schválená laboratoř	TKP4, TP94, ČSN 72 1010			
statická zatěžovací zkouška deskou - výhybny	2 ks		1	2 E _{0,2} = min. 45 MPa	schválená laboratoř	ČSN CEN ISO/TS 17892-1			
KONSTRUKČNÍ VRSTVY									
Oslabená vrstva ŠD (150 mm, výhybny 210 mm)									
statická zatěžovací zkouška deskou	2 566 m2		1 500	2 E _{0,2} = min. 60 MPa	schválená laboratoř	TKP5, ČSN 72 1006, příloha A, ČSN 73 6126-1			
statická zatěžovací zkouška deskou	2 ks		1	2 E _{0,2} = min. 60 MPa	schválená laboratoř	TKP5, ČSN 72 1006, příloha A, ČSN 73 6126-1			
Podkladní vrstva ŠD (150 mm, výhybny 200 mm)									
statická zatěžovací zkouška deskou	2 566 m2		1 500	2 E _{0,2} = min. 60 MPa	schválená laboratoř	TKP5, ČSN 72 1006, příloha A, ČSN 73 6126-1			
statická zatěžovací zkouška deskou - výhybny	2 ks		1	2 E _{0,2} = min. 60 MPa	schválená laboratoř	TKP5, ČSN 72 1006, příloha A, ČSN 73 6126-1			
ASFALTOVÉ SMĚSI A VRSTVY									
Kontrolní zkoušky asfaltové směsi na stavbě									
Ložní vrstva ACI 16+ (50 mm)									
rozdob směsi LA (zmlot, obsah asfaltu)	321 t		2 000	1	schválená laboratoř	ČSN 73 6121, tab. A.1 TKP 7, tab. 3			
mezivrstevnost	321 t		2 000	1	schválená laboratoř				
Ohraničná vrstva ACO II (40 mm)									
rozdob směsi LA (zmlot, obsah asfaltu)	257 t		1 000	1	schválená laboratoř				
mezivrstevnost	257 t		1 000	1	schválená laboratoř				
Kontrolní zkoušky ložových vrstev									
Ložní vrstva ACI 16+ (50 mm)									
míra zhutnění, mezivrstevnost	2 566 m2		1 500	2,5 - 8 %	schválená laboratoř	ČSN 73 6121, tab. 13		1x 1500m2, min. 2	
ložná vrstva	2 566 m2		1 500	2 mm 0,8 h, průměrná min 0,9 h	schválená laboratoř	ČSN 73 6121, tab. 14		1x 1500m2, min. 2	
spojení vrstev (vývrt)(ložní a podkladní)	2 566 m2		1 500	2 120 kN při průměru vývrtu 150 mm	schválená laboratoř	ČSN 73 6121, tab. 15		1x 1500m2, min. 2	
nerovnost podélná a příčná	733 m		1	733 podélně, 10 mm; příčná (C)	schválená laboratoř	ČSN 73 6121, tab. 16		podélná, průběžně	
Ohraničná vrstva ACO II (40 mm)									
míra zhutnění, mezivrstevnost	2 566 m2		1 500	2,2,0 - 7,5 %, zhutnění min. 96%	schválená laboratoř	ČSN 73 6121, tab. A.2		1x 1500m2, min. 2	
ložná vrstva	2 566 m2		1 500	2 mm 0,8 h, průměrná min 0,9 h	schválená laboratoř	TP 259 Tab 6		1x 1500m2, min. 2	
spojení vrstev (vývrt) (ohraničná a podkladní)	2 566 m2		1 500	2 150 kN při průměru vývrtu 150 mm	schválená laboratoř	TP 259 Tab 6		1x 1500m2, min. 2	
nerovnost podélná a příčná	733 m		1	733 podélně, 5 mm; příčná, 5mm	schválená laboratoř	ČSN 73 6121, tab. 16		podélná, průběžně	
Kontrolní vývrt									
	18 cm		1	18				2 vývrt x 90mm	
Doprava - vrtná souprava									
	3 výjezd		1	3					
Doprava - zkoušky									
	1 výjezd		1	1					
Celkem kontrolní zkoušky									