

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: BESIP - III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Všeobecné a předběžné položky	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 0/01	Číslo ZBV: 1
--	--	---------------------

Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov IČ: 00066001
Objednatel č.2	Obec Žerčice Žerčice 23, 294 46 Semčice IČ: 00238953

Zhotovitel:	Společnost "Vjezd Žerčice – H-INTES + USK"
Vedoucí společnosti:	H-INTES s.r.o. Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav IČ: 25636332
Druhý společník:	USK s.r.o. Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav IČ: 27186135

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

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

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

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	103 445,08	103 445,08

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

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

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	0,00	103 445,08	103 445,08

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)
a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

Změnový list

Název Stavby dle SoD: BESIP - III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce		Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS:	Číslo ZBV / Skupina změn:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Všeobecné a předběžné položky		0/01	1 . 3
Strany smlouvy o dílo SMLD-0742/00066001/2024 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 22.7.2024 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov Obec Žerčice, Žerčice 23, 294 46 Semčice Zhotovitel: Společnost "Vjezd Žerčice – H-INTES + USK", Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav			
<u>Přílohy Změnového listu:</u>		<u>Příjemce</u>	
1. Krycí list	1	počet listů	Objednatel
2. Změnový list	2	počet listů	
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	Zhotovitel
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	Projektant (AD)
5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů	Stavební dozor
6. Přehled dokladů	1	počet listů	Supervize
7. Soupis prací SO po všech změnách	2	počet listů	
Další doklady dle přehledu dokladů	30	počet listů	

Iniciátor Změny: Zhotovitel H-INTES s.r.o.

Předmět Změny: Realizace zakázky při částečné uzavírce; změna DIO; navýšení počtu potřebných statických zatěžovacích zkoušek

Název (díleč) Změny:
Popis a zdůvodnění Změny:
V rámci příprav zakázky bylo dle PDPS uvažováno s realizací stavby při plné uzavírcce komunikace III/27944. K žádosti o úplnou uzavírku vydal dopravní podnik zabezpečující dopravu do okolních obcí (Integrovaná doprava Středočeského kraje) nesouhlasné stanovisko. Připustili pouze částečnou uzavírku. Viz. příloha Vyjádření IDSK ze dne 22.8.2024. V návaznosti na toto vyjádření byla Obec Žerčice nucena přehodnotit svůj záměr plné uzavírky a z důvodu zajištění obslužnosti svých obyvatel se přiklonit k částečné uzavírcce. Viz. Vyjádření Obce Žerčice 27.8.2024. S ohledem na zamítnutí žádosti bylo nutno přepracovat DIO, upravit uvažovaný harmonogram postupu prací rozdělením do dvou etap tak, aby byl umožněn průjezd vozidel jedním jízdním pruhem s dopravou řízenou semaforem. Uvedená změna si vyžádala zvýšené náklady na dopravně-inženýrská opatření, násobné nájezdy techniky (fréza, finišer, bagry ...) a pracnost stavby. Tzn. zajištění semaforové soupravy, násobné nájezdy techniky a prodloužení uvazované doby realizace stavby. Zápis z KD bod 0.1. Tuto změnu nebylo možno předvídat, protože v době projektování a následného výběrového řízení nemohlo být předpokládáno, že v době realizace bude úplná uzavírka úseku v kolizi s jinými uzavírkami, tak že by mohlo dojít k odstavení obce od okolí, příp. neúnosné prodloužení objízdných tras. Tato změna bude mít dopad na cenu díla a termín dokončení.
Tato ZBV zohledňuje i navýšení počtu potřebných statických zatěžovacích zkoušek z důvodu nevhodného podloží a nutných podkladů pro navržení vhodného konstrukčního souvrství, a to o 7 ks.
Potřeba většího množství statických zatěžovacích zkoušek se ukázala až v průběhu realizace stavby, tudíž tuto skutečnost Zadavatel v době přípravy zadávací dokumentace nemohl předvídat.
Vyjádření Investora ze dne 14.2.2025; vyjádření TDS ze dne 3.2.2025; 9 x protokol z laboratoře; Zápis z KD.
Způsob výpočtu navýšení je přiložen v ostatních přílohách 11_ZBV1_Výpočet; 12_CN_SZZ.
Kódy dotčených položek:
Realizace při částečné uzavírcce: 03100; 916152N; 916153N; 916159N
Neúnosné podloží: 02610
Uvedená změna nemění celkovou povahu zakázky a nepřekročí stanovené limity.
Jedná se o Změny nepředvídané, které jsou podle čl. 5, odst. 1, písm. c), resp. čl. 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 21.08.2024) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazené 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. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny 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	103 445,08	103 445,08	103 445,08

Technická pomoc Obiednatele:

iméno

Ing. Markéta Grofová

podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Martin Čerych	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	Jan Zvára, DiS.	podpis
Stavební dozor:	jméno	Ing. Pavel Šindelář Ing. Lucie Kuklová	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář):	jméno	xxx	podpis
Zástupce Objednatel e odpovědný za cenové projednání změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	podpis
Zástupce Objednatel e :	jméno	Ing. Jiří Toman	podpis
Zástupce Objednatel e č. 2:	jméno	Jan Balšánek	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. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel e a Zhotovitel e sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel e a Zhotovitel e své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba):	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS.	podpis
Objednatel č. 2 (Oprávněná osoba):	jméno	Jan Balšánek	podpis
Zhotovitel: Vedoucí společník:	jméno	Ing. Lucie Heřmanová	podpis
Zhotovitel: Druhý společník:	jméno	Ing. Jan Horák Ing. Petr Janda	podpis

ZÁPIS

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

Název Stavby:	BESIP - III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	0/01
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Všeobecné a předběžné položky

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
303 100,00

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	303 100,00	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	103 445,08	103 445,08	34,13%

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	406 545,08	103 445,08	34,13%

Rozpis položek a cen Změny

Název stavby dle SoD: BESIP - III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce Číslo a název SO/PS: 0 - Všeobecné a předběžné položky Číslo a název rozpočtu: 0 - Všeobecné a předběžné položky								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) SO 0 Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po 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 po 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	02610	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE DLE	KPL	1,000	1,484	0,484	54 500,00	54 500,00	0,00	26 388,90	80 888,90	26 388,90	48,42%
9	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1,278	0,278	97 000,00	97 000,00	0,00	26 999,95	123 999,95	26 999,95	27,84%
		Nové položky											
11	916152N	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	0,000	2,000	2,000	1 683,39	0,00	0,00	3 366,78	3 366,78	3 366,78	100,00%
12	916153N	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	0,000	2,000	2,000	987,33	0,00	0,00	1 974,66	1 974,66	1 974,66	100,00%
13	916159N	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSD EN	0,000	79,000	79,000	566,01	0,00	0,00	44 714,79	44 714,79	44 714,79	100,00%
		Celkem							0,00	103 445,08		103 445,08	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Martin Čerych

Za Objednatele: Ing. Pavel Šindelář
Ing. Lucie Kuklová

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: BESIP - III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	3 241 943,60
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	3 345 388,68
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	4 047 920,30
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	103,19%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	103 445,08
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	3,19%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	972 583,08

12=(1)*0,15	Limit	486 291,54
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	0,00

						- 1 -			- 2 -			- 3 -			- 4 -			- 5 -		
						Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny de minimis Změny neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19= 23+26+29+33+37	20= 24+27+30+34+38	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	33	34	36=33+34	37	38	39=ABS(37)+38
		BESIP - III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce	0,00	103 445,08	103 445,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103 445,08	103 445,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	1	Všeobecné a předběžné položky / Realizace stavby při částečné uzavírce; Neúnosné podloží	0,00	103 445,08	103 445,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103 445,08	103 445,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název stavby:	BESIP - III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Všeobecné a předběžné položky
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	0/01

Doklad	počet listů
01_Soupis prací SO po změnách	2
02_Oznámení o změnách	2
03_Vyjádření TDS k žádosti	2
04_Vyjádření AD k žádosti	2
05_Vyjádření Investora k žádosti - Pokyn	2
06_Vyjádření Obce Žerčice - DIO	2
07_Vyjádření IDSK - DIO	1
08_Protokoly ze statických zkoušek	9
09_Fotodokumentace ZBV I	1
10_Zápis z KD	1
11_Výpočet ZBV1	1
12_CN_SZZ	7
Počet listů celkem	32

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: BESIP - III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce Číslo a název SO/PS: 0 - Všeobecné a předběžné položky Číslo a název rozpočtu: 0 - Všeobecné a předběžné položky								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) 01 celkem po všech změnách					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změnách	Množství rozdílů	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změnách 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
	0	Všeobecné konstrukce a práce						303 100,00	0,00	53 388,85	356 488,85	53 388,85	
1	02610	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE DLE Z SoD: 1,000 KPL ZBV č.1: 0,484 KPL viz. příloha: 11_Výpočet ZBV1 Celkem: 1,484 KPL	KPL	1,000	1,484	0,484	54 500,00	54 500,00	0,00	26 388,90	80 888,90	26 388,90	48,42%
2	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - KOMPLETNÍ PRONÁJEM VČ. PATNÍCH DESEK, SLOUPKŮ, KONTROLY, DIO ÚDRŽBY A PŘÍPADNÉ OBNOVY V DOBĚ TRVÁNÍ STAVBY, PŘEMÍSTĚNÍ V RÁMCI STAVBY, ODSTRANĚNÍ A ODVOZ PO SKONČENÍ STAVBY, DOBA TRVÁNÍ cca 120 DNÍ	KPL	1,000	1,000	0,000	51 000,00	51 000,00	0,00	0,00	51 000,00	0,00	0,00%
3	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	1,000	0,000	4 600,00	4 600,00	0,00	0,00	4 600,00	0,00	-
4	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO DÍLA KE KOLAUDACI (3x tiskem, 3x v digitální formě)	KPL	1,000	1,000	0,000	22 000,00	22 000,00	0,00	0,00	22 000,00	0,00	-
5	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ SKUTEČNÉ PROVEDENÍ STAVBY (3x tiskem, 3x v digitální formě) PEVNÁ CENA	KPL	1,000	1,000	0,000	39 000,00	39 000,00	0,00	0,00	39 000,00	0,00	-
6	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GEOMETRICKÝ ODDĚLOVACÍ PLÁN PRO MAJETKOVÉ VYPOŘÁDÁNÍ VLASTNICKÝCH VZTAHŮ, OVĚŘENÝM KATASTRÁLNÍM ÚŘADEM (12xtiskem)	KPL	1,000	1,000	0,000	24 500,00	24 500,00	0,00	0,00	24 500,00	0,00	-
7	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE SADA BAREVNÝCH FOTOGRAFIÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ 3x ZÁVĚREČNÁ FOTODOKUMENTACE V ALBU S PODPÍSEM V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ	KPL	1,000	1,000	0,000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	2 000,00	0,00	-
8	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	1,000	0,000	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00	4 500,00	0,00	-
9	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Z SoD: 1,000 KPL ZBV č.1: 0,278 KPL viz. příloha: 11_Výpočet ZBV1 Celkem: 1,278 KPL	KPL	1,000	1,278	0,278	97 000,00	97 000,00	0,00	26 999,95	123 999,95	26 999,95	27,84%
10	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY ÚHRNNÁ ČÁSTKA MUSÍ OBSAHOVAT VEŠKERÉ NÁKLADY NA DOČASNÉ ÚPRAVY A REGULACI DOPRAVY (I PĚŠÍ) NA STAVENIŠTI A NEZBYTNÉ ZNAČENÍ A OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z POŽADAVKŮ BOZP NA STAVENIŠTI	KPL	1,000	1,000	0,000	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	4 000,00	0,00	-
		Nové položky											
11	916152N	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	0,000	2,000	2,000	1 683,39	0,00	0,00	3 366,78	3 366,78	3 366,78	100,00%

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: BESIP - III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce Číslo a název SO/PS: 0 - Všeobecné a předběžné položky Číslo a název rozpočtu: 0 - Všeobecné a předběžné položky								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								01					
								celkem po všech změnách					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změnách	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změnách 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
		Z SoD: 0,000 KUS ZBV č.1: 2,000 KUS Montáž jedna strana + montáž druhá strana, cena dle OTSKP 2024 Celkem: 2,000 KUS											
12	916153N	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	0,000	2,000	2,000	987,33	0,00	0,00	1 974,66	1 974,66	1 974,66	100,00%
		Z SoD: 0,000 KUS ZBV č.1: 2,000 KUS Demontáž jedna strana + demontáž druhá strana, cena dle OTSKP 2024 Celkem: 2,000 KUS											
13	916159N	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDE N	0,000	79,000	79,000	566,01	0,00	0,00	44 714,79	44 714,79	44 714,79	100,00%
		Z SoD: 0,000 KSDEN ZBV č.1: 79,000 KSDEN Doba trvání částečné uzavírky řízené semaforovou soupravou, cena dle OTSKP 2024 Celkem: 79,000 KSDEN											
		Celkem						303 100,00	0,00	103 445,08	406 545,08	103 445,08	3,76

Ing. Jiří Toman
Oddělení investic - projektový manažer
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p. o.
Zborovská 11, Praha 5



V Mladé Boleslavi dne 27. 11. 2024

Oznámení o změnách

Akce: BESIP – III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce

Vážený pane inženýre,

v souladu se Směrnicí R-Sm-36 upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2013 o zadávání veřejných zakázek Vám na základě dosud zjištěných skutečností v průběhu realizace akce „BESIP – III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce“ oznamujeme, že dosud došlo k několika změnám, které ovlivní technické provádění stavby. Jednotlivé změny a okolnosti jejich vzniku byly průběžně konzultovány a řešeny na kontrolních dnech.

I. Změna:

Etapizace stavby

Technické řešení:

S ohledem na zamítnutí žádosti o úplnou uzavírku v dotčeném úseku bylo nutno upravit uvažovaný harmonogram postupu prací rozdělením do dvou etap tak, abychom umožnili průjezd vozidel jedním jízdním pruhem. Uvedená změna si vyžádala zvýšené náklady na dopravně-inženýrská opatření, násobné nájezdy techniky (fréza, finišer, bagry ...) a pracnost stavby.

Zohlednění těchto vícenákladů bude vyčísleno v Zbv.

II. Změna:

Neúnosné podloží – Výměna podloží – změna technologie

Technické řešení:

V rámci stavby jsme provedli projektem předepsané zemní práce a související statické zatěžovací zkoušky na zemní pláni. Pro nevyhovující výsledky byla odsouhlasena výměna podloží – tzn. čerpání položky č. 14 21452 SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANACE PODLOŽÍ ŠD FR 0/63. I po tomto kroku dosahovaly zkoušky nevyhovujících hodnot. V ploše I. etapy cca 439 m² byla odstraněna sanační vrstva z ŠD 0/63 v tl. 200 mm a nahrazena vrstvou z KSC 8/10 v tl. 200 mm. Na většině plochy se tato změna konstrukčního souvrství projevila jako účinná, ovšem na cca 200 m² bylo nutno provést kompletní výměnu obou sanačních vrstev. V rámci II. Etapy byla provedena pouze náhrada vrchní sanační vrstvy z ŠD 0/63 za KSC 8/10.

Přesný rozsah víceprací bude předložen na Zbv.

III. Změna:

Rozšíření rozsahu oprav stávajících ploch

Technické řešení:

Po odfrézování 40 mm stávajícího asfaltového krytu v místech napojení na stávající stav byl zjištěn nevyhovující stav všech konstrukčních vrstev, a to v obou směrech. Proto bylo v nejnútnejších místech provedeno kompletní konstrukční souvrství vč. výměny podloží. Ve směru Dobrovice se jedná o plochu 27,39 m² a 16,76 m² ve směru Ledce. Navazující plocha ve směru Ledce o výměře 8,68 m² si vyžádala opravu všech asfaltových vstev a část ve směru Dobrovice pouze podkladní vrstvu z ACP v tl. 60 mm v ploše 29,91 m².

Přesný rozsah víceprací bude předložen na Zbv.

IV. Změna:

Nevhodně interpolovaná výška osy - výška ostrůvku

Technické řešení:

Z důvodu nevhodně interpolované výšky osy komunikace byla dle PD výška středového ostrůvku příliš nízká a nebyl by tak dodržen požadavek na odraznou hranu tohoto ostrůvku. Proto byla navýšena vrstva ŠD 0/32 v průměru o 30 mm v ploše cca 437,48 m².

Tato vícepráce bude vyčíslena v Zbv.

V. Změna:

Zemní práce na přeložce IS

Technické řešení:

Součástí díla bylo uložení chrániček pro sdělovací vedení a doplnění rezervních chrániček, ale SoD nepokrývala zemní práce. Jednalo se o obtížně těžitelný materiál tř. F6 nevhodný ke zpětnému zásypu. Doplnění zemních prací bude provedeno v Zbv.

VI. Změna:

Doměrky skutečně provedeného množství

Technické řešení:

Změna reaguje na rozdíly zjištěné při zpracování geodetického zaměření skutečného stavu.

Podrobné členění, oceněný soupis prací a příslušné formuláře k „Zbv“ zašleme v dalším kroku.

S pozdravem

....

ING. LUCIE HEŘMANOVÁ
JEDNATELKA H-INTES S.R.O.
VEDOUcí SPOLEČNÍK

K dopisu Zhot...: H-INTES s.r.o.
ZE DNE: 27.11.2024
NAŠE ZNAČKA: 25-063-20250203-O

VYŘIZUJE: Ing. Pavel Šindelář
TEL.:
E-MAIL:
IDDS: zhx8ezy

MÍSTO / DATUM: Praha 3. 2. 2025

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Pan Ing. Jiří Toman, Projektový manažer
Pověřená osoba Objednavatele
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Stavba: "BESIP – III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce"
Číslo smluv: Objednatele: SMLD-0742/00066001/2024 Zhotovitele:
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel: H-INTES s.r.o.

Věc: Vyjádření TDI k zaslanému návrhu zhotovitele H-INTES s.r.o. ZBV Změny č. I. až VI. ze dne 27.11.2024

V Oznámení o změnách při realizaci SO 101 stavby "BESIP – III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce" zhotovitel v dopisu ze dne 27.11.2024 uplatňuje následující nároky těchto změn oproti PDPS:

Změna I.: Dle PDPS měl být SO 101 realizován při plné uzávěře. Při projednávání DIO zhotovitelem s obcí Žerčice a organizátorem hromadné dopravy využívající komunikaci III/27944, bylo oběma účastníky sděleno, že s plnou uzávěrou po dobu celé realizace SO 101 nesouhlasí. A že maximálně připustí uzávěru přes víkend pro provedení obrusné vrstvy. Jinak po celou dobu realizace obec i organizátor hromadné dopravy požadovali zachovat průjezd minimálně jedním pruhem na semaforech.

Vyjádření TDS/TDI ke Změně I.: Z uvedených důvodů vznikly zhotoviteli více náklady, zejména: náročnější oproti plné uzávěře (DIO + semaforech), rozdělení prací na dvě etapy tj. dvojnásobné nájezdy techniky (fréza, bagry, finišery atd.) a zvýšení nároků na koordinaci. TDS věcně souhlasí s navrhovanou Změnou I., která může mít za následek cenový i časový dopad.

Změna II.: Na I. et. (směr do obce) na zemní pláni ani parapláni nevyšly kontrolní statické zátěžové zkoušky na zkušebním poli sanace provedené dle návrhu v PDPS, viz. zápisy ve SD z ST 25.9.2024. AD PDPS navrhl novou skladbu sanace ve skladbě od zemní pláně: 200 mm ŠD 0-63, 200 mm SC 0-32 C8/10, AHV dle PDPS/RDS.

Vyjádření TDS/TDI ke Změně II.: Z uvedených důvodů vznikly zhotoviteli více náklady, která mohou mít za následek cenový dopad – rozdíl v ceně musí zhotovitel vyčíslit.

Změna III.: Po odfrézování 40 mm původní asfaltové obrusné vrstvy v místech napojení na obou koncích předmětného úseku SO 101 byl zjištěn nevyhovující stav původních asfaltových vrstev v původním souvrství a došlo k navýšení rozsahu jednotlivých asfaltových vrstev, tak aby napojení bylo v rámci možností na místě provedeno co nejlépe.

Vyjádření TDS/TDI ke Změně III.: Z uvedených důvodů vznikly zhotoviteli více náklady, která mohou mít za následek cenový dopad. Rozsah navýšení uváděný zhotovitelem v oznámení zhruba odpovídá. Do návrhu ZBV zhotovitel změny výměr doloží GP AZI.

Změna IV. „Nevhodné interpolování výšky osy - ostrůvku:

Vyjádření TDS/TDI ke Změně IV.: Dle TDS tento problém je v gesci AD PDPS a zhotovitele. Dle TDS nárok vůči objednateli z uvedené skutečnosti zhotoviteli nevznikl.

Změna V.A: „Zemní práce na přeložce IS“: PDPS s přeložkami IS nadzemní a 2x podzemní vedení počítala. Dle sdělení zástupce CETIN a AD (PDPS) „PDPS“ počítala i s přiložením 1x chráničky k jedné kabelové trase CETIN.

Vyjádření TDS/TDI ke Změně V.A.: Z uvedených důvodů dle TDS nevznikl při zhotovitelem navrhované změně finanční ani časový nárok.

Změna V.B: „Zemní práce na přeložce IS“: PDPS s přeložkami IS nadzemní a 2x podzemní vedení počítala. Přeložku nadzemního vedení si vyhradil provést objednatel vyhrazený dodavatel správce sítě CETIN. Zástupce CETINu pan Spurný na této podmínce trval. Z důvodu vzniku časového zpoždění přeložky dvou sloupů vzdušného vedení měl zhotovitel po část realizace zemních prací a nezpevněných souvrství na I. etapě SO 101 zhoršené podmínky – musel se vyhýbat 2 ks sloupů nadzemního vedení CETIN v původní trase. Následně jmenovaný podzhotovitel CETINu provedl přeložku sloupů. Časový a věcný průběh byl zaznamenáván do SD.

Vyjádření TDS/TDI ke Změně V.B.: Z uvedených důvodů dle TDS vznikl zhotoviteli výše uvedenými skutečnostmi finanční a časový nárok za zhoršené podmínky při realizaci zemních prací a nezpevněných vrstev v okolí dvou původních sloupů nadzemního vedení.

Změna V.C: „Zemní práce na přeložce IS“ a zemních pracích na I. i II. etapě: Zemina v místě stavby vykazovala značnou lepivost. TDS dává ke zvážení, zda zhotovitel neuplatní na dotčených zemních pracích příplatek za zvýšenou lepivost zeminy oproti PDPS.

Vyjádření TDS/TDI ke Změně V.C.: Z uvedených důvodů TDS má za to, že zhotoviteli vznikl finanční nárok. Je na zvážení zhotovitele zda ho uplatní.

Změna VI. „Doměrky skutečně provedeného množství“: Jedná se o měřený smluvní kontrakt.

Vyjádření TDS/TDI ke Změně VI.: Z uvedených důvodů mohly vzniknout zhotoviteli více i méně náklady, která mohou mít za následek cenový dopad. TDS doporučuje zhotoviteli skutečná množství vyčíslit, doložit geodetickými protokoly GP zpracovanými AZI, a předložit je TDS ke kontrole.

Obecně: Tam kde se ke změnám TDS/TDI výše vyjádřil kladně, předpokládá, že zhotovitel nároky vyčíslí a předloží k dalšímu jednání. TDS/TDI si vyhrazuje při dalších krocích zpracování a administrace ZBV se k těmto vyjadřovat.

S pozdravem

Ing. Pavel Šindelář
TDI

Sídlo:

DI PROJEKT s.r.o.

Chelčického 686, Rosice

533 51 Pardubice

Kancelář:

DI PROJEKT s.r.o.

Dvořákovo nábřeží 1622

539 01 Hlinsko

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje, p.o.

Pan Ing. Jiří Toman, projektový manažer staveb

Zborovská 11

150 21 Praha 5

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

č.j. 2025/003

VYŘIZUJE / LINKA

Jan Zvara, DiS. /

Hlinsko

12.2.2025

VĚC: Vyjádření k ZBV zhotovitele H-INTES s.r.o. související s autorským dozorem na akci „**BESIP – III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce**“

Změna II. - neúnosné podloží, výměna podloží, změna technologie

Po nevyhovující statické zatěžovací zkoušce na zemní pláni, bylo rozhodnuto, že se provede na zkušební ploše výměna aktivní zóny dle projektové dokumentace a provede se statická zkouška. Statická zkouška na zkušební ploše byla nevyhovující a byla navržena změna konstrukce sanace podloží. Změna konstrukce sanace podloží spočívala v tom, že se vrchní vrstva sanace ze ŠD fr. 0/63 nahradí vrstvou z SC fr. 0/32 C8/10. Stávající zkušební plocha ze ŠD fr. 0/63 byla rozhrnuta po zbylé ploše s doplněním ŠD fr. 0/63 do tl. 200mm a na ní byla provedena vrstva z SC 0/32 C8/10. Na takto provedené sanaci podloží statické zkoušky vyhověly.

Změna IV. - nevhodně interpolovaná výška osy, výška ostrůvku

Po telefonickém sdělení panem Čerychem, že osu komunikace přizpůsobí dle stávající nivelety a o proti projektové dokumentaci dojde k výškové úpravě. Přisuzoval jsem to geodetické odchylce a souhlasil jsem.

Změna V. - zemní práce na přeložce IS

Projektová dokumentace počítala s položením chrániček sdělovacího vedení i rezervní chráničky a předpokládalo se, že budou uloženy na pláni aktivní zóny.



S pozdravem

Jan Zvára, DiS.
jednatel společnosti

H-INTES s.r.o.
Pod Borkem 319
293 01 Mladá Boleslav
IČO: 25636332

Naše značka
č. ev: 8777/2025-KSÚS
č. j.: 877/25/KSUS/MHT/TOM

Vyřizuje
Toman

Tel. číslo/e-mail

Praha
14.02.2025

Věc: „BESIP – III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce (ZBV č. 1)

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, jako správce silnic II. a III. tříd na území Středočeského kraje a zástupce Středočeského kraje v rozsahu oprávnění vyplývajícího ze Zřizovací listiny příspěvkové organizace Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o., v platném znění, Vám tímto v souladu s článkem 6.7. smlouvy č. SMLD-0742/00066001/2024 vydává **Pokyn** k zajištění technického řešení a pokračování ve výše zmíněné akci při zpracování změn během výstavby na stavebním objektu:

„SO 101 Komunikace“

Na základě prohlídky staveniště, odběru vzorků a následného Oznámení č. 1 zhotovitele o zjištěných odlišnostech oproti zadávací dokumentaci stavby bylo zjištěno, že:

- Z důvodu nesouhlasu poskytovala autobusové dopravy a obce Žerčice s úplnou uzavírkou silnice III/27944 po celou dobu stavby požaduje objednatel provést stavbu na uzavírku částečnou tj. na 2 etapy.
- V rámci stavby byly provedeny projektem předepsané zemní práce a související statické zatěžovací zkoušky na zemní pláni, přičemž výsledky byly nevyhovující.
 - o Pro nevyhovující výsledky objednatel požaduje výměnu podloží, případně výměnu konstrukčních vrstev, tak aby tyto zkoušky měly vyhovující výsledek.
- Po odfrézování 40 mm stávajícího asfaltového krytu v místech napojení na stávající stav byl zjištěn nevyhovující stav všech konstrukčních vrstev, a to v obou směrech.
 - o Zhotovitel proto požaduje v nejnútnejších místech provést kompletní konstrukční souvrství vč. výměny podloží.
- Součástí díla bylo uložení chrániček pro sdělovací vedení a doplnění rezervních chrániček, ale SoD nepokrývá zemní práce. Jednalo se o obtížně těžitelný materiál tč. F6 nevhodný ke zpětnému zásypu.
 - o Objednatel tímto požaduje provést potřebné práce k přeložce sdělovacího vedení CETIN.

Zhotovitel dále konstatuje změnu množství některých položek z důvodu skutečného zaměření stavby. Tyto změny budou součástí ZBV.

vydáváme tímto **pokyn** k provedení těchto úprav a ke zpracování ZBV.

Rozsah změn během výstavby bude stanoven na základě skutečného zaměření stavby nebo správcem schválené realizační dokumentace.

Změnové listy budou vypracovány v souladu se směrnicí KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Tyto ZBV budou následně projednány a podrobně posouzeny supervizorem zakázky, následně budou posouzeny vedením KSÚS.

S pozdravem

Ing. Jiří Toman
projektový manažer staveb



OBEC ŽERČICE

Žerčice 23, 294 46 Semčice, tel.: OÚ 731 871 036,

IČO: 00238953, DIČ: CZ 00238953, č.ú.: 0483205309/0800

H-INTES s.r.o.
Pod Borkem 319
293 01 Mladá Boleslav

V Žerčicích 27.8.2024

Č.j. 245/2024

Vyjádření k navrženému dopravnímu opatření při realizaci stavby „BESIP – III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce“

Na základě Vaší žádosti o vyjádření k navrženému dopravnímu opatření a zaslanému DIO v době od 9.9.2024 do 31.10.2024 Vám sděluji následující.

Obec Žerčice **NESOUHLASÍ** s úplnou uzavírkou komunikace po celou dobu výstavby zpomalovacího ostrůvku od 9.9.2024 do 31.10.2024

Odůvodnění:

Je nepřijatelné, aby byly po dobu téměř dvou měsíců zrušeny autobusové linky č. 403, 463. Vzhledem k tomu, že výstavba bude probíhat již ve školním roce a linka 463 je jediný možný spoj pro žáky do základní školy v Semčicích a není možné, aby byl zrušen a ani jezdil po navržené objízdné trase. Běžný provoz cca 5 min. do Semčic, po objízdné trase cca 20-30 min. I s ohledem k další uzavírce na trase linky 463 u dálnice D10 a v ulici Pražská v Mladé Boleslavi není možné zajistit dojezdový čas do Mladé Boleslavi. Nejedná se pouze o žáky z naší obce, ale i z okolních obcí na trase linky 463, kteří mají tuto linku jako jediný spoj do Mladé Boleslavi. Zrušení linky 403 spojující obec s Prahou je také nepřijatelné. A varianta se „zavlečením“ jiné linky k nám do obce, jako tomu bylo při výstavbě kanalizace není možná z důvodu další uzavírky na trase této linky. Celou situaci ohledně spojů jsem konzultoval s panem Ing. Smítkou, abych si ověřil, jaké jsou vůbec možnosti dostupnosti linkové dopravy. S ohledem na nyní končící uzavírku směrem na Kobylnice, kdy byli nejen naši občané limitováni dojezdem do zaměstnání, kdy se na stavbě vůbec nic nedělo a byla úplná uzavírka, není možné, aby nyní po trase směrem na Semčice, kde je daleko větší provoz nemohli projíždět téměř dva měsíce vůbec a nejedná se jen o obyvatele z naší obce, ale i z okolních obcí, kteří touto trasou projíždějí v nemalém počtu.

V současné době máme podél komunikace III/27944 upraven pozemek po výstavbě kanalizace a ihned za ním je nyní budována nová cyklostezka, která má v tomto úseku již finální povrch. Při úplné uzavírce dojde téměř jistě ke zničení přilehlého pozemku i nově vybudované cyklostezky řidiči, kteří to budou tudy objíždět. A není v našich(ani Vašich)

silách tomu zamezit. A to nezmiňuji místní zemědělce, kteří tudy musí také projíždět a ti se s případným přejetím po okolních pozemcích „trápit“ nebudou.

Proto požadujeme výstavbu ostrůvku na etapy.

I. etapa - výstavba ostrůvku s omezeným průjezdem jedním jízdním pruhem, průjezd regulovaný semaforem.

II. etapa - finální povrchy obou směrů, úplná uzavírka na nezbytnou dobu, předpokládáme s ohledem na délku cca 100m max. 4 dny, která by šla zrealizovat o podzimních prázdninách škol, tudíž by dočasné zrušení autobusových linek bylo přípustné.

Jan Bařánek
starosta obce

----- Původní zpráva -----

Od: Smítka Jan

Datum: 22.08.24 15:51 (GMT+01:00)

Komu: "Martin Procházka, H-Intes"

Cc: Pospíšil Marek

"Holub Jan (ARRIVA SČ)

Šebetka Martin

Předmět: RE: 04384/24 - Žerčice - plánovaná uzavírka

Dobrý den,

s uzavírkou **nesouhlasím** z důvodu časového konfliktu se stavbou „Ledce – Ujkovice, oprava povrchu komunikace“ v termínu od 16. září do 11. října viz příloha. Respektuji, že není jiné objízdné trasy, než kterou navrhuje a pakliže by dotčené linky neomezovala jiná významná uzavírka (*po trase linky 463 je ještě rekonstrukce dálniční křižovatky Bezděčín*), tak bych byl ochoten souhlasit, i když by se časová délka jednotlivých spojů prodloužila až o 10 minut. Avšak s takovým časovým prodloužením je nemyslitelné, aby ve stejném termínu se pracovalo na dvou uzavírkách, které jsou velmi blízko od sebe a **které ve vzájemné kombinaci a s kombinací i se zmíněnou rekonstrukcí dálniční křižovatky Bezděčín, by natolik diskvalifikovaly autobusové spojení, že by se nedalo snad ani použít.**

Vzhledem k tomu, že žádost na uzavírku Ledce-Ujkovice dorazila jako první, byť má začít o týden později, **navrhují, abyste změnili termín prací a zahájili je nejdříve 12. října 2024** a domluvili si s KSÚS souhlas s pracemi po 31. říjnu kvůli zimní údržbě, pokud nelze provést uzavírku etapizovaně s částečnými uzávěrami apod. Staveb v okrese Mladá Boleslav, které jsou plánovány i po tomto termínu, je relativně mnoho (Kolomuty, Benátky n.Jizerou, Mnichovo Hradiště...)

Děkuji za pochopení.

S pozdravem

pid

Ing. Jan Smítka

oddělení projektování dopravy BUS

projektant dopravy BUS

Mladoboleslavsko, Mnichovohradištsko; linky 400, 410 a 413

Sokolovská 100/94, 186 00, Praha 8 - Karlín

METEOR CENTRE OFFICE PARK, budova A, 1. patro

www.idsk.cz | www.pid.cz | DS: pdrwknv

idsk

integrovaná doprava
středočeského kraje

Před tiskem tohoto e-mailu myslete na životní prostředí.



SQZ, s.r.o.

Laboratoře SQZ

Pracoviště č.3 - Zbraslav - laboratoř dopravní infrastruktury

K Výtopně 1226, 156 00 Praha - Zbraslav

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



PROTOKOL č.: Z-LDI24 - 1.391

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník:

H-INTES s.r.o.

Stavba:

Pod Borkem 319, Čejetický, 29301 Mladá Boleslav

Objekt:

BESIP III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce

Staničení:

komunikace

Staničení:

20m od KÚ, 1m od PK

Konstrukční prvek:

zemní pláň - sanace

Materiál :

ŠD 0/63

Datum provedení zkoušky:

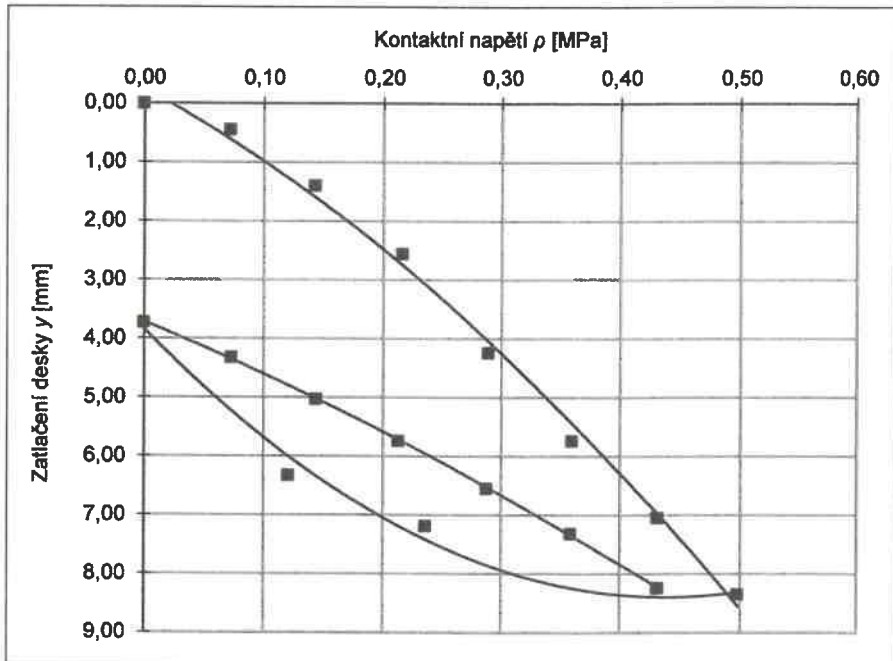
25.09.2024

Počasí:

oblačno

Průměr zatěžovací desky:

300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	12,1	1,78
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{\text{def},2}$	21,5	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,45			
	0,14	1,40			
	0,22	2,56			
	0,29	4,24			
	0,36	5,74			
	0,43	7,05			
Odlehčení	0,50	8,35			
	0,24	7,19			
	0,12	6,33			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	3,73			
	0,07	4,32			
	0,14	5,03			
	0,21	5,74			
	0,29	6,55			
	0,36	7,32			
	0,43	8,24			

Poznámka: ---

Výsledky se vztahují k měřenému místu. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Zkoušky byly provedeny v souladu s platnou zkušební normou bez odchylek. Za údaje dodané zákazníkem laboratoř nenesse odpovědnost (stavební objekt, konstrukční prvek, materiál, lokalita). Pokud je stavební objekt v prostorách laboratoře - místem provedení zkoušky je pracoviště jehož adresa je uvedena v záhlaví protokolu.

Zkoušku provedl:

Jan Mokry

nt

Protokol vystavil:

Jan Mokry

Datum vystavení protokolu:

25.09.2024

....

.....

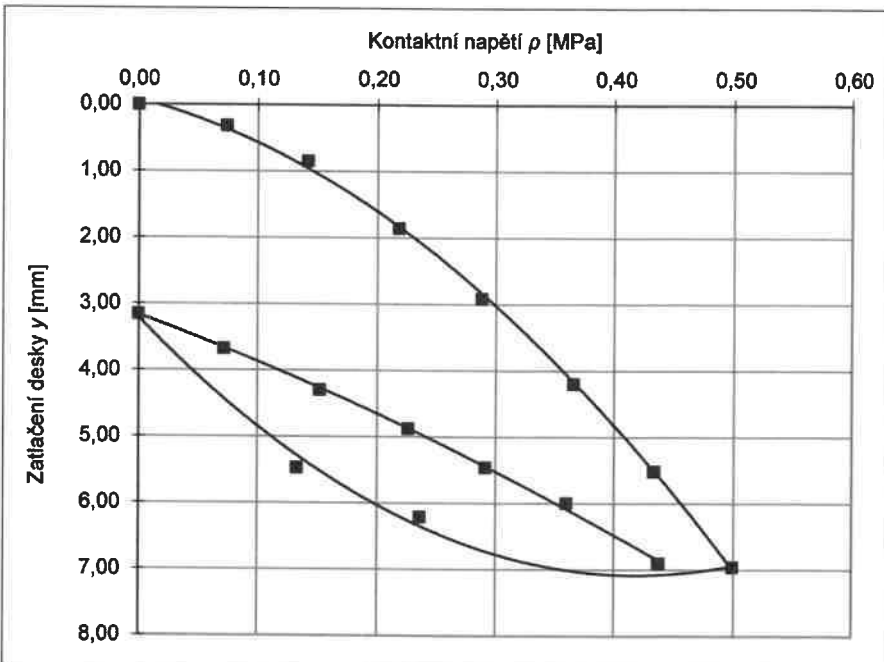
;



PROTOKOL č.: Z-LDI24 - 1.392

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník: H-INTES s.r.o.
Stavba: Pod Borkem 319, Čejetický, 29301 Mladá Boleslav
Objekt: BESIP III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce
Staničení: komunikace
Konstrukční prvek: 30m od KÚ, 1,5m od PK
Materiál : zemní pláš - sanace
Datum provedení zkoušky: ŠD 0/63
Počasí: 25.09.2024
Průměr zatěžovací desky: oblačno
300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	15,5	1,72
Druhý zatěžovací cyklus		0,44	$E_{\text{def},2}$	26,7	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,32			
	0,14	0,85			
	0,22	1,86			
	0,29	2,92			
	0,37	4,20			
	0,43	5,52			
	0,50	6,96			
Odlehčení	0,24	6,21			
	0,13	5,47			
	0,00	3,16			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	3,16			
	0,07	3,68			
	0,15	4,30			
	0,23	4,88			
	0,29	5,46			
	0,36	6,00			
	0,44	6,91			

Poznámka: ---

Výsledky se vztahují k měřenému místu. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Zkouška normou bez odchylek. Za údaje dodané zákazníkem laboratoř nenese odpovědnost (stavební objekt, konstrukční prvek, materiál, lokalita). Pol laboratoře - místem provedení zkoušky je pracoviště jehož adresa je uvedena v záhlaví protokolu.

latnou zkušební
storách

Zkoušku provedl: Jan Mokřý
Protokol vystavil: Jan Mokřý
Datum vystavení protokolu: 25.09.2024

.....



SQZ, s.r.o.
Laboratoř SQZ
Pracoviště č.3 - Zbraslav - laboratoř dopravní infrastruktury
K Výtopně 1226, 156 00 Praha - Zbraslav
Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



PROTOKOL č.: Z-LDI24 - 1.692

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník: H-INTES s.r.o.
Stavba: Pod Borkem 319, Čejetičky, 29301 Mladá Boleslav
Objekt: BESIP III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce
Staničení: SO 101
Konstrukční prvek: km 0,090 - PJP
Materiál : podkladní nestmelená vrstva
ŠD 0/32
Datum provedení zkoušky: 11.10.2024
Počasí: polojasno
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	19,6	1,66
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{\text{def},2}$	32,6	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,42			
	0,14	1,10			
	0,21	1,89			
	0,28	2,70			
	0,36	3,62			
	0,43	4,59			
Odlehčení	0,50	5,54			
	0,25	4,93			
	0,13	4,13			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	2,33			
	0,07	2,78			
	0,14	3,31			
	0,21	3,82			
	0,29	4,31			
	0,36	4,80			
	0,43	5,29			

Poznámka: —

Výsledky se vztahují k měřenému místu. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Zkoušky byly provedeny v souladu s platnou zkušební normou bez odchylek. Za údaje dodané zákazníkem laboratoř nenese odpovědnost (stavební objekt, konstrukční prvek, materiál, lokalita). Pokud j

Zkoušku provedl: Michal Hájek
Protokol vystavil: Michal Hájek
Datum vystavení protokolu: 11.10.2024

t



SQZ, s.r.o.

Laboratoře SQZ

Pracoviště č. 3 - Zbraslav - laboratoř dopravní infrastruktury

K Výtopně 1226, 156 00 Praha - Zbraslav

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



PROTOKOL č.: Z-LDI24 - 1.807

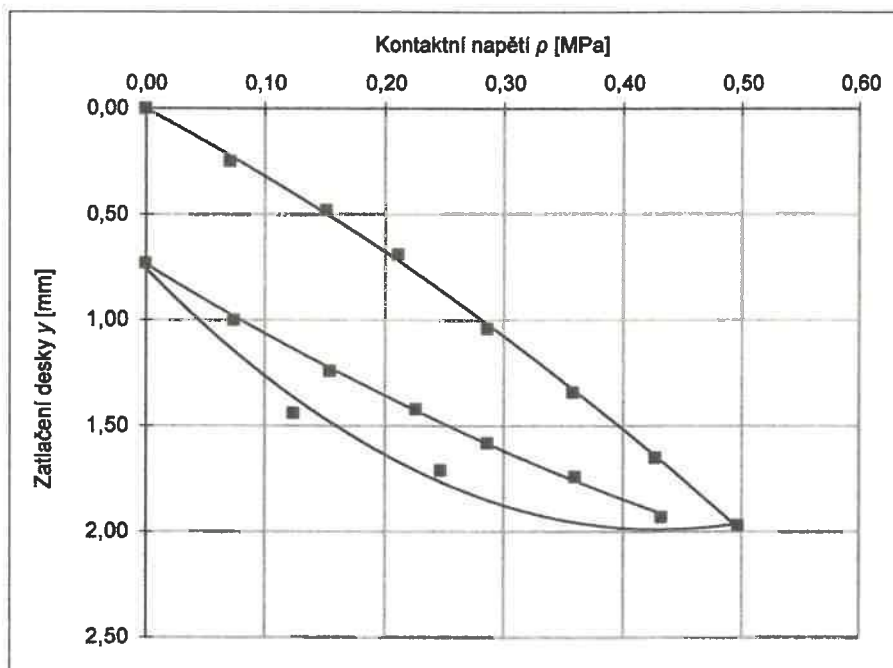
Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník: H-INTES s.r.o.
Stavba: Pod Borkem 319, Čejetičky, 29301 Mladá Boleslav
Objekt: BESIP III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce
Staničení: SO 101
Staničení: km 0,030 - PJP
Konstrukční prvek: podkladní nestmelená vrstva
Materiál: ŠD 0/32
Datum provedení zkoušky: 17.10.2024
Počasí: jasno
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky	$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{\text{def},1}$	56,8	1,46
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{\text{def},2}$	83,0	

Měřené hodnoty

Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,25
	0,15	0,48
	0,21	0,69
	0,29	1,04
	0,36	1,34
	0,43	1,65
Odlehčení	0,50	1,97
	0,25	1,71
	0,12	1,44
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	0,73
	0,07	1,00
	0,15	1,24
	0,23	1,42
	0,29	1,58
	0,36	1,74
	0,43	1,93



Poznámka: ---

Výsledky se vztahují k měřenému místu. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Zkoušky byly provedeny v souladu s platnou zkušební normou bez odchylek. Za údaje dodané zákazníkem laboratoř nenesse odpovědnost (stavební objekt, konstrukční prvek, materiál, lokalita). Pokud je zkouška prováděna v prostorách laboratoře - místem provedení zkoušky je pracoviště jehož adresa je uvedena v záhlaví protokolu.

Zkoušku provedl: Michal Hájek
Protokol vystavil: Michal Hájek
Datum vystavení protokolu: 17.10.2024

il
orant

eský



PROTOKOL č.: Z-LDI24 - 1.960

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník: H-INTES s.r.o.
Stavba: Pod Borkem 319, Čejetičky, 29301 Mladá Boleslav
Objekt: BESIP III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce
Staničení: komunikace
Konstrukční prvek: km 0,085 - PJP
Materiál : podkladní nestmelená vrstva
Datum provedení zkoušky: ŠD 0/32
Počasí: 24.10.2024
Průměr zatěžovací desky: jasno
300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$																																																						
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	68,4	2,16																																																						
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{\text{def},2}$	147,7																																																							
Měřené hodnoty																																																											
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]	<table><caption>Data points for the graph</caption><thead><tr><th>Kontaktní napětí p [MPa]</th><th>Zatlačení desky y [mm] (První cyklus)</th><th>Zatlačení desky y [mm] (Druhý cyklus)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>0,07</td><td>0,35</td><td>0,35</td></tr><tr><td>0,14</td><td>0,63</td><td>0,63</td></tr><tr><td>0,21</td><td>0,90</td><td>0,90</td></tr><tr><td>0,29</td><td>1,12</td><td>1,12</td></tr><tr><td>0,36</td><td>1,33</td><td>1,33</td></tr><tr><td>0,43</td><td>1,54</td><td>1,54</td></tr><tr><td>0,50</td><td>1,73</td><td>1,73</td></tr><tr><td>0,26</td><td>1,59</td><td>1,59</td></tr><tr><td>0,13</td><td>1,45</td><td>1,45</td></tr><tr><td>0,00</td><td>1,03</td><td>1,03</td></tr><tr><td>0,07</td><td>1,19</td><td>1,19</td></tr><tr><td>0,14</td><td>1,31</td><td>1,31</td></tr><tr><td>0,22</td><td>1,41</td><td>1,41</td></tr><tr><td>0,29</td><td>1,51</td><td>1,51</td></tr><tr><td>0,36</td><td>1,60</td><td>1,60</td></tr><tr><td>0,43</td><td>1,71</td><td>1,71</td></tr></tbody></table>			Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm] (První cyklus)	Zatlačení desky y [mm] (Druhý cyklus)	0,00	0,00	0,00	0,07	0,35	0,35	0,14	0,63	0,63	0,21	0,90	0,90	0,29	1,12	1,12	0,36	1,33	1,33	0,43	1,54	1,54	0,50	1,73	1,73	0,26	1,59	1,59	0,13	1,45	1,45	0,00	1,03	1,03	0,07	1,19	1,19	0,14	1,31	1,31	0,22	1,41	1,41	0,29	1,51	1,51	0,36	1,60	1,60	0,43	1,71	1,71
Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm] (První cyklus)	Zatlačení desky y [mm] (Druhý cyklus)																																																									
0,00	0,00	0,00																																																									
0,07	0,35	0,35																																																									
0,14	0,63	0,63																																																									
0,21	0,90	0,90																																																									
0,29	1,12	1,12																																																									
0,36	1,33	1,33																																																									
0,43	1,54	1,54																																																									
0,50	1,73	1,73																																																									
0,26	1,59	1,59																																																									
0,13	1,45	1,45																																																									
0,00	1,03	1,03																																																									
0,07	1,19	1,19																																																									
0,14	1,31	1,31																																																									
0,22	1,41	1,41																																																									
0,29	1,51	1,51																																																									
0,36	1,60	1,60																																																									
0,43	1,71	1,71																																																									
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00																																																									
	0,07	0,35																																																									
	0,14	0,63																																																									
	0,21	0,90																																																									
	0,29	1,12																																																									
	0,36	1,33																																																									
	0,43	1,54																																																									
Odlehčení	0,50	1,73																																																									
	0,26	1,59																																																									
	0,13	1,45																																																									
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	1,03																																																									
	0,07	1,19																																																									
	0,14	1,31																																																									
	0,22	1,41																																																									
	0,29	1,51																																																									
	0,36	1,60																																																									
	0,43	1,71																																																									

Poznámka: ---

Výsledky se vztahují k měřenému místu. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Zkoušky byly provedeny v souladu s platnou zkušební normou bez odchylek. Za údaje dodané zákazníkem laboratoř nenese odpovědnost (stavební objekt, konstrukční prvek, materiál, lokalita). Pokud laboratoř - místem provedení zkoušky je pracoviště jehož adresa je uvedena v záhlaví protokolu

Zkoušku provedl: Tomáš Hozda
Protokol vystavil: Tomáš Hozda
Datum vystavení protokolu: 24.10.2024

nt

ý



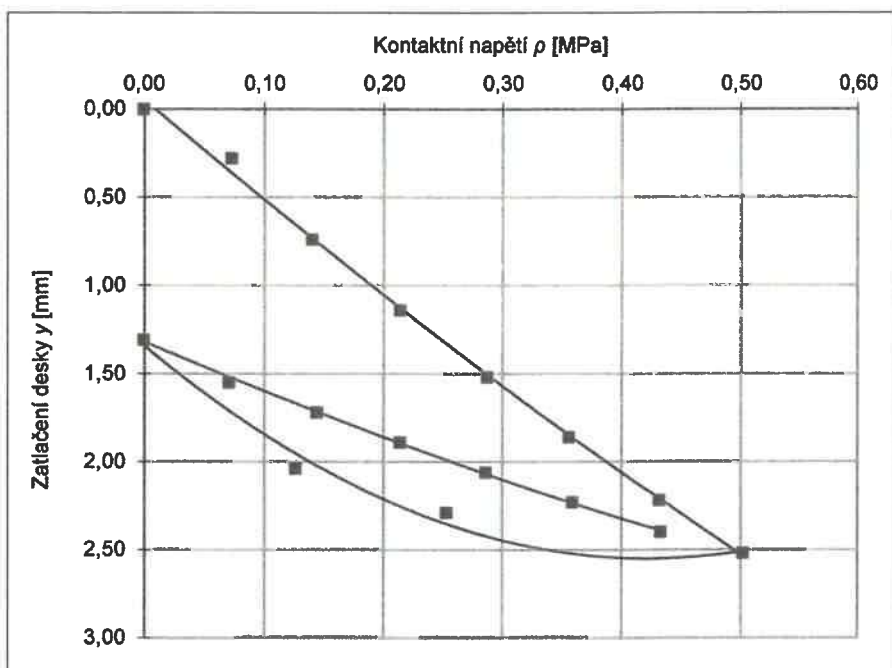
PROTOKOL č.: Z-LDI24 - 1.961

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník: H-INTES s.r.o.
Stavba: Pod Borkem 319, Čejetický, 29301 Mladá Boleslav
Objekt: BESIP III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce
Staničení: komunikace
Konstrukční prvek: km 0,060 - PJP
Materiál : podkladní nestmelená vrstva
Datum provedení zkoušky: ŠD 0/32
Počasí: 24.10.2024
Průměr zatěžovací desky: jasno
300 mm

Výsledky zkoušky	$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{\text{def},1}$	42,0	2,17
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{\text{def},2}$	91,2	

Měřené hodnoty		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,28
	0,14	0,74
	0,21	1,14
	0,29	1,52
	0,36	1,86
	0,43	2,22
Odlehčení	0,50	2,52
	0,25	2,29
	0,13	2,04
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	1,31
	0,00	1,31
	0,07	1,55
	0,14	1,72
	0,21	1,89
	0,29	2,06
	0,36	2,23
	0,43	2,40



Poznámka: ---

Výsledky se vztahují k měřenému místu. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Zkoušky normou bez odchylek. Za údaje dodané zákazníkem laboratoř nenese odpovědnost (stavební c laboratoře - místem provedení zkoušky je pracoviště jehož adresa je uvedena v záhlaví protoko

is platnou zkušební prostorách

Zkoušku provedl: Tomáš Hozda
Protokol vystavil: Tomáš Hozda
Datum vystavení protokolu: 24.10.2024

ant

ý



SQZ, s.r.o.

Laboratoře SQZ

Pracoviště č.3 - Zbraslav - laboratoř dopravní infrastruktury

K Výtopně 1226, 156 00 Praha - Zbraslav

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



PROTOKOL č.: Z-LDI24 - 1.1109

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník: H-INTES s.r.o.
Stavba: Pod Borkem 319, Čejetický, 29301 Mladá Boleslav
Objekt: BESIP III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce
Staničení: komunikace
Konstrukční prvek: km 0,080 - LJP
Materiál: zemní pláň
jemnozrná soudržná zemina
Datum provedení zkoušky: 04.11.2024
Počasí: polojasno
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,21	$E_{\text{def},1}$	4,0	2,25
Druhý zatěžovací cyklus		0,18	$E_{\text{def},2}$	9,0	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,03	0,85			
	0,06	1,81			
	0,09	3,36			
	0,12	5,36			
	0,15	7,21			
	0,18	9,29			
	0,21	11,17			
Odlehčení	0,11	10,59			
	0,05	9,64			
	0,00	6,80			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	6,80			
	0,03	7,68			
	0,06	8,53			
	0,09	9,31			
	0,12	9,99			
	0,15	10,63			
	0,18	11,33			

Poznámka: —

Výsledky se vztahují k měřenému místu. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí normou bez odchylek. Za údaje dodané zákazníkem laboratoř nenese odpovědnost (stavební ob-
laboratoře - místem provedení zkoušky je pracoviště jehož adresa je uvedena v záhlaví protokolu.

ky i
kud

u s platnou zkušební
r prostorách

Zkoušku provedl: Michal Hájek
Protokol vystavil: Michal Hájek
Datum vystavení protokolu: 04.11.2024

ant

.....
ký



PROTOKOL č.: Z-LDI24 - 1.1479

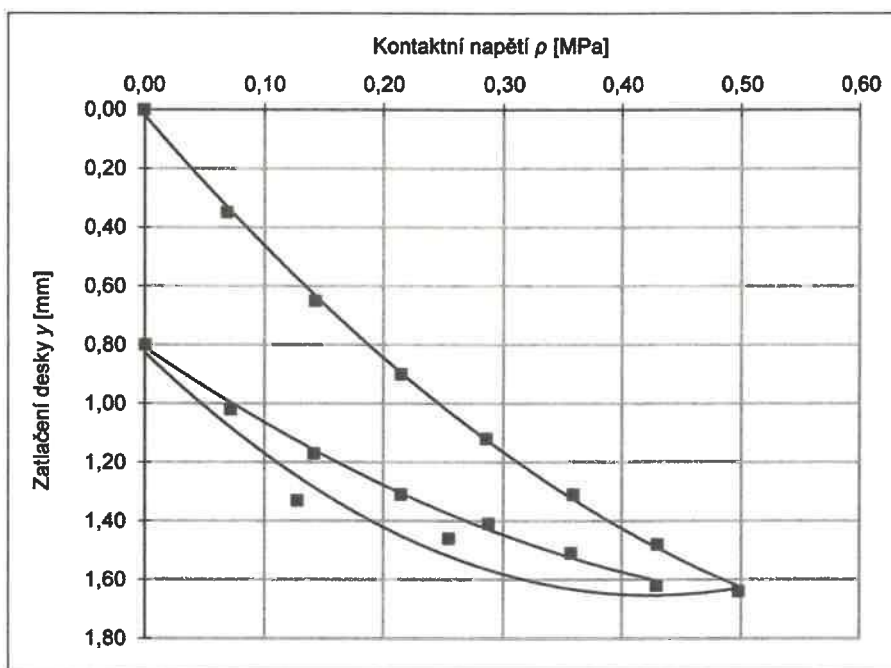
Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník: H-INTES s.r.o.
Stavba: Pod Borkem 319, Čejetický, 29301 Mladá Boleslav
Objekt: BESIP III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce
Staničení: komunikace
Konstrukční prvek: km 0,015 - LJP
Materiál : homí podkladní nestmelená vrstva
Datum provedení zkoušky: ŠD 0/32
Počasí: 19.11.2024
Průměr zatěžovací desky: zataženo
300 mm

Výsledky zkoušky	$\rho_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{\text{def},1}$	71,7	1,70
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{\text{def},2}$	122,2	

Měřené hodnoty

Fáze zkoušky	Kontaktní napětí ρ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,35
	0,14	0,65
	0,22	0,90
	0,29	1,12
	0,36	1,31
	0,43	1,48
	0,50	1,64
Odlehčení	0,28	1,46
	0,13	1,33
	0,00	0,80
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	0,80
	0,07	1,02
	0,14	1,17
	0,22	1,31
	0,29	1,41
	0,36	1,51
	0,43	1,62



Poznámka: ---

Výsledky se vztahují k měřenému místu. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Zkoušky byly provedeny v souladu s platnou zkušební normou bez odchylek. Za údaje dodané zákazníkem laboratoř nenese odpovědnost (stavební objekt, konstrukční prvek, materiál, lokalita). Pokud je provedení zkoušky na jiném místě, jehož adresa je uvedena v záhlaví, je to v prostoru laboratoře.

Zkoušku provedl: Michal Hájek
Protokol vystavil: Michal Hájek
Datum vystavení protokolu: 19.11.2024

ant

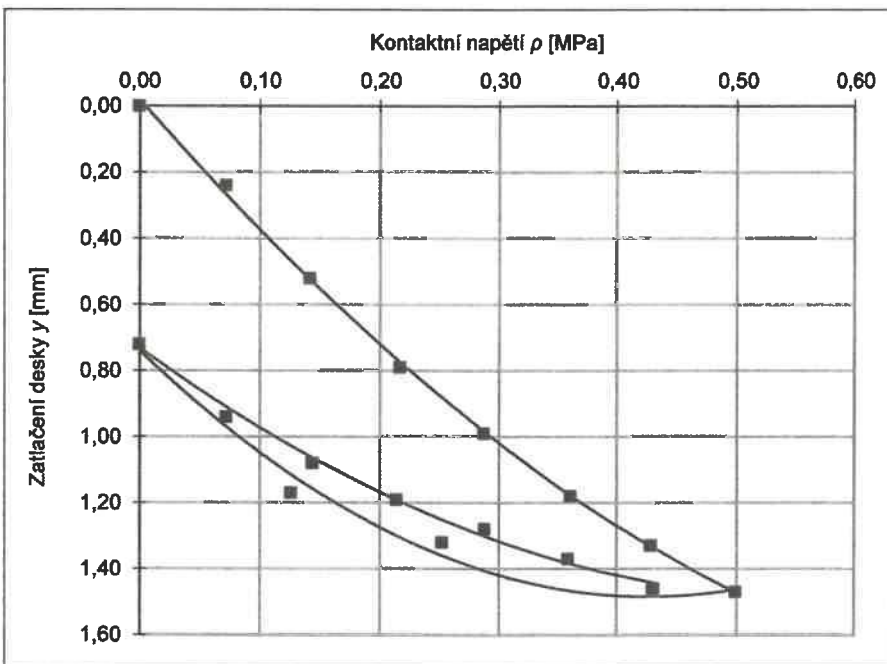
ický



PROTOKOL č.: Z-LDI24 - 1.1480

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník: H-INTES s.r.o.
Stavba: Pod Borkem 319, Čejetický, 29301 Mladá Boleslav
Objekt: BESIP III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce
Staničení: km 0,085 - LJP
Konstrukční prvek: horní podkladní nestmelená vrstva
Materiál : ŠD 0/32
Datum provedení zkoušky: 19.11.2024
Počasí: zataženo
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$\rho_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	73,4	1,88
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{\text{def},2}$	137,7	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí ρ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,24			
	0,14	0,52			
	0,22	0,79			
	0,29	0,99			
	0,36	1,18			
	0,43	1,33			
Odlehčení	0,50	1,47			
	0,25	1,32			
	0,13	1,17			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	0,72			
	0,07	0,94			
	0,14	1,08			
	0,21	1,19			
	0,29	1,28			
	0,36	1,37			
	0,43	1,46			

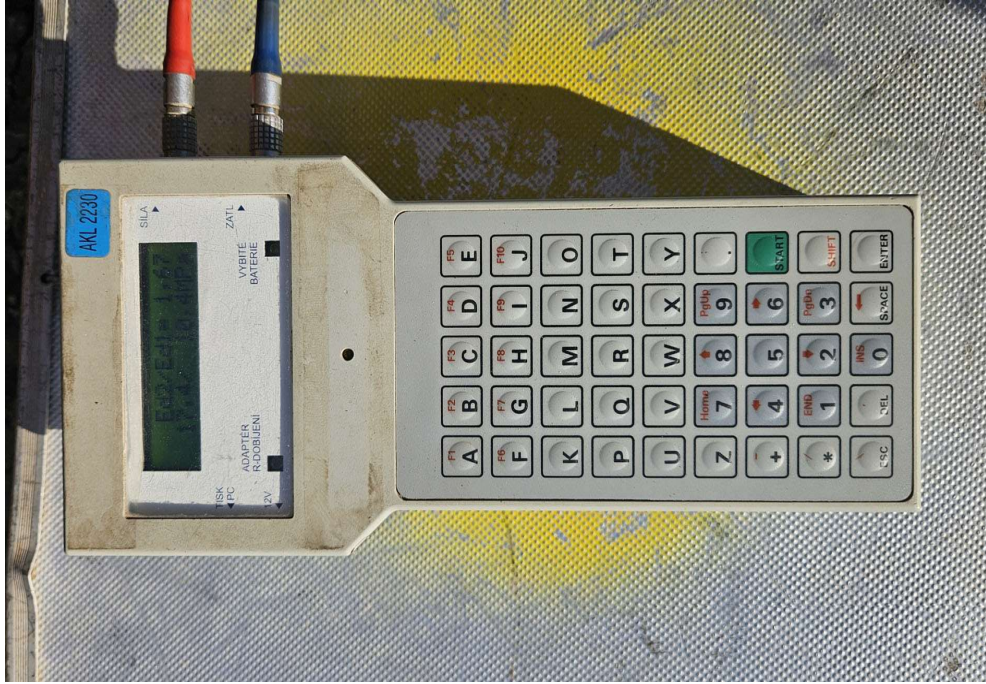
Poznámka: --

Výsledky se vztahují k měřenému místu. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Zkoušky byly provedeny v souladu s platnou zkušební normou bez odchylek. Za údaje dodané zákazníkem laboratoř nenese odpovědnost (stavební objekt, konstrukční prvek, materiál, lokalita). Pokud laboratoř - místem provedení zkoušky je pracoviště jehož adresa je uvedena v záhlaví protokolu

Zkoušku provedl: Michal Hájek
Protokol vystavil: Michal Hájek
Datum vystavení protokolu: 19.11.2024

int

ý



Zápis z 2. KD stavby „III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce“
konaného dne **10.09.2024**

Přítomni: dle prezenční listiny

A. Úkoly vyplývající z problematiky stavby:

- 0.1 **28.08.24:** Obec Žerčice nesouhlasí s plnou uzávěrou komunikace v době školního roku.
- 0.2 **28.08.24:** Zhotovitel je připraven provést stavbu po ½. Zhotovitel uplatní z toho vyplývající vícepráce. Plná uzávěra 3-4 dny bude směřována na dobu podzimních školních prázdnin. Zástupce objednatele souhlasí s provedením po ½.
10.09.24: Bude předmětem ZBV č.1.
- 0.3 **28.08.24:** Zahájení stavby se předpokládá v Po 9.9.2024. Za podmínky platného Stanovení a Rozhodnutí DIO.
- 0.4 **28.08.24:** Laboratoř zhotovitel navrhuje SQZ. TDS souhlasí.
10.09.24: Zástupce objednatele souhlasí. Laboratoř zhotovitele SQZ je odsouhlasena.

Nové body:

- 1.1 **10.09.24:** Postup prací do pKD: I. et.: vymístění sloupů VO; vyřešení ochrany nebo přemístění dvou tras kabelů CETIN potvrzených v sondě; ZP odkrytí pláně; provedení zkoušek na pláni; v případě nevyhovující pláně provést sanace AZ dle PD ev. dle odsouhlaseného rozsahu GT-O;
- 1.2 **10.09.24:** Zástupce objednatele sděluje, že AD PDPS bude vykonávat pan Jan Zvára, DI PROJEKT s.r.o., tel.
- 1.3 **10.09.24:** Zástupce objednatele zašle účastníkům stavby Protokoly z rozborů PAU provedených v rámci přípravy stavby.
- 1.4 **10.09.24:** Zhotovitel zašle návrh HMG do 13.9.2024.
- 1.5 **10.09.24:** Zhotovitel zašle návrh HMG do 13.9.2024.
- 1.6 **10.09.24:** Zhotovitel nejpozději na pKD sdělí dokdy předloží návrh RDS.
- 1.7 **10.09.24:** Fakturace se bude odsouhlasovat elektronickými podpisy.

Obecné body:

- 0.0. **28.08.24:** Body nebo části bodů v Zápisu z KD vyznačené **kurzívou** mohou být v následujících Zápisech z KD **vypuštěny**.

Další KD se uskuteční v **úterý 24.09.2024 od 10.00 hod** na OÚ Žerčice.

Následující KD: 8.10. 22.10., 5.11., 19.11., 3.12., 17.12.

Zapsal: Ing. Pavel Šindelář (TDS/TDI) Komovia s.r.o.

Přílohy: 1) Prezenční listina KD
2) Protokol o předání / převzetí staveniště
3) Registr rizik

BESIP - III/27944 Žerčice, úprava vjezdu do obce

Způsob výpočtu množství - ZBV 1

Položka 02610 ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACI ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE			
	Předpoklad	Skutečnost	Rozdíl
Počet statických zatěžovacích zkoušek	2	9	7
<i>Rozpočet</i>	<i>Cena za MJ SQZ</i>	<i>Množství</i>	<i>Celkem</i>
Statická zatěžovací zkouška	1 950	7	13 650
Práce technika	620	7	4 340
Doprava	12	700	8 400
			26 390
Přepočteno na komplet (1 kpl) ze základního rozpočtu	1,000	1,484	0,484
Finanční vyjádření	54 500	81 754	26 388,90

Položka 03100 ZARÍZENÍ STAVENISTÉ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ			
	Předpoklad	Skutečnost	Rozdíl
Doba realizace ve dnech	60	80	20
Zřízení	9000	9000	0
Provoz	81 000	108000	27 000
Demontáž	7000	7000	0
Celkem	97 000	124 000	27 000
Přepočteno na komplet (1 kpl) ze základního rozpočtu	1,000	1,278	0,278
Finanční vyjádření	97 000	124 000	26 999,95

Cenová kalkulace 2024

Firma:

INGDOP s.r.o.

Stavba:

Celoroční kalkulace 2024

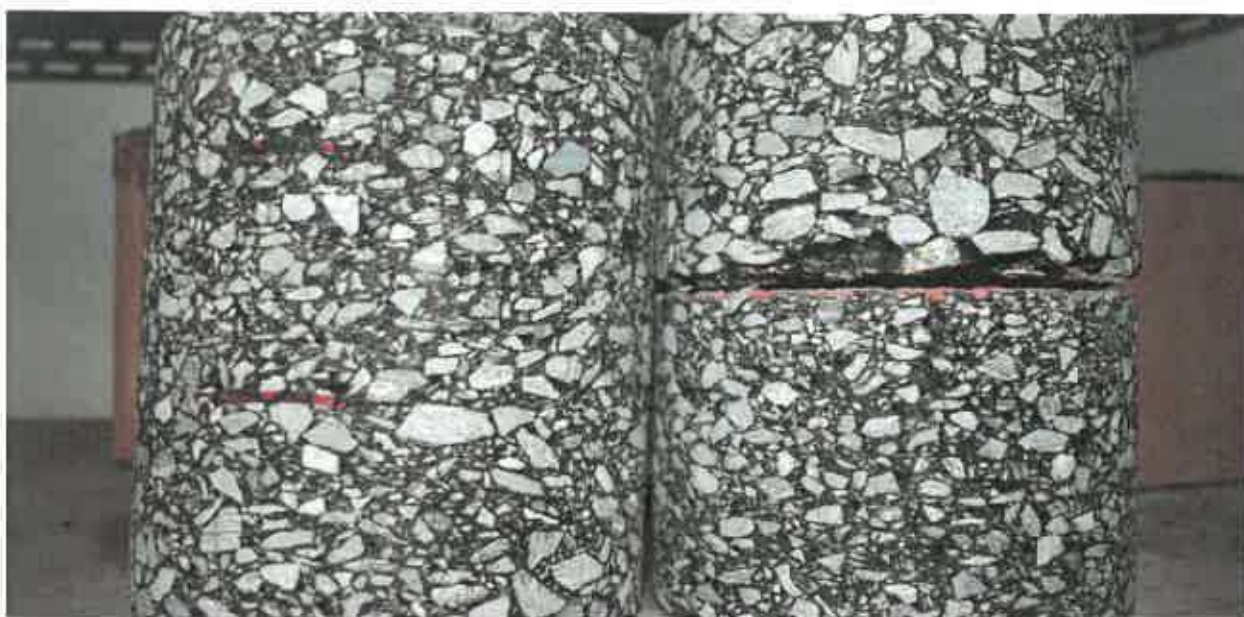
Druh sortimentu:

Laboratorní práce

Druh zkoušky	Mj	Mn	cena Kč/MJ
čerstvý beton			
Konzistence-sednutím (Abrams)	zkouška	1	150,00
Obsah vzduchu v ČBS	zkouška	1	160,00
Objemová hmotnost v ČBS	zkouška	1	140,00
Odběr, zhotovení, ošetření na stavbě	těleso	1	230,00
ztvrdlý beton			
Pevnost v tlaku vč objemové hmotnosti ztvrdlého betonu, rozměry, likvidace, uložení, ošetření, vystavení protokolu	vzorek	1	580,00
Stanovení hloubky průsaku včetně protokolu	vzorek	1	1 250,00
Odolnost povrchu betonu proti půs. vody a CHRL (počet cyklů 75) včetně protokolu	vzorek	1	2 100,00
zeminy a podkladní vrstvy			
Odběr vzorku zeminy	zkouška	1	230,00
Rozbor zeminy - kompletní	zkouška	1	6 500,00
Rozbor kameniva	zkouška	1	2 500,00
Proctor standard	zkouška	1	1 900,00
IBI/CBR	zkouška	1	2 100,00
Míra zhutnění jamkou včetně vlhkosti	zkouška	1	620,00
Statická zatěžovací deska	zkouška	1	1 950,00
Lehká dynamická deska	zkouška	1	620,00
Zemina dle 10.1	zkouška	1	6 500,00
Zemina dle 10.2	zkouška	1	7 500,00
Zemina dle 273/5.1	zkouška	1	6 210,00
Zemina dle 273/5.2	zkouška	1	2 700,00
Zemina dle 273/5.3	zkouška	1	7 760,00
Stanovení výřvu	zkouška	1	2 950,00
Stanovení množství PAU v asfaltech	zkouška	1	2 950,00
Vývrt	vývrt	1	1 200,00
živice			
Odběr asfaltové směsi	vzorek	1	320,00
Rozbor asfaltové směsi – obsah pojiva, zrnitost a mezerovitost	vzorek	1	3900,00
Stanovení mezerovitosti vrstvy na vývrtu	vývrt/vrstva	1	210,00
Stanovení míry zhutnění vrstvy asfaltové směsi na vývrtu	vývrt/vrstva	1	210,00
Spojení vrstev vývrtu	vývrt	1	630,00
Měření tloušťky vrstev na vývrtu	vrstva	1	190,00
Nerovnost - planograf	m	1	5,00
Zkoušky zhutnění radiosondou Troxler	vzorek	1	400,00
zkoušky na konstrukcích			
Pevnost v tlaku Schmidtovými tvrdoměry	místo	1	210,00
Odtrh	místo	1	620,00
Nerovnost položení latě (místo)	místo	1	55,00
ostatní			
Práce technik	výjezd	1	620,00
Prostředí	hod	1	310,00
Dopravné	km	1	12,00

Zpracoval: Martin Gulej

Platnost nabídky: 2024



**CENÍK LABORATORNÍCH ZKOUŠEK
A ZKOUŠEK IN SITU
COLAS CZ, a.s.**



Ceník zkoušek zkušebních laboratoří COLAS CZ, a.s. pro rok 2021, včetně protokolu o zkoušce, 1. vydání
Ceny zkoušek jsou uvedeny bez DPH.

Kód zkoušky	Název zkoušky	MJ	Cena
Zkoušky kameniva			
0100	Odběr nebo převzetí vzorku, příprava vzorku ke zk. a likvidace	zk.	250
0101A	Zrnitost kameniva - včetně obsahu jemných částic	zk.	1 450
0101B	Zrnitost kameniva - zkrácený způsob	zk.	450
0102	Tvarový index	zk.	650
0103	Stanovení vlhkosti kameniva	zk.	130
0104	Ekvivalent písku	zk.	1 350
0105	Obsah jemných částic	zk.	440
0106	Obsah cizorodých částic	zk.	200
0107	Mrazuvzdornost	zk.	2 200
0108	Trvanlivost síranem hořečnatým	zk.	2 100
0109	Nasákavost	zk.	440
0110	Otlukovost LA	zk.	1 620
0111	Zkouška methylenovou modří	zk.	2 210
0112	Míra zahlinění	zk.	1 540
0113	Stanovení objemové hmotnosti ve vodě	zk.	420
0114	Stanovení objemové hmotnost volně sypané, setřesené	zk.	220
0115	Provedení průkazní zkoušky MZK	zk.	18 000
0116	Index plochosti	zk.	2 000
0117	Zkouška delta kroužek kulička	zk.	1 800
Zkoušky zemín			
0200	Odběr nebo převzetí vzorku, příprava vzorku ke zk. a likvidace	zk.	220
0201	Zrnitost zeminy	zk.	1 200
0202	Zrnitost zeminy s hustoměrnou zkouškou	zk.	1 500
0203	Stanovení vlhkosti zeminy	zk.	120
0204	Objemová hmotnost vyřezávacím kroužkem	zk.	500
0205	Objemová hmotnost membránovým objemoměrem	zk.	500
0206	Objemová hmotnost-jamková metoda	zk.	500
0207	Zhutnitelnost zeminy (Proctor standard)	zk.	1 500
0208	Zhutnitelnost zeminy (Proctor modif.)	zk.	1 860
0209	Kalifornský poměr únosnosti CBR s nasycením 96 hodin-celá zkouška	zk.	1 800
0210	Okamžitý index únosnosti IBI-celá zkouška	zk.	1 600
0211	Zdánlivá hustota (hustota pevných částic v pyknometru)	zk.	600
0212	Relativní hutnost (ulehlost)	zk.	1 390
0213	Klasifikace jemnozrných zemín (zm. s hust. zk., konz. meze., PS, CBR)	zk.	6 000
0214	Klasifikace hrubozrných zemín (zrnitost, PS, CBR)	zk.	5 100
0215	Konzistenční meze (mez plasticity, mez tekutosti)	zk.	800
0216	Kontrola množství dávkování pojiva	zk.	400
0217	Kontrola hloubky promísení pojiva	zk.	400
0218	Kontrola hrudkovitosti	zk.	200
0219	PZ úprava zemín (stabilizace, AZ, zemní těleso, podloží násypu)	zk.	28 000
0220	Průkazní zkouška úprava zemín - ověření	zk.	10 000
0221	Proctor standart - 1 bod	zk.	300
0222	Proctor modifikovaný - 1 bod	zk.	650

Kód zkoušky	Název zkoušky	MJ	Cena
Zkoušky podkladních vrstev a zemin v terénu			
0300	Statická zatěžovací deska-metoda A,D - 1 měření	zk.	2 200
0301	Statická zatěžovací deska-metoda A,D - 2 a více měření	zk.	1 800
0302	Rázová zatěžovací zkouška (LDD) – 1 měření	zk.	600
0303	Rázová zatěžovací zkouška (LDD) – 3 a více zkoušek	zk.	400
0304	Radiometrické měření parametrů zhutnění zemin (vlhkost, obj. hm.) - 1 bod	zk.	400
Zkoušky asfaltového pojiva			
0401	Bod měknutí metodou kroužek - kulička dle ČSN EN 1427	zk.	720
0402	Penetrace dle ČSN EN 1426	zk.	720
0403	Extrakce asfaltového pojiva pro další zkoušky dle ČSN EN 12697-3	zk.	4 500
0404	Bod lámavosti dle Frasse dle ČSN EN 12593	zk.	1 260
0405	Vratná duktilita dle ČSN EN 13398	zk.	980
0406	Zkouška stárnutí pojiva metodou RTFOT dle ČSN EN 126071	zk.	2 000
0407	Stanovení duktility dle ČSN EN 657061	zk.	980
0408	Měření na DSR	zk.	od 5 500
Zkoušky asfaltových směsí			
0501A	Kontrolní zkouška asfaltové směsi - zrnitost, obsah asfaltu	zk.	1 520
0501B	Kontrolní zkouška asfaltové směsi - zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	zk.	3 500
0502	Marshallova zkouška	zk.	1 890
0503	Výroba Marshal. těles - 1 zk.	zk.	140
0504	Výroba Marsh. těles (2x100 úderů) -1 zk.	zk.	160
0505	Marshallova zkouška (SM,PM) - 1 těleso	zk.	400
0506	Objemová hmotnost zhutněné asfaltové směsi	zk.	350
0507	Maximální objemová hmotnost asfaltové směsi	zk.	490
0508	Extrakce - obsah pojiva, zrnitost	zk.	1 500
0509	Stanovení odolnosti proti vodě - ITSR	zk.	9 500
0510	Pevnost v příčném tahu - těleso	zk.	800
0511	Přilnavost asfaltu ke kamenivu	zk.	660
0512	Stékavost dle Schellenberga	zk.	840
0513	Zkouška vyjetí kolejí	zk.	12 000
0514	Nová zk. typu provedená v laboratoři: ACO, ACL, ACP (+) (S), AKO	zk.	24 500
0515	Nová zk. typu provedená v laboratoři: ACO + (S); ACL + (S)	zk.	44 300
0516	Nová zk. typu provedená v laboratoři: SMA + (S)	zk.	45 010
0517	Nová zk. typu provedená v laboratoři: VMT, SMA NH, BBTM, SAL, CRMB	zk.	44 300
0518	Ověření zkoušky typu v laboratoři: ACO, ACL, ACP (+) (S), AKO	zk.	8 500
0519	Ověření zkoušky typu v laboratoři: ACO + (S); ACL + (S)	zk.	22 300
0520	Ověření zkoušky typu v laboratoři: SMA + (S)	zk.	23 010
0521	Ověření zkoušky typu v laboratoři: VMT, SMA NH, BBTM, SAL, CRMB	zk.	33 510
0522	Odběr asfaltové směsi (stavba)	zk.	200
0523	Přeformování směsi z vývrtů a stanovení vztažné objemové hmotnosti	zk.	1 600

Kód zkoušky	Název zkoušky	MJ	Cena
Zkoušky asfaltových směsí v terénu			
0601	Radiometrické měření zhutnění asfaltových vrstev – 1/2 hodina měření	hod.	900
0602	Radiometrické měření zhutnění asfaltových vrstev – 1 bod	bod	350
0603	Dělení vrstev vývrtu	zk.	150
0604	Měření nerovností povrchů - planograf	bm	4
0605	Měření nerovností povrchů - latí – 1 hodina	hod.	1 000
0606	Měření spojení vrstev smykem na vývrtech - 1 stanovení - 1 spoj	zk.	480
0607	Provedení kontrolních vývrtů průměru 100 mm	ks	980
0608	Provedení kontrolních vývrtů průměru 150 mm	ks	1 200
0609	Zapravení otvoru vývrtu 100 mm	zk.	130
0610	Zapravení otvoru vývrtu 150 mm	zk.	140
0611	Určení objemové hmotnosti a výpočet míry zhutnění - 1 vrstva vývrtu	zk.	180
0612	Stanovení mezerovitosti z vývrtu - 1 vrstva vývrtu	zk.	180
0613	Makrotextura vozovky	bod	500
0614	Tloušťka vrstev - 1 vývrt	zk.	50
0615	Kontrola množství postřiku	zk.	400
0616	Radiometrické měření zhutnění asfaltových vrstev – hutníci pokus	zk.	3 000
Zkoušky betonů			
0700	Odběr a zhotovení zkušebních těles na stavbě (vč. odformování a likvidace)	vzorek	140
0701	Normové ošetření zkušebních těles do 28 dnů	vzorek	140
0702	Zkouška pevnosti v příčném tahu - válcové těleso	zk.	360
0703	Zkouška ČB - sednutí kuželem - konzistence	zk.	120
0704	Zkouška ČB - obsah vzduchu+objm. hmotnosti betonu	zk.	300
0705	Pevnost v tlaku - kostka, vývrt zk.	zk.	250
0706	Mrazuvzdornost - 1 těleso	zk.	8 000
0707	Zkouška CHRL	zk.	2 000
0708	Zkouška pevnosti za ohybu a tlaku na trémích	zk.	350
0709	Odtřhová zkouška - pevnost v tahu	zk.	600
0710	Stanovení hloubky průsaku	zk.	1 000
0711A	Nedestruktivní stanovení pevnosti betonu - Schmidt (řezání, broušení) - 1 bod	zk.	300
0711B	Vyhodnocení výsledku měření NDT - Schmidtův tvrdoměr	měření	1 000
0712	Příprava zkušební záměsi 30 l vč. strojního mísení, 1 záměs	záměs	1 000
0713	Rozměr tělesa, teplota ČB, vlhkost	zk.	120
0714	Výroba těles (150x150x150 mm) MCB	zk.	250
0715	Stanovení mezerovitosti MCB	zk.	250
Zkoušky hydraulicky stmelěných směsí, vrstev - SC a RS			
0801	Odběr směsi na stavbě - 1 vzorek	vzorek	200
0802	Zhotovení zkušebního tělesa - sada 3 těles, vč. ošetření	zk.	1 200
0803	Odolnost proti vodě a mrazu - 1 těleso	zk.	1 000
0804	Pevnost v tlaku - 1 těleso	zk.	250
0805	Zpracování průkazní zkoušky směsi RS dle TP208	zk.	20 000
0806	Posouzení průkazní zkoušky směsi RS dle TP 208	zk.	9 000
0807	Stanovení 7 denní pevnosti v příčném tahu - 1 těleso	zk.	800
0808	Odolnost směsi RS vůči účinkům vody	zk.	800

Kód zkoušky	Název zkoušky	MJ	Cena
Cementové malty			
0901	Pevnost v tahu za ohybu a pevnost v tlaku - sada	zk.	1 300
0902	Příprava záměsi malty (navážka, míchání)	zk.	250
Zkoušky asfaltového recyklátu			
1101	Zrnitost recyklátu	zk.	700
1102	Zrnitost recyklátu a obsahu pojiva v recyklátu	zk.	1 400
1103	Stanovení vlhkosti recyklátu	zk.	120
1104	Extrakce asfaltového pojiva z asfaltového recyklátu	zk.	4 500
1105	Obsah cizorodých látek	zk.	1 100
Zkoušky asfaltových emulzí			
1201	Stanovení hodnoty pH asfaltových emulzí	zk.	150
1202	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení obsahu vody v asfaltových emulzích	zk.	250
1203	Stanovení zbytku na sítu asfaltových emulzí a stanovení skladovací stability	zk.	650
Doprava, zprávy, protokoly			
1301	Doprava do 100 km	km	10
1302	Doprava nad 100 km	km	8
1303	Práce specialisty (technolog, vyhotovení zprávy, KZP, TePř)	hod.	600
1304	Prostoje 1h	hod.	350
Zajištění speciálních zkoušek			
1401	Odpady - obsah škodlivin v sušině dle tab. 10.1 vyhláška 294/2005 Sb.	zk.	6 000
1402	Odpady - ekotoxikologické testy dle tab. 10.2 vyhláška 294/2005 Sb.	zk.	6 000
1403	Stanovení suma PAU v asfaltové směsi / JV	zk.	1 500
1304	Orientační identifikace přítomnosti PAU - sprejem -1 bod	zk.	300
1305	Zajištění dalších odborných zkoušek dle dohody	zk.	dle dohody



Energetika, hutnictví

Prostřední a inženýrská činnost v oboru Energetika, hutnictví (horkovody, teplovody, plynovody, rozvody studeného vzduchu)

O NAS

NOVINY

REFERENCE

OBORY PŮSOBNOSTI

ISO

CERTIFIKÁTY

ŽIVNOSTEMSKÉ LISTY

POLNÍ GEOTECHNICKÉ ZKOUŠKY

CENÍK POLNÍCH GEOTECHNICKÝCH ZKOUŠEK

CENÍKY REPRODUKČNÍCH PRACÍ
(BEZ DPH) PLATNÝ OD 1.1.2023

KONTAKTY

CENÍK POLNÍCH GEOTECHNICKÝCH ZKOUŠEK

Ceny jsou uváděny bez DPH

Statické zatěžovací zkoušky deskou

Počet zkoušek	1 – 3	4 – 7	více než 7
Jednotková cena	2 500,- Kč	2 200,- Kč	2 000,- Kč
Výjezd na akci	1 000,- Kč	500,- Kč	—

Lehká rázová dynamická zatěžovací zkouška deskou

Počet zkoušek	1 – 3	4 – 7	více než 7
Jednotková cena	500,- Kč	400,- Kč	300,- Kč
Výjezd na akci	1 000,- Kč	500,- Kč	—

V rámci města Ostravy neúčtujeme výjezd na akci.

Ke zkouškám bude připočteno dopravné ve výši: 12,- Kč / 1 km.

Při autorizaci zkoušek bude přičítován jednorázový poplatek 500,- Kč / protokol.

V případě nezaviněné časové ztráty na stavbě (jízda na lokalitu, čekání na stavbě, složité přeprava v rámci velkého staveniště), bude objednatel přičítována sazba 400,- Kč/hod.



Projekt 2010, s.r.o.
Ruzská 41, Ostrava – Vítkovice, 703 00



Těšíme se na Vaši návštěvu
Pondělí - Pátek 7.00 - 16.30hod.