

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa ustanovení § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
v znení neskorších predpisov

Č. objednávateľa: 6270/42/2006

Č. zhotoviteľa: 030/2006

Čl. 1. Zmluvné strany:

1.1 **Objednávateľ** : Slovenská správa ciest, Miletičova 19, 826 19 Bratislava
Štatutárny orgán : Ing. Peter Havrila., generálny riaditeľ
Osoba oprávnená uzatvoriť zmluvu : Ing. Ladislav Štulajter, riaditeľ SSC – IVSC Banská Bystrica,
Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica
IČO : 00 33 28
DIČ : 2021067785
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : 7000135484/8180
Osoby oprávnené rokovať vo veciach
zmluvných : Ing. Vladimír Šolc
technických : Ing. Vladimír Sobol, námestník úseku správy a prevádzky ciest
Právna forma : Štátna rozpočtová organizácia zriadená Ministerstvom
dopravy, pôšt a telekomunikácií SR zriaďovacou listinou
č.316/M - 2005 zo dňa 14. februára 2005 v znení jej zmien a
doplnkov
Telefón : 048/4343 210
Fax : 048/4143 424
e-mail : vladimir.solc@ssc.sk

(ďalej len objednávateľ)

1.2 **Zhotoviteľ** : C. S. Bitunova spol. s r.o., Neresnícka cesta 3,
960 01 Zvolen
Zastúpený : Ing. Karol Štraus, konateľ
Osoby oprávnené rokovať vo veciach
zmluvných : Ing. Karol Štraus – riaditeľ spoločnosti
Ing. Ján Štefík – prokurista spoločnosti
technických : Ing. Miroslav Šufliarsky
IČO : 30228247
DIČ : 2020475193
IČ DPH : SK2020475193
Bankové spojenie : Tatrabanka a.s. Bratislava
Číslo účtu : 2620040491/1100
Registrácia : spoločnosť s ručením obmedzeným, zapísaná v Obchodnom
registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel Sro, vložka č.
574/S
Telefón : 045 / 524 33 00
Fax : 045 / 524 33 01
e-mail : csbitunova@bauholding.sk

(ďalej len zhotoviteľ)

Čl. 2 Predmet zmluvy

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, jej neoddeliteľných príloh a prípadných dodatkov k nej, zrealizuje pre objednávateľa práce:

„Oprava porúch vozoviek ciest I. triedy dýzovou metódou (studenou technológiou pod tlakom) v okresoch Banská Bystrica, Brezno, Detva a Zvolen.“

Oprava pozostáva z nasledovných prác:

vykonanie opráv výtlkov, trhlín a iných porúch vozoviek s vyčistením, zapenetrovaním a vyplnením zmesou z KAE BIT 65K a kameniva frakcie 2-4 resp. 4-8 včítane dopravy materiálov na miesto opráv a označenia pracoviska prenosným dopravným značením.

- 2.2. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo bez väd a nedorobkov od zhotoviteľa prevezme, zaplatí mu za jeho vykonanie zmluvne dohodnutú cenu a poskytne mu dohodnuté spolupôsobenie

Čl. 3 Druh a rozsah prác

- 3.1. Druh a rozsah stavebných prác je určený ZoD, jej prípadnými dodatkami a prílohami, záznamom z odovzdania staveniska a pod.
- 3.2. Zhotoviteľ zrealizuje predmet zmluvy v členení a množstve podľa požiadaviek objednávateľa so zodpovednosťou za kvalitu prác v rozsahu určenom príslušnou normou.
- 3.3. Zhotoviteľ pri realizácii predmetu zmluvy dodrží nasledovný technologický postup:
- očistenie poškodeného povrchu vozovky tlakom vzduchu
 - postrek očisteného poškodeného povrchu vozovky asfaltovým spojivom tlakom vzduchu alebo čerpadlom emulzie špeciálneho zariadenia
 - nanesenie vrstvy kameniva obaleného asfaltovým spojivom (výslednej asfaltovej zmesi na údržbu vozoviek) pomocou špeciálneho zariadenia
 - posyp postriekaného povrchu vozovky alebo povrchu nanesej asfaltovej zmesi kamenivom pomocou špeciálneho zariadenia
 - pri opravách porúch v hrúbkach nad 25 mm vykonať dohutnenie jednotlivých vrstiev hrubých max. 25 mm.
 - vyčistenie úsekov ciest od uvoľnených zŕn kameniva po ukončení vysprávok
- 3.4. Predpokladaný rozsah prác je 600t zabudovanej zmesi
- 3.5. Miestom výkonu prác sú nasledovné úseky ciest I. triedy v okresoch Banská Bystrica, Brezno, Detva a Zvolen:
- cesta I/14 Úľanka – hr. okresu Turčianské Teplice
 - cesta I/50 Zvolen – Detva
 - cesta I/59 Banská Bystrica – hr. okresu Ružomberok
 - cesta I/66 Zvolen – Kováčova
 - cesta I/66 Banská Bystrica – hr. okresu Poprad
 - cesta I/69 Kováčova – Banská Bystrica
 - cesta I/72 Podbrezová – hr. okresu Liptovský Mikuláš

Čl. 4 Cena diela

- 4.1. Cena za vykonanie diela je stanovená dohodou v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhl. MF SR 87/1996, ktorou sa zákon o cenách vykonáva v znení neskorších predpisov.

Jednotková cena:

Cena za 1 tonu zabudovaného materiálu, vrátane prác pri oprave porúch, dopravy a označenia pracoviska bez DPH	Sadzba DPH	Výška DPH	Cena za 1 tonu zabudovaného materiálu, vrátane prác pri oprave porúch, dopravy a označenia pracoviska vrátane DPH
5.500,00 Sk/t	19%	1 045,00 Sk	6.545,00Sk/t

Predpokladaná celková cena:

Cena za 600 ton zabudovaného materiálu, vrátane prác pri oprave porúch, dopravy a označenia pracoviska bez DPH	Sadzba DPH	Výška DPH	Cena za 600 ton zabudovaného materiálu, vrátane prác pri oprave porúch, dopravy a označenia pracoviska vrátane DPH
3 300 000,00 Sk	19%	627 000,00 Sk	3 927 000,00Sk

- 4.2. Zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí prenosné dopravné značenie v súlade s určením dopravného značenia.

- 4.3. Zhotoviteľ zabezpečí odsúhlasenie prenosného dopravného značenia s príslušnými Okresnými dopravnými inšpektorátmi. Jedno vyhotovenie odovzdá pred začatím prác objednávateľovi.
- 4.4. Objednávateľ cenu diela zaplatí podľa skutočného objemu vykonaných prác a dohodnutej pevnej jednotkovej ceny, ktorá je počas platnosti zmluvy nemenná.
- 4.5. Objednávateľ uhradí cenu diela vrátane DPH, ktorá bude fakturovaná podľa predpisov platných v čase fakturácie.
- 4.6. Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi náklady na navyše vykonané práce, nezahrnuté do zmluvy, ktorých potreba vznikne v priebehu realizácie prác, o ktoré objednávateľ požiada písomne cestou stavebného denníka, prípadne bude na ne spracovaný dodatok k zmluve a práce budú zahrnuté v objednávateľom podpísanom súpise vykonaných prác.
- 4.7. Cena diela je spracovaná za súčasných cenových podmienok platných ku dňu podpisu zmluvy.

Čl. 5 Platobné podmienky

- 5.1. Podkladom pre úhradu ceny za vykonanie diela bude faktúra vystavená zhotoviteľom na základe objednávateľom potvrdeného súpisu vykonaných prác spracovaného overiteľným spôsobom v rozsahu skutočne zrealizovaného množstva, ktoré predstavuje zdaniteľné plnenie. Súpis vykonaných prác bude obsahovať aj prípadné navyše práce požadované objednávateľom. Stavebný dozor objednávateľa potvrdí súpis vykonaných prác do 5 pracovných dní od jeho predloženia.
- 5.2. Faktúra je daňový doklad. Faktúry budú vyhotovené prehľadne a so všetkými náležitosťami a ich súčasťou bude súpis vykonaných prác v členení po okresoch a cestách. Čiastka na úhradu, na ktorú má zhotoviteľ nárok bude vyčíslená v slovenských korunách. Úhrada bude vykonaná v slovenských korunách.
- 5.3. Lehota splatnosti predložených faktúr je do 30 dní od doručenia objednávateľovi na adresu SSC IVSC Banská Bystrica, Skuteckého 32 formou doporučenej zásielky v zalepenej obálke s označením „Faktúra“
- 5.4. Objednávateľ bude uvádzať v platobnom styku variabilný symbol zhotoviteľa.
- 5.5. Objednávateľ neposkytuje preddavok alebo zálohu na plnenie predmetu zmluvy

Čl. 6 Čas plnenia

- 6.1. Termín realizácie :
Začatie prác **do 5 dní od podpisu zmluvy**
Ukončenie prác **do 30.07. 2006**
- 6.2. Zhotoviteľ nastúpi na práce do dvoch pracovných dní od telefonickej výzvy objednávateľa, s následným potvrdením v stavebnom denníku.
- 6.3. Dodržanie času plnenia je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve, v zázname z odovzdania staveniska a dohôd uzavretých počas realizácie prác. Počas omeškania so spolupôsobením objednávateľa nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.
- 6.4. Zhotoviteľ nie je zodpovedný za omeškanie alebo nesplnenie záväzku z dôvodov okolností vis maior.

Čl. 7 Stavenisko a stavebný denník

- 7.1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko v rozsahu podľa zmluvy, bez prekážok a práv tretích osôb.
- 7.2. Objednávateľ zabezpečí, aby práce zhotoviteľa neboli obmedzované právami tretích osôb
- 7.3. Účastníci výstavby sú povinní dodržiavať požiadavky vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach
- 7.4. V zápisnici z odovzdania staveniska musí byť uvedené, či stavenisko je v stave spôsobilom na začatie a realizáciu prác na diele v súlade so zmluvou
- 7.5. Zhotoviteľ bude viesť na stavbe stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti dôležité pre plnenie zmluvy.
- 7.6. Objednávateľ je povinný sledovať záznamy v stavebnom denníku a najmenej 1 x za 2 dni sa k nim vyjadriť. V opačnom prípade sa predpokladá, že so zápisom súhlasí

Čl. 8. Kvalitatívne podmienky diela

- 8.1. Dielo bude vykonané podľa TP 12/2005 -Katalóg technológií na opravy základných typov porúch vozoviek z materiálov vyhovujúcich STN, STN EN. Vlastnosti stavebných materiálov a hotovej úpravy sa overujú v štádiu prípravy materiálov, počas celej realizácie a po ukončení realizácie.

- 8.2. Požiadavky na kvalitu diela:
 - a) nerovnosť vozovky spôsobená vysprávkou nepresiahne 5 mm
 - b) na hotovej zmesi nesmie dôjsť k poteniu asfaltovej emulzie a k trvalým deformáciám (vytláčaniu) vysprávkovej zmesi
- 8.3. Pred začatím prác zhotoviteľ predloží objednávateľovi preukazné skúšky /PS/ vstupných materiálov. Tieto musia vyhovovať požiadavkám v zmysle STN 73 6129 „Postreky a nátery“ a STN 73 6121 Hutnené asfaltové vrstvy v závislosti od charakteru práce.
- 8.4. Pre odber a skúšky vzoriek základných materiálov alebo preberacích skúšok platia STN, STN EN a súvisiace technické normy.
- 8.5. Systém kvality výroby asfaltových zmesí je overený certifikátom noriem ISO 9001.

Čl. 9 Odovzdanie a prevzatie

- 9.1. Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi písomne, cestou stavebného denníka, že dielo je ukončené a pripravené na odovzdanie. Objednávateľ sa zaväzuje ukončené dielo prevziať do 5 pracovných dní.
- 9.2. Práce budú v jednotlivých okresoch objednávané a preberané zápisom v stavebnom denníku pracovníkmi objednávateľa podľa čl. 10.1.
- 9.3. Po ukončení predmetu zmluvy, zmluvné strany spíšu o odovzdaní a prevzatí diela zápisnicu, v ktorej sa zhodnotí kvalita vykonaných prác, bude obsahovať súpis zistených väd a nedorobkov, termíny na ich odstránenie a vyhlásenie objednávateľa, že odovzdávané dielo preberá.
- 9.4. Vady zjavné pri preberaní diela je objednávateľ povinný reklamovať hneď v zápise o prevzatí, v opačnom prípade právo zo zodpovednosti za tieto vady zaniká.
- 9.5. Objednávateľ nie je oprávnený odmietnuť prevzatie diela pre vady, pôvod ktorých spočíva v zmenách a pokynoch nariadených objednávateľom.
- 9.6. Ak má vykonané dielo ojedinelé vady a nedorobky, ktoré samé o sebe ani v spojení s inými nebránia bezpečnej prevádzke, považuje sa za riadne ukončené a objednávateľ dielo prevezme. Nárok objednávateľa na bezplatné odstránenie týchto väd týmto nie je dotknutý.

Čl. 10 Zodpovednosť za vady a záručná doba

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený podľa podmienok ZoD, všetkých jej príloh, jej prípadných dodatkov a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 10.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, vzniknuté po odovzdaní predmetu zmluvy iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 10.3 Viditeľné vady dodávky, musí objednávateľ uviesť najneskôr v zápisnici z odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy a v prípade ich výskytu objednávateľ predmet zmluvy neprevezme.
- 10.4. Záručná doba na vykonané dielo je 24 mesiacov od zápisničného odovzdania a prevzatia diela objednávateľovi.
- 10.5. Oznámenie väd musí byť podané len písomne bez zbytočného odkladu po tom, čo ich objednávateľ zistil a v záručnej dobe, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie väd, ako sa prejavujú a prípadne návrh vysporiadania väd.
- 10.6. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady predmetu zmluvy, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť zistené a reklamované vady.
- 10.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd predmetu zmluvy do 10 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou, inak platí, že zhotoviteľ je povinný odstrániť vady diela do 30 dní od doručenia písomného oznámenia väd objednávateľom.
- 10.8. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré vznikli neodborným zásahom do diela, napr. pôsobením oleja, nafty, chemickým čistením, mechanickým poškodením alebo nesprávnym užívaním alebo udržiavaním. Záruka sa nevzťahuje na prirodzené a bežné opotrebovanie vozovky pri jej riadnej prevádzke

Čl. 11 Náhrada škody

- 11.1 Pri uplatnení náhrad škôd sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami §§ 373 až 386 Obch. zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení jej neskorších zmien a doplnkov.
- 11.2 Zhotoviteľ zodpovedá za škody zapríčinené porušením jeho povinností zo záväzkového vzťahu až do zápisničného odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy objednávateľom.

Čl. 12 Sankcie

- 12.1. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 500,- Sk za každý deň omeškania so zhotovením a odovzdaním diela v súlade s touto zmluvou a zmluvnú pokutu vo výške 100,- Sk za každý deň omeškania s odstránením väd v zmysle čl. 13 bod 13.6 tejto zmluvy.
- 12.2. Zaplataenie zmluvnej pokuty nezbavuje zhotoviteľa povinnosti dokončiť a odovzdať dielo a povinnosti odstrániť vady diela.
- 12.3. Objednávateľ je povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania s úhradou faktúry vystavenej v súlade s čl. 5 tejto zmluvy.

Čl. 13 Odstúpenie od zmluvy

- 13.1 Objednávateľ alebo zhotoviteľ môžu odstúpiť od zmluvy, ak druhá zmluvná strana poruší zmluvu podstatným spôsobom.
- 13.2 Zmluvné strany označujú porušenie zmluvy za podstatné ak:
 - 13.2.1 Objednávateľ neposkytne spolupôsobenie pri plnení záväzku, ku ktorému sa zaviazal v tejto zmluve a toto nesplnenie zmarí u zhotoviteľa možnosť vykonať dielo, alebo podstatne sťaží jeho realizáciu.
 - 13.2.2 Zhotoviteľ bude meškať s realizáciou diela a toto meškanie bude dlhšie ako 1 mesiac a spôsobí ho sám zhotoviteľ.
 - 13.2.3 Objednávateľ v rozpore s touto zmluvou do 30 dní neprevezme dokončenú a riadne ponúknutú dodávku zhotoviteľa, alebo neurobí ani opatrenia nasvedčujúce ochote objednávateľa dodávku prevziať.
 - 13.2.4 Objednávateľ, alebo zhotoviteľ zbankrotuje, alebo dôjde k jeho likvidácii (okrem dobrovoľnej likvidácie za účelom reorganizácie alebo fúzie).
- 13.3 Iné ako v bode 13.2 uvedené porušenie (nesplnenie) zmluvných povinností označujú zmluvné strany ako nepodstatné, pričom oprávnená strana môže odstúpiť od zmluvy za podmienok stanovených v § 346 – 348 Obchodného zákonníka.
- 13.4 Pre odstúpenie od zmluvy platia § 344 až 351 Obchodného zákonníka č.513/91 Z.z.
- 13.5 Zmluva zaniká, keď prejav vôle oprávnenej strany odstúpiť od zmluvy je doručený druhej zmluvnej strane; po tejto dobe nemožno účinky odstúpenia od zmluvy odvolať alebo meniť bez súhlasu druhej strany.
- 13.6 Oprávnená strana nemôže odstúpiť od zmluvy po tom, čo jej bola doručená správa, že už bola splnená povinnosť, ktorej porušenie bolo dôvodom na odstúpenie od zmluvy.
- 13.7 Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy. Odstúpenie od zmluvy sa však nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, ani zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka podľa § 262 Obch. z., riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán, alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvy (nároky z väd diela, nároky zo záruky)
- 13.8 Pokiaľ sa od zmluvy odstúpi, zhotoviteľ je povinný okamžite zastaviť práce.

Čl. 14 Osobitné ustanovenia

- 14.1 Technický dozor a preberanie prác budú vykonávať nasledovný pracovníci objednávateľa:
 - a) p. Juraj Vlček, č.t. 0903 406272 pre okresy Banská Bystrica a Brezno
 - b) Ing. Rastislav Dráb, č.t. 0903 404585 pre okres Banská Bystrica
 - c) p.Emília Štimelová č.t. 0903 406797 pre okresy Zvolen a Detva
- 14.2 Funkciu stavbyvedúceho bude vykonávať pracovník zhotoviteľa **p. Marian Matúš č.t. 0903582772.**
- 14.3 Zhotoviteľ si na vlastné náklady zabezpečí vyznačenie pracoviska prenosným dopravným značením. Návrh prenosného dopravného značenia odsúhlasí zhotoviteľ s príslušným ODI.
- 14.4 Zhotoviteľ zodpovedá za prípadné škody spôsobené tretím osobám pri výkone činnosti v zmysle tejto zmluvy.
- 14.5 Objednávateľ aj zhotoviteľ majú právo prerušiť plnenie dodávky na dobu nevyhnutne nutnú z dôvodu nevhodných poveternostných podmienok podľa STN 73 6121 pre vykonanie asfaltových vrstiev. Táto doba sa nepočíta do lehoty výstavby a počas trvania týchto okolností zhotoviteľ nie je v omeškaní.
- 14.6 V prípade zastavenia prác z dôvodu na strane objednávateľa, ktoré bude trvať viac ako 30 dní, objednávateľ je povinný do 14 dní od vyzvania zhotoviteľa uhradiť a prevziať dovtedy vykonané práce.
- 14.7 Objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi vzniknutú škodu a starať sa o nedokončené dielo v prípade, ak dôjde k zániku záväzku z dôvodov, za ktoré nezodpovedá zhotoviteľ. Objednávateľ mu uhradí cenu za dovtedy vykonané práce a dodávky a na zvýšené úroky z úverov.

Čl. 15 Riešenie sporov

V prípade sporov tieto budú riešené vzájomným rokovaním a ak nedôjde k dohode, strany sa môžu obrátiť na vecne a miestne príslušný súd.

Čl. 16 Zmena záväzkov

- 16.1 Objednávateľ sa zaväzuje, že pristúpi na zmenu zmluvy v prípade, ak sa po uzavretí zmluvy zmenia východiskové podklady a podmienky rozhodujúce pre plnenie tejto zmluvy alebo vzniknú nové požiadavky objednávateľa.
- 16.2 Meniť, alebo dopĺňať zmluvu o dielo je možné len písomne formou číslovaných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatky budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy o dielo.
- 16.3 K návrhom dodatkov k ZoD sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne, v lehote najneskôr do 14 dní, od doručenia dodatku. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala.
- 16.4 Dodatok k ZoD nesmie prekročiť finančný limit uvedený v § 4 ods. 5 zákona 25/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Čl. 17 Záverečné ustanovenia

- 17.1 Na právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia obchodného zákonníka.
- 17.2 Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami
- 17.3 Táto zmluva o dielo je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, z ktorých jeden si ponechá objednávateľ a jeden zhotoviteľ. Všetky prípadné dodatky k nej musia byť vyhotovené v rovnakom počte.
- 17.4 Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

V Banskej Bystrici, 29.5. 2006

Vo Zvolene, 29.5. 2006

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
PRE VÝSTAVBU A SPRÁVA CIEST
skuteckého 32
974 21 BANSKÁ BYSTRICA
-10-

Ing. Ladislav Štulajter
riaditeľ SSC-IVSC Banská Bystrica

Za zhotoviteľa :

Ing. Karol Štraus
riaditeľ C.S. BITUNOVA spol. s r.o.

C.S.BITUNOVA
C.S.BITUNOVA spol. s r. o.
NERESNÍCKA CESTA 3
SK - 960 01 ZVOLEN