

S M L O U V A O D Í L O

o dodávce stavebních prací / dle § 2586 a násl. z.č. 89/2012 Sb. /
/ dále jen Smlouva /

Vodorovné dopravní značení na silnicích II. a III. třídy v okrese České Budějovice

číslo smlouvy zhotovitele: 005/LI/2016

číslo smlouvy objednatele: 127/P/2016-1

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
příspěvková organizace**
Sídlo: Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice
Zastoupen: **Ing. Jan Štícha – ředitel organizace**
tel: 387 021 010 fax: 387 220 946
IČ: 70971641 DIČ: CZ70971641

Správa a údržba silnic
Jihočeského kraje
České Budějovice

Došlo: - 8 -06- 2016

Č.j.: 9643/2016

Přiděleno:

Počet listů/ příloh: 2/2 smb.

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, datum zápisu 1.7.2002.

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Jan Štícha

tel.: 387 021 010

Zástupce ve věcech technických:

tel.: [REDACTED]

Technický dozor stavebníka (TDS) závodu České Budějovice:

tel.: [REDACTED]

(dále jen objednatel)

1.2. Zhotovitel: **LION – stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.**
Sídlo: Lidická 246, 37007 České Budějovice.
Zastoupený: **Josef Sihelník – jednatel společnosti**
tel.: 386 466 857 fax: 386 460 793
IČ: 60827602 DIČ: CZ60827602

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 3614

Bankovní spojení: [REDACTED]

č.ú.: [REDACTED]

Zástupce ve věcech smluvních:

Josef Sihelník

tel.: [REDACTED]

Zástupce ve věcech technických:

Josef Sihelník

tel.: [REDACTED]

Odpovědný stavbyvedoucí:

Josef Sihelník

tel.: [REDACTED]

(dále jen zhotovitel)

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu, jsou k tomuto úkonu oprávněny.

2. Předmět smlouvy

„Vodorovné dopravní značení na silnicích II. a III. třídy v okrese České Budějovice“

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na základě podmínek této smlouvy o dílo (dále SoD) provést a objednatel převzít předmět smlouvy bez vad a nedodělků v době předání a uhradit cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.
- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány poptávkou ze dne 10.5.2016 a dále oceněnými výkazy výměr z nabídky zhotovitele, které jsou přiloženy jako přílohy této SoD.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo včas, v odpovídající kvalitě a v souladu s platnými normami ČR, TP a TKP v platném znění, především ČSN EN 1436 + A1, ČSN EN 1423, ČSN P ENV 13459-2, ČSN P ENV 13459-3 a TP 65, 70, 133, 169 kap. 14 TKP .
- 2.4 Materiál na provedení požadovaného VDZ:
 - rozpouštědlová barva LIMBOROUTE K 835
 - dvousložková plastická hmota LIMBOPLAST D 480
 Tento materiál je uveden v platném katalogu hmot schváleném Ministerstvem dopravy. Jeho certifikáty jsou přiloženy jako příloha této SoD.
- 2.5 Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.6 Zhotovitel je povinen akceptovat případné další požadavky kladené objednatelem na předmět plnění.

3. Termín plnění

- 3.1. Tato smlouva je uzavírána na dobu určitou. Plnění Smlouvy je zahájeno dnem jejího podpisu. Zhotovitel provede dílo a předá předmět díla objednateli nejpozději do 30. 6. 2016, který je zároveň posledním dnem plnění zhotovitele.
- 3.2. Dnem splnění závazku zhotovitele k provedení díla je den předání předmětu díla objednateli a podpisu protokolu o předání a převzetí předmětu díla odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
- 3.3. Místo plnění díla bude upřesněno při předání místa odpovědným zástupcem objednatele.
- 3.4. Podmínkou pro splnění závazku zhotovitele k provedení díla je předání předmětu díla. Dnem splnění smluvních povinností ze strany objednatele je den následující po dni převodu finanční částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 3.5. Řízení dopravy po dobu omezení zajišťuje zhotovitel svým nákladem.

4. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvené ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl.znění.
Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).

Smluvní cena díla bez DPH	1 152 625,-Kč
DPH 21%	242 051,- Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	1 394 676,-Kč

Výkazy výměr na provedení VDZ jsou uvedeny v příloze této SoD

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasených měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového soupisu prací zástupci smluvních stran ve věcech technických. / případně výkaz výměr či jiné ukazatele/.

V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady na provedení prací včetně dopravy strojů a zařízení na místo plnění a zpět.

Objednatel z důvodu § 92a zákona o DPH prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

- 4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).

5. Platební podmínky

- 5.1. Platba bude provedena na základě faktury. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Fakturovány budou skutečně provedené a převzaté práce, potvrzené zástupci obou stran v předávacím protokolu. Splatnost faktury bude 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli (podací razítko).
- 5.2. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanovení zákona 235/2004 Sb. v platném znění. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.
- 5.3. Zadavatel je oprávněn neuhradit zhotoviteli 20% z celkového objemu fakturovaných prací v případě zjištěných vad a nedodělků. (tyto budou uvolněny po úplném odstranění závad)

6. Povinnosti smluvních stran

- 6.1. Objednatel je povinen předat předmět díla a poskytnout potřebnou součinnost zhotoviteli při provádění díla.
- 6.2. Odpovědný zástupce zhotovitele je povinen před zahájením plnění dojednat potřebné podrobnosti s odpovědným zástupcem objednatele zejména: protokolárně převzít předmět díla, vystavit předávací protokol o předání a převzetí předmětu díla.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání předmětu díla o pracích, které provádí deník prací do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění SoD. Povinnost vést deník končí dnem řádného předání a převzetí díla, nebo odstraněním poslední z případných vad a nedodělků.
- 6.4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré normy, dokumenty a nařízení uvedené v bodech 2.3. bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají předmětu díla. Zhotovitel je povinen pro objednatele provést případné vícepráce plynoucí z postupu předmětu díla či rozhodnutí správních či jiných oprávněných orgánů. Rozsah a cena víceprací musí být před jejich prováděním odsouhlaseny odpovědným zástupcem objednatele formou dodatku ke Smlouvě o dílo.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje, že bez souhlasu Objednatele nepostoupí předmět plnění této Smlouvy.
- 6.6. V okamžiku převzetí předmětu díla k provedení smlouveného díla se zhotovitel stává ve smyslu zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, též původcem odpadů a předchází na něj všechny povinnosti původce vůči orgánům státní správy v oblasti životního prostředí. Evidenci přepravy nebezpečných odpadů a průběžnou evidenci všech vznikajících odpadů vede objednatel na základě zhotovitelem vážních lístků. Zhotovitel prohlašuje, že je v organizaci, která má všechny oprávnění

k nakládání s odpady vznikajícími při její činnosti v rámci smlouvy a zároveň že je pojištěn pro případ jeho odpovědnosti za škody způsobené třetím osobám.

7. Předání díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo TDS nejpozději 2 pracovní dny předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání. TDS je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 7.2. Zhotovitel je povinen připravit k předání veškeré požadované doklady, zápisy a osvědčení, které jsou předepsané zákonem, veškeré normy, dokumenty a nařízení uvedené v bodě 2.3. smlouvy. O průběhu přejímacího řízení pořídí TDS protokol, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud TDS odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody. TDS má právo převzít dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí. Zhotovitel je povinen ve lhůtě uvedené v protokole o předání a převzetí díla odstranit vady nebo nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do případného rozhodnutí soudu zhotovitel.
- 7.3. Součástí přejímacího řízení bude předložení dvou souborů fotografií dokumentující průběh realizace VDZ na CD nosiči.

8. Odpovědnost za vady, záruční podmínky

- 8.1. Zhotovitel je odpovědný za případné vady díla podle ustanovení občanského zákoníku a v souladu s touto Smlouvou. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na provedené dílo záruku v délce 12 měsíců od okamžiku předání předmětu díla.
- 8.2. Objednatel je povinen neprodleně po zajištění vady předmětu díla o této skutečnosti písemně uvědomit zhotovitele, v reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. (reklamace vady předmětu díla). Lhůta k jejich odstranění se sjednává nejpozději do 15 kalendářních dnů.
- 8.3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 kalendářních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.

9. Odpovědnost za škodu

- 9.1. K přechodu odpovědnosti za škodu dochází okamžikem předání a převzetí díla na základě podpisu příslušného předávacího protokolu. Zhotovitel po dobu realizace Smlouvy, tedy po dobu ohraničenou časově protokoly o předání předmětu díla a převzetí díla odpovídá za škodu na věcech, které jsou předmětem plnění Smlouvy ve smyslu ustanovení občanského zákoníku. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 9.2. Zhotovitel odpovídá za škody na předmětu díla v rozsahu daném předávacími protokoly sepsanými při jeho předání podle ustanovení bodu 6.2 této Smlouvy.

10. Sankční ujednání

- 10.1. Zhotovitel je povinen provést dílo a předat předmět díla uživateli v termínu dle čl. 3.1. V případě nedodržení tohoto termínu je zhotovitel v prodlení a je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (bez DPH) za každý i započatý kalendářní den prodlení. Pro posouzení skutečnosti, že ze strany zhotovitele došlo ke splnění Smlouvy je rozhodující protokol o předání a převzetí díla podle bodu 7.2. této Smlouvy.

- 10.2. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v termínu určeném objednatelem a uvedené v zápise o předání, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč, za každý i započatý kalendářní den prodlení. Za prodlení s odstraněním záručních oprav, které nebudou zhotovitelem odstraněny do 15 kalendářních dnů od jejich nahlášení objednatelem, činí smluvní pokuta 1.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení.
- 10.3. Objednatel je v prodlení, pokud faktura vystavená zhotovitelem, splňující všechny požadavky podle bodu 5.2 článku 5 této Smlouvy, není uhrazena ve lhůtě splatnosti. Objednatel je povinen v případě prodlení uhradit zhotoviteli vedle zákonného úroku z prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 10.4. Smluvní strany si sjednaly smluvní pokutu ve výši 30 % ceny plnění uvedené v bodu 4.1. této Smlouvy pro případ podstatného porušení Smlouvy ze strany zhotovitele. Za podstatné porušení Smlouvy ze strany zhotovitele se považuje:
- nedodržení požadavků ujednaných v čl. 2.2, 2.3 a 7.2
 - nedodržení závazného konečného termínu pro předání předmětu díla objednateli podle ustanovení bodu 3.1 této Smlouvy o více jak 15 dnů
- 10.5. Smluvní pokutu je odpovědná smluvní strana povinna uhradit bez ohledu na skutečnost zda v důsledku porušení smluvních povinností došlo ke vzniku škody. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost zhotovitele k řádnému plnění a dokončení díla.
- 10.6. Smluvní pokutu je smluvní strana povinna uhradit nejpozději do 10 dnů po obdržení jejich vyúčtování od strany oprávněné.
- 10.7. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody podle § 2894 a násl. občanského zákoníku.

11. Zánik smlouvy, odstoupení od smlouvy

- 11.1. Smluvní strany se dohodly, že Smlouva zaniká dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním všech účelně vynaložených a prokázaných nákladů.
- 11.2. Tato Smlouva zaniká úplným splněním všech smluvních povinností oběma smluvními stranami.
- 11.3. Smlouva zaniká rovněž jednostranným odstoupením od Smlouvy v případě jejího porušení podstatným způsobem, účinky odstoupení nastávají následujícím dnem po doručení písemného oznámení o odstoupení. Podstatným porušením Smlouvy umožňující odstoupení od Smlouvy ze strany objednatele se rozumí porušení povinností zhotovitele uvedené v bodu 10.4. Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy nevylučuje vymáhání náhrady vzniklé škody a současné uplatnění smluvních pokut.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ... „. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 12.2. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 12.3. Obě smluvní strany berou na vědomí, že poptávka objednatele č. 127/P/2016 a nabídka zhotovitele ze dne 17.5.2016 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 12.4. Zhotovitel bere dále na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a změně některých zákonů v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí s tím, aby objednatel ve smyslu § 11 zákona č. 101/2000 Sb., shromažďil a zpracoval zhotoviteli údaje, týkající se jména, obchodní firmy, identifikačního čísla a sídla a to za

127/P/2016-1

účelem jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou a v souvislosti s činnostmi, které následně bude zhotovitel realizovat.

12.5. Tato smlouva o dílo je sepsána ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.

12.6. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:

Příloha - Výkazy výměr zhotovitele pro část 1 - okres Č. Budějovice – rozpouštědlová barva + plast

Příloha – Kontrolní zkušební plán

Příloha – Certifikáty nabídnutého materiálu na provedení VDZ

České Budějovice dne: - 8 -06- 2016

České Budějovice dne: 6.6.2016

Za objednatele:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice

ČO: 709 71 641 (10)

Ing. Jan Šticha
ředitel organizace

Za zhotovitele:

LION stavební a obchodní
společnost, spol. s r.o.
Lidická 246, 370 07 Č. Budějovice
IČO 608 27 602 DIČ CZ60827602
Tel./ fax: 386 460 793

Josef Sihelník
jednatel společnosti

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

závod České Budějovice

Podrobný popis akce (dělení na úseky, technologie, přehledná situace)

Vodorovné dopravní značení - výkaz výměr k ocenění - barva

příloha č. 1

č. silnice	od sta. popla	do sta. popla	délka úseku (km)	množství (m)	MJ	popis VDZ	jednotková cena	celková cena
III/14539	kř s MK O Nedbala	kř s III/14322 (plus 100 m)	0,671	■	bm	středová a vodící čára 125 mm s balotinou - obnova (jednosložková barva) V1a,V2a,V2b	■	8 045 Kč
				■	bm	vodící čára 250 mm s balotinou - obnova (jednosložková barva)V4	■	4 648 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva)V9a	■	4 565 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva)V5	■	2 356 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva) V7a	■	11 706 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva)V13	■	24 370 Kč
				■	ks	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva) V20	■	1 178 Kč
silnice III/14539 VDZ celkem								66 868 Kč
III/14322	kř s MK K Fleischman na	kř s MK M.Horákové	1,840	■	bm	středová a vodící čára 125 mm s balotinou - obnova (jednosložková barva) V1a,V2a,V2b	■	5 078 Kč
				■	bm	vodící čára 250 mm s balotinou - obnova (jednosložková barva)V4	■	4 617 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva)V9a	■	1 546 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva)V13	■	3 460 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva)V5	■	442 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva) V7a	■	5 154 Kč
silnice III/14322 VDZ celkem								20 297 Kč
II/634	kř s MK k učilišti	kř Hochtlief	0,960	■	bm	středová a vodící čára 125 mm s balotinou - obnova (jednosložková barva) V1a,V2a,V2b	■	5 766 Kč
				■	bm	vodící čára 250 mm s balotinou - obnova (jednosložková barva)V4	■	21 284 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva)V9a	■	1 325 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva)V13	■	13 105 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva)V5	■	221 Kč
silnice II/634 VDZ celkem								41 701 Kč
II/634	kř Hochtlief	konec ČB	1,570	■	bm	středová a vodící čára 125 mm s balotinou - obnova (jednosložková barva) V1a,V2a,V2b	■	13 671 Kč
				■	bm	vodící čára 250 mm s balotinou - obnova (jednosložková barva)V4	■	40 847 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva)V9a	■	1 031 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva)V13	■	33 573 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva)V5	■	1 914 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva) V7a	■	13 547 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva) V15	■	736 Kč
silnice II/634 VDZ celkem								105 319 Kč
III/0341	12,550	13,032	0,482	■	bm	středová a vodící čára 125 mm s balotinou - obnova (jednosložková barva) V1a,V2a,V2b	■	10 974 Kč
	kř s II/634	Parnaservis plus cca 100 m		■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva)V5	■	295 Kč
silnice III/0341 VDZ celkem								11 269 Kč
III/15529	12,550	13,032	0,482	■	bm	středová a vodící čára 125 mm s balotinou - obnova (jednosložková barva) V1a,V2a,V2b	■	16 554 Kč
				■	bm	vodící čára 250 mm s balotinou - obnova (jednosložková barva)V4	■	3 067 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva)V13	■	1 914 Kč
silnice III/15529 VDZ celkem								21 536 Kč
III/00354	kř s III/15529	konec ČB	2,400	■	bm	středová a vodící čára 125 mm s balotinou - obnova (jednosložková barva) V1a,V2a,V2b	■	21 297 Kč
				■	bm	vodící čára 250 mm s balotinou - obnova (jednosložková barva)V4	■	10 799 Kč
				■	bm	vodící čára 250 mm s balotinou - zřízení (jednosložková barva)V4	■	868 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva)V9a	■	3 755 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva)V13	■	11 191 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva)V5	■	2 430 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotinou - obnova (jednosložková barva) V7a	■	30 186 Kč
				■	ks	zastávka MHD vč.nápis 2xBUS (žluté provedení) - obnova (jednosložková barva) V11a	■	1 425 Kč
				■	ks	cyklopietogram - obnova V20	■	13 400 Kč
				silnice III/00354 VDZ celkem				
CELKEM								362 338 Kč
								Celkem s DPH 426 329 Kč

termín realizace:
délka realizace:
TDS:

r.2016
20 kalendářních dnů

Poznámka :

LION stavební a obchodní
společnost, spol. s r.o.
Lidická 246, 370 07 Č. Budějovice
IČO 608 27 602 DIČ CZ60827602
Tel./ fax: 386 460 793

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Podrobný popis akce (dělení na úseky, technologie, přehledná situace)

závod České Budějovice

Vodorovné dopravní značení - výkaz výměr k ocenění - plast příloha č. 1

č. silnice	od sta. popis	do sta. popis	délka úseku (km)	množství (m)	MJ	popis VDZ	jednotková cena	celková cena
II/167	49 450	51 274	1 824	■	bm	středová čára 125 mm s balotnou - obnova (profilovaný plast nezvučící)V1a V2a V2b	■	■
				■	bm	vodící čára 250 mm s balotnou - obnova (profilovaný plast nezvučící)V4	■	231 074 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotnou - obnova (dvousložkový stěrkový plast)V5	■	2 727 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotnou - obnova (profilovaný plast nezvučící) V7a	■	21 888 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotnou - obnova (dvousložkový stěrkový plast)V13	■	10 517 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotnou - obnova (dvousložkový stěrkový plast)V8	■	1 753 Kč
zastávka MHD vč nápis 2x BUS(žluté provedení) - obnova (dvousložkový stěrkový plast) celkem 6 zastávek - V11a								25 137 Kč
silnice II/167 VDZ celkem								348 765 Kč
III/14639	15 605	16 535	0 930	■	bm	středová čára 125 mm s balotnou - obnova (profilovaný plast nezvučící)V1a V2a V2b	■	55 480 Kč
				■	bm	vodící čára 250 mm s balotnou - obnova (profilovaný plast nezvučící)V4	■	36 547 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotnou - obnova (dvousložkový stěrkový plast)V8a	■	9 348 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotnou - obnova (dvousložkový stěrkový plast)V9c	■	13 633 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotnou - obnova (dvousložkový stěrkový plast) "SLZA"	■	6 232 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotnou - obnova (dvousložkový stěrkový plast)V13	■	10 517 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotnou - obnova (profilovaný plast nezvučící) V7a	■	8 550 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotnou - obnova (dvousložkový stěrkový plast)V15	■	8 374 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotnou - obnova (dvousložkový stěrkový plast)V12a žluté provedení	■	4 479 Kč
zastávka MHD vč nápis 2x BUS(žluté provedení) - obnova (dvousložkový stěrkový plast) celkem 4 zastávky - V11a								30 723 Kč
silnice III/14639 VDZ celkem								183 883 Kč
III/14322	0 000	0 260	0 250	■	bm	středová čára 125 mm s balotnou - obnova (profilovaný plast nezvučící)V1a V2a V2b	■	8 284 Kč
				■	bm	vodící čára 250 mm s balotnou - obnova (profilovaný plast nezvučící)V4	■	971 Kč
				■	ks	plošné VDZ s balotnou - obnova (dvousložkový stěrkový plast) A11 (výška 5m)	■	14 250 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotnou - obnova (profilovaný plast nezvučící) V7a	■	14 535 Kč
				■	m ²	zastávka MHD vč nápis 2x BUS(žluté provedení) - obnova (dvousložkový stěrkový plast) celkem 1 zastávka - V11a	■	6 983 Kč
silnice III/14322 VDZ celkem								45 022 Kč
III/16629	12 010	12 550	0 540	■	bm	středová čára 125 mm s balotnou - obnova (profilovaný plast nezvučící)V1a V2a V2b	■	1 520 Kč
				■	bm	vodící čára 250 mm s balotnou - obnova (profilovaný plast nezvučící)V4	■	4 300 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotnou - obnova (dvousložkový stěrkový plast)V5	■	2 727 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotnou - obnova (dvousložkový stěrkový plast)V18	■	16 359 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotnou - obnova (profilovaný plast nezvučící) V7a	■	7 866 Kč
				■	m ²	zastávka MHD vč nápis 2x BUS(žluté provedení) - obnova (dvousložkový stěrkový plast) celkem 2 zastávky - V11a	■	11 172 Kč
silnice III/16629 VDZ celkem								43 943 Kč
II/634	1 050	1 280	0 230	■	bm	středová čára 125 mm s balotnou - obnova (profilovaný plast nezvučící)V1a V2a V2b	■	16 454 Kč
				■	bm	vodící čára 250 mm s balotnou - obnova (profilovaný plast nezvučící)V4	■	45 563 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotnou - obnova (dvousložkový stěrkový plast)V8a	■	7 595 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotnou - obnova (dvousložkový stěrkový plast)V13	■	43 040 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotnou - obnova (dvousložkový stěrkový plast)V5	■	2 727 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotnou - obnova (profilovaný plast nezvučící) V7a	■	6 840 Kč
				■	m ²	zastávka MHD vč nápis 2x BUS(žluté provedení) - obnova (dvousložkový stěrkový plast) celkem 2 zastávky - V11a	■	15 362 Kč
silnice II/634 VDZ celkem								137 580 Kč
II/634	0 055	0 090	0 035	■	bm	středová čára 125 mm s balotnou - obnova (profilovaný plast nezvučící)V1a V2a V2b	■	5 018 Kč
				■	bm	vodící čára 250 mm s balotnou - obnova (profilovaný plast nezvučící)V4	■	13 662 Kč
				■	m ²	plošné VDZ s balotnou - obnova (profilovaný plast nezvučící) V7a	■	4 959 Kč
				■	m ²	zastávka MHD vč nápis 2x BUS(žluté provedení) - obnova (dvousložkový stěrkový plast) celkem 2 zastávky - V11a	■	17 456 Kč
silnice II/634 VDZ celkem								41 093 Kč
C E L K E M								800 287 Kč
								Celkem s DPH 968 347 Kč

termín realizace: r 2016
délka realizace: 40 kalendářních dnů
TDS: [redacted]

Poznámka :

- Uvedený rozsah prací je předpokládán pro zadání výběrového řízení fakturováno bude množství dle odsouhlaseného množství (nutno odsouhlasit a potvrdit TDI ve stavebním deníku a v předávacím protokolu)
- Práce budou prováděny v souladu s příslušnými TKP (Technickými kvalitativními podmínkami) "
- Kontaktní osoba p: [redacted]

LION stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.
Lidická 246, 370 07 Č. Budějovice
IČO 608 27 602 DIČ CZ60827602
Tel./ fax: 386 430 793



LION-stavební a obchodní společnost, spol. s r.o. Lidická 246, 37007 České Budějovice

str. 1

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

TP vodorovné dopravní značení

Akce: Realizace vodorovného dopravního značení na silnicích II. a III. třídy na území Jihočeského kraje, okres České Budějovice

Pověřený pracovník: [REDACTED]

Pof.č.	Předmět vlastnost	Četnost	Postup	Kritérium	Záznam	Odpovědnost za provedení	Informace pro	Poznámky
1	Převzetí dodávek hmot	každá dodávka	posouzení shody objed. dodávky a dod. listu	shoda dodávky a dod. listu s objed.		PP		
2	Geometrická přesnost čar - délka - šířka	3 měření měření/1000 m	měření metrem	odchylka od předepsané - délky +/- 200 mm - šířky +/- 10 mm		PP		
3	Vychylení osy VDZ	3 měření na 1000 m	měření pásmem	Odchýlení od osy nejvýše 150 mm na 100 m		PP		
4	Geometr. přesnost ploš. značení	1x zakázka	měření pásmem vizuálně	dle ČSN EN 1436, TP 70		PP		
5	Tvary VDZ	1x zakázka	vizuálně	dle ČSN EN 1436, TP 70		PP		
6	Umístění VDZ na vozovce	1x zakázka	podle pokynu	dle ČSN EN 1436, TP 70				

Schválil: Sihelník Josef [REDACTED]

LION stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.
Lidická 246, 370 07 Č. Budějovice
IČO 608 27 602 DIČ CZ60827602
Tel./ fax: 306 460 793



LION-stavební a obchodní společnost, spol. s r.o. Lidická 246, 37007 České Budějovice

str. 2

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

TP vodorovné dopravní značení

Akce: SÚS Jčk Vodorovné dopravní značení v provedení pílast na sil. II a III. třídy v okrese Č. Budějovice

Pověřený pracovník: Hloušková Zdeňka

Poř. č.	Předmět vlastnost	Četnost	Postup	Kritérium	Záznam	Odpovědnost za provedení	Informace pro	Poznámky
7	Výstupní kontrola a uvolnění do provozu	po provedení VDZ	celková prohlídka	shoda s projektem, s pokyny přípravy, zakázky s TP 133, TP 70, ČSN EN 1436		PP		

Schválil: Sihelník Josef

LION stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.
Lidická 246, 370 07 Č. Budějovice
IČO 608 27 602 DIČ CZ60827602
Tel./fax: 386 460 793



LION-stavební a obchodní společnost, spol. s r.o. Lidická 246, 37007 České Budějovice

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

TP vodorovné dopravní značení

Akce: SÚS Jčk Vodorovné dopravní značení v provedení plast na sil.II a III. třídy v okrese Č.Budějovice

Pověřený pracovník: Hloušková Zdeňka

Poř.č.	Předmět vlastnost	Četnost	Postup	Kritérium	Záznam	Odpovědnost za provedení	Informace pro	Poznámky
1	Převzetí dodávek hmot	každá dodávka	posouzení shody objed.,dodávky a dod listu	shoda dodávky a dod listu s objedn.		PP		
2	Geometrická přesnost čar - délka - šířka	3 měření měření/1000 m	měření metrem	odchylka od předepsané - délky +/- 200 mm - šířky +/- 10 mm		PP		
3	Vychylení osy VDZ	3 měření na 1000 m	měření pásmem	Odchýlení od osy nejvýše 150 mm na 100 m		PP		
4	Geometr.přesnost ploš.značení	1x zakázka	měření pásmem vizuelně	dle ČSN EN 1436,TP 70		PP		
5	Tvary VDZ	1x zakázka	vizuelně	dle ČSN EN 1436,TP 70		PP		
6	Umístění VDZ na vozovce	1x zakázka	podle pokynu	dle ČSN EN 1436,TP 70		PP		

Schválil: Sihelník Josef



LION-stavební a obchodní společnost, spol. s r.o. Lidická 246, 37007 České Budějovice

str. 2

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

TP vodorovné dopravní značení

Akce: Realizace vodorovného dopravního značení na silnicích II. a III. třídy na území Jihočeského kraje okres České Budějovice

Pověřený pracovník: Hloušková Zdeňka

Poř.č.	Předmět vlastnost	Četnost	Postup	Kritérium	Záznam	Odpovědnost za provedení	Informace pro	Poznámky
7	Výstupní kontrola a uvolnění do provozu	po provedení VDZ	celková prohlídka	shoda s projektem, s pokyny přípravy, zakázky s TP 133, TP 70, ČSN EN 1436		PP		

Schválil: Sihelník Josef

LION stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.
Lidická 246, 370 07 Č. Budějovice
IČO 608 27 602 DIČ CZ60827E02
Tel./ fax: 386 460 793



Autorizovaná osoba č. 208

SILNIČNÍ VÝVOJ - ZDZ spol. s r. o.

Jilkova 76, 615 00 Brno, Česká republika
Rozhodnutí o autorizaci č. 33/2006 ze dne 31.8.2006

CERTIFIKÁT VÝROBKU 208/C5/2014/5.1

V souladu s ustanovením § 5 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku:

Materiál pro trvalé vodoprovodné dopravní zařízení

LIMBOROUTE K835

typ: Rozpouštědlová harva bílá

materiály na dodatečný posyp: Swarcoflex 100-600 T14 G20, SolidPlus 100-800 T14 M30

Výrobce: Swarco Limburger Lackfabrik GmbH
Robert-Busch-Str. 17
D-65582 Diez, Germany
IČ: 113862412

Místo výroby: Swarco Limburger Lackfabrik GmbH
Robert-Busch-Str. 17
D-65582 Diez, Germany

prezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a posoudila systém řízení výroby a zjistila, že uvedený výrobek splňuje požadavky stanovené stavebním technickým osvědčením, které souvisí se základními požadavky uvedenými ve Stavebním technickém osvědčení č. S 4.1/2013 vydaném dne 25.6.2013 a dodatku č. 1 ze dne 30.9.2013.

Autorizovaná osoba zjistila, že systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol č. P 5.1/2014, ze dne 7.4.2014, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování a výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku nezbytný pro jeho identifikaci.

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené ve stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systému řízení výroby výrazně nezmění.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v místě výroby, odebírá vzorky výrobků v místě výroby, provádí jejich zkoušky a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení § 5 odst. 4 výše uvedeného nařízení vlády. Pokud autorizovaná osoba zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.

V Brně, dne: 10.4.2014



Podpis oprávněného zástupce AO

PROHLÁŠENÍ č.: BA-10-2014

Dodavatel prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že pro uvedený stanovený výrobek bylo provedeno posouzení shody vlastností s požadavky technických předpisů.

Dodavatel: HIT HOFMAN, s. r. o.
Pražská 333
252 44 Psáry
IČO: 48536539; DIČ: CZ48536539; MS: Praha/C/19115

Stavební výrobek: LIMBOROUTE K 835
Rozpouštědlová barva bílá pouze s dodatečným posypem

Výrobce: SWARCO LIMBURGER LACKFABRIK GmbH
Robert-Bosch-Strasse 17
D-65582 Diez, Německo

Výrobek určen pro:
Materiál pro trvalé vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích.

Použitý způsob posouzení shody:
Posouzení shody bylo provedeno podle EN 1436 a EN 12802.

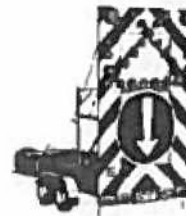
Autorizovaná osoba: Silniční vývoj ZDZ spol. s r. o. AO č. 208
Jílkova 76
615 00 Brno

Identifikační údaje dokladů o posouzení shody vydané AO č. 208:
1. Certifikát výrobku č.208/C5/2014/5.1 ze dne 10.4.2014

Dodavatel potvrzuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle EN 1436 a EN 12802, že výrobek je za podmínek obvyklého, výrobcem určeného použití bezpečný a že přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

V Psárech, dne 11.4.2014

ing. Karel Hofman
Ředitel



Technické středisko
Zkušebna pro povrchovou techniku při
Ústavu HBLVA chemického průmyslu
1170 Wien, Rosensteingase 79

CE
1628

POTVRZENÍ O SHODĚ

1628-CPD - 0001

V souladu se Směrnicí 89/106/EEC Rady Evropských společenství ze dne 21. prosince 1988 o sblížení zákonů, vyhlášek a administrativních nařízení členských států pro stavební výrobky (Construction Products Directive - CPD) pozměněné Směrnicí 93/68/EEC Rady Evropských společenství ze dne 22. července 1993 potvrzujeme, že stavební výrobek

Balotina

Granulometrické parametry:

70 - 300												
horní normální síto	75	síto (µm)		500	300	180	106	75				
dolní normální síto	500	kumulativní zachycení sítím (hmotnostní %)		0-2	0-10	30-70	65-100	95				
100 - 600												
horní normální síto	106	síto (µm)		850	600	425	250	150	106			
dolní normální síto	850	kumulativní zachycení (hmotnostní %)		0-2	0-10	15-55	55-95	70-100	95-100			
125-250												
horní normální síto	125	síto (µm)		710	500	300	212	125				
dolní normální síto	710	kumulativní zachycení sítím (hmotnostní %)		0-2	0-10	40-75	85-100	95-100				
200-800												
horní normální síto	212	síto (µm)		1000	850	500	300	212				
dolní normální síto	1000	kumulativní zachycení sítím (hmotnostní %)		0-2	0-10	20-60	60-95	95-100				
SWARCOLUX 20 typ I												
horní normální síto	212	síto (µm)		1000	850	500	300	212				
dolní normální síto	1000	kumulativní zachycení sítím (hmotnostní %)		0-2	0-10	20-60	60-90	95-100				
SWARCOLUX 30 typ IV												
horní normální síto	106	síto (µm)	2360	2000	1400	100	850	500	300	180	106	
dolní normální síto	2360	kumulativní zachycení (hmotnostní %)		0-2	0-10	5-20	15-45	30-60	40-75	65-90	80-100	95-100
SWARCOLUX 50 typ I												
horní normální síto	212	síto (µm)		1000	850	500	300	212				
dolní normální síto	1000	kumulativní zachycení sítím (hmotnostní %)		0-2	0-10	20-60	60-90	95-100				
SWARCOLUX 50 typ II												
horní normální síto	212	síto (µm)		1180	1000	850	500	300	212			
dolní normální síto	1180	kumulativní zachycení sítím (hmotnostní %)		0-2	0-10	10-30	40-70	70-90	95-100			
SWARCOLUX 50 typ III												
horní normální síto	212	síto (µm)		1700	1400	1000	850	500	300	212		
dolní normální síto	1700	kumulativní zachycení sítím (hmotnostní %)		0-2	0-10	15-40	25-65	60-90	70-95	95-100		



Autorizovaná osoba č. 208

SILNIČNÍ VÝVOJ - ZDZ spol. s r. o.

Jilkova 76, 615 00 Brno, Česká republika

Rozhodnutí o autorizaci č. 33/2006 ze dne 31.8.2006

CERTIFIKÁT VÝROBKU 208/C5/2012/16.1

V souladu s ustanovením § 5 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku:

Materiál pro trvalé vodorovné dopravní značení

LIMBOPLAST D480

typ: Dvousložková plastická hmota nanášená za studena barvy bílé
pro provedení strukturální, typ II

materiál na dodatečný posyp: Swarcoflex 200-800-T18

Výrobce: Swarco Limburger Lackfabrik GmbH
Robert-Bosch-Str. 17
D-65582 Diez, Germany
IČ: 113862412

Místo výroby: Swarco Limburger Lackfabrik GmbH
Robert-Bosch-Str. 17
D-65582 Diez, Germany

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a posoudila systém řízení výroby a zjistila, že uvedený výrobek splňuje požadavky stanovené stavebním technickým osvědčením, které souvisí se základními požadavky uvedenými ve Stavebním technickém osvědčení č. S 12.1/2012 vydaném dne 20.6.2012 a dodatku č. 1 ze dne 25.9.2013.

Autorizovaná osoba zjistila, že systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol č. P 16.1/2012, ze dne 18.10.2012 a dodatek č. 1 ze dne 25.9.2013, které obsahují závěry zjišťování, ověřování a výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku nezbytný pro jeho identifikaci.

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené ve stavebním technickém osvědčení na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v místě výroby, odebírá vzorky výrobků z výroby, provádí jejich zkoušky a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají Stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení § 5 odst. 4 výše uvedeného nařízení vlády. Pokud autorizovaná osoba zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.

V Brně, dne 25.9.2013



Podpis oprávněného zástupce AO

PROHLÁŠENÍ č.: BA-12-2014

Dodavatel prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že pro uvedený stanovený výrobek bylo provedeno posouzení shody vlastností s požadavky technických předpisů.

Dodavatel: HIT HOFMAN, s. r. o.
Pražská 333
252 44 Psáry
IČO: 48536539; DIČ: CZ48536539; MS: Praha/C/19115

Stavební výrobek: LIMBOPLAST D 480
Dvousložková plastická hmota nanášená za studena barvy bílé
pro provedení strukturální typ II

Výrobce: SWARCO LIMBURGER LACKFABRIK GmbH
Robert-Bosch-Strasse 17
D-65582 Diez, Německo

Výrobek určen pro:
Materiál pro trvalé vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích.

Použitý způsob posouzení shody:
Posouzení shody bylo provedeno podle EN 1436 a EN 12802.

Autorizovaná osoba: Silniční vývoj ZDZ spol. s r. o. AO č. 208
Jílkova 76
615 00 Brno

Identifikační údaje dokladů o posouzení shody vydané AO č. 208:
1. Certifikát výrobku č. 208/C5/2012/16.1 ze dne 25.9.2013

Dodavatel potvrzuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle EN 1436 a EN 12802, že výrobek je za podmínek obvyklého, výrobcem určeného použití bezpečný a že přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

V Psárech, dne 21.10.2014

ing. Karel Hofman
Ředitel