**NÁVRH SMLOUVY O DÍLO**

**č.sml.objednatele:**

**č.sml.zhotovitele:**

**I.**

**Smluvní strany**

O b j e d n a t e l :

Firma **: Dopravní podnik Ostrava a.s.**

Sídlo : **Poděbradova 494/2, 702 00 Ostrava, Moravská Ostrava**

Zapsána : **v** **obchodním rejstříku vedeném Krajským**

**soudem v** **Ostravě, oddíl B, vložka 1104**

Zastoupena: Ing. Danielem Morysem, MBA,

předsedou představenstva

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy : Ing. Martin Chovanec, vedoucí úseku

technického a investičního

Osoby oprávněné k jednání ve věcech

technických: p. Jiří Boháček, vedoucí odboru dopravní cesta, tel. 597402170, e-mail [jbohacek@dpo.cz](mailto:jbohacek@dpo.cz)

Ing. Roman Maceček, vedoucí střediska vrchní stavba,tel.606720455,e-mail [rmacecek@dpo.cz](mailto:rmacecek@dpo.cz)

p. Vladimír Špak, vrchní mistr střediska vrchní

stavba, tel. 597402251, e-mail [vspak@dpo.cz](mailto:knavratil@dpo.cz)

Osoby oprávněné k jednání ve věcech

smluvních: p. Jiří Boháček vedoucí odboru dopravní

cesta, tel. 597402170, e-mail [jbohacek@dpo.cz](mailto:jbohacek@dpo.cz)

IČ : 61974757

DIČ : CZ61974757, plátce DPH

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 5708761/0100

Firma je plátce DPH

(dále jen objednatel)

a

Z h o t o v i t e l :

Firma :  **…**

Sídlo : **…**

Zapsána : …

Zastoupena: …

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy : …

Osoby oprávněné k jednání ve věcech

technických …

Osoba oprávněná k jednání ve věcech

smluvních : …

DIČ : …

Firma je plátce DPH

(dále jen zhotovitel)

uzavřely dále uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a za podmínek dále uvedených tuto smlouvu o dílo.

Tato smlouva byla uzavřena v rámci výběrového řízení vedeného u Dopravního podniku Ostrava a.s. pod číslem RVV-X14-17-PŘ-Kol.

**II.**

### Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je strojní broušení hlav kolejnic na zakrytovaném a otevřeném svršku (odstranění vlnkovitosti, výškových nerovností hlav, reprofilace hlav) tvarů S49(49E1), NT3, Ph37(57R1) a NP4 na tramvajových tratích zadavatele na území okresu  Ostrava-město brousícím strojem typu … v rozsahu celkem … směn a o výkonu brousícího stoje na trati provádějící broušení všemi brusnými kameny … kW v pracovní kampani dle harmonogramu broušení a to na základě ujednání dále uvedených v této smlouvě v odpovídající kvalitě. Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu. Pozn.:Počet směn (počet směn se vypočte jako podíl alokované částky 4,0 mil. Kč a ceny za 1 pracovní směnu), typ a výkon stroje doplní zhotovitel dle cenové nabídky.

**III.**

### Prohlášení zhotovitele

1. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že do předmětu jeho činnosti náleží též činnosti, k nimž se zavazuje podpisem této smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy mu nejsou známy překážky, které by mu bránily ve výkonu této činnosti podle obecně závazných právních předpisů platných na území České republiky, ani podle práva platného v místě jeho sídla.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením této smlouvy dostatečně seznámil s místními poměry v místě plnění.
3. Zhotovitel dále prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy neshledal žádné překážky, které by v době jeho podpisu této smlouvy bránily uskutečnění díla ve sjednané jakosti, odpovídající nejméně požadavkům, které vyplývají z platných technických norem a předpisů na území České republiky.

**IV.**

### Provádění díla

1. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s náležitou odbornou péčí a respektovat všechny platné technické normy a předpisy, platné na území České republiky.
2. Při provádění díla dbá zhotovitel na minimalizaci negativních vlivů vznikajících z provádění díla na okolí, dbá na udržování čistoty okolních komunikací a zajištění bezpečnosti na nich během provádění prací na díle. Dále odpovídá za dodržování norem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, bezpečnostních předpisů, požárních předpisů a hygienických norem.
3. Práce na díle budou prováděny na kolejích s vyloučením obvyklého tramvajového provozu na těchto kolejích, a to jak v noci, tak během dne a příslušná tramvajová trať bude tedy pro běžný provoz vyloučena z provozu. Práce budou začínat, probíhat a končit za přítomnosti oprávněného (pověřeného) zaměstnance objednatele.
4. Kolej určená k broušení, bude přebroušena takovým počtem brousících průjezdů strojem zhotovitele pro broušení kolejnic, který určí a odsouhlasí oprávněný (pověřený) zaměstnanec objednatele.
5. Broušení bude prováděno tak, aby brousící stroj provedl broušení koleje (obou kolejnic současně) v přímých úsecích a obloucích do minimálního poloměru 50 m. Brousící stroj bude schopen zahájit broušení nejpozději do 20 min. od uvolnění koleje a provoz stroje bude v souladu se závaznými normami a předpisy, zejména s požadavky na zatížení hlukem pro práci v noci (zákona č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací).
6. Před započetím prací na díle, v jejich průběhu a po jejich skončení bude zhotovitel provádět nezbytná pravidelná měření pro dokumentaci rozdílu v podélné vlnkovitosti a příčném profilu koleje. Dodatečná měření mohou být provedena na žádost osoby oprávněné k jednání ve věcech technických (dále jen technického dozoru) objednatele.
7. Po ukončení díla předá zhotovitel objednateli do 2 pracovních dnů předávací protokol, jehož přílohou budou výkazy denních výkonů. Výkazy denních výkonů budou obsahovat pro každou jednotlivou směnu minimálně:

* konkrétní místo plnění,
* dílčí termín plnění od-do,
* délky přebroušeného úseku,
* referenční měření,
* podpisy oprávněné osoby zhotovitele.

Tyto výkazy stvrdí technický dozor objednatele svým podpisem. Předávací protokol potvrzený oprávněnou osobou objednatele pak bude sloužit jako podklad zhotovitele pro fakturaci prací na díle.

1. Zhotovitel se zavazuje plně využívat doby výluk tramvajového provozu, které jsou dány harmonogramem objednatele a odsouhlaseny zhotovitelem s ohledem na provozní možnosti brousícího stroje. V době plánovaných výluk tramvajového provozu (jdoucích na vrub objednatele) v pracovních dnech v nočních hodinách, ve dnech pracovního klidu, nebo volna v denních hodinách. V době brousících prací ve výluce je zhotovitel povinen zabezpečit nepřetržitý výkon stroje (bez přestávek) např. zajištěním druhé osádky stroje. Za nerealizovaný výkon stroje způsobený poruchou stroje je zhotovitel povinen poskytnou náhradní plnění v termínu dle dohody obou stran.
2. Zhotovitel je povinen při provozu jeho stroje pro broušení kolejnic dbát pokynů oprávněného (pověřeného) zaměstnance objednatele při provádění prací na díle.
3. Zjistí-li technický dozor objednatele, že zhotovitel při provádění díla porušuje technické normy nebo jiné obecně závazné právní předpisy při provádění díla nebo ujednání této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel pozastavil práce na díle a provedl odpovídající nápravu. Zhotovitel v takovém případě je povinen závadný stav bez zbytečného odkladu odstranit tak, aby mohlo být pokračováno v pracích na díle. Ujednává se, že objednatel je kdykoliv oprávněn kontrolovat provádění díla. Jestliže by zhotovitel závadný stav, vzniklý vadným prováděním díla, neodstranil ani v přiměřené lhůtě k tomu objednatelem poskytnuté a postup zhotovitele by tak vedl k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit. O odstranění závadného stavu v postupu prací na díle je povinen zhotovitel informovat technický dozor objednatele.
4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli. O celkovém předání a převzetí díla musí být sepsán zápis.
5. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady odpady, které vznikají jeho činnosti. Zhotovitel se podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění, stává původcem odpadu a je si vědom všech povinností, které s tím souvisí.

**V.**

### Termíny provádění díla

Zhotovitel se zavazuje dílo zahájit nejdříve 1.5. 2017, ukončit nejpozději do 30. 11. 2017 Dohodnutá průměrná provozní doba brousícího stroje zhotovitele (délka směny) je 8 hod/směnu a 5 pracovních dnů v týdnu (přičemž maximální doba nepřesáhne 10 hod/směnu). Celkem bude dílo plněno v … směnách. Objednatel umožní zhotoviteli přestávku mezi pracovními směnami pro údržbu stroje a oddech posádky v délce minimálně 12 hodin. Časová realizace broušení bude prováděna podle harmonogramu zpracovaného objednatelem s přihlédnutím k provozním možnostem zhotovitele. Po dohodě obou smluvních stran může být dílo v rámci požadovaného termínu rozděleno do několika samostatných kampaní (dílčích částí díla) dle možností dodavatele. Pozn.:Počet směn doplní zhotovitel dle cenové nabídky.

**VI.**

### Cena díla

Ve smyslu zákona č.526/1990 Sb. o cenách se smluvní strany dohodly na ceně za realizaci díla takto:

* Za realizaci díla v rozsahu předmětu plnění dle článku II této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli částku …,- Kč bez DPH za jednu pracovní směnu (pracovní směnou se míní 8 hodin čistého výkonu stroje na trati, do tohoto času se nezapočítává přesun stroje do a z místa plnění směny). **Celková cena** za celý předmět smlouvy bude činit maxiálně 4.000.000,-Kč bez DPH, za … pracovních směn včetně dopravy stroje **činí** … (počet směn) x … (nabídková cena za jednu pracovní směnu) = **…,- Kč bez DPH**.

Pozn.:Počet směn, jednotkovou a celkovou cenu díla doplní zhotovitel dle cenové nabídky.

Dohodnutá uvedená cena za broušení a reprofilaci v termínu uvedeném v článku VI je úplná, konečná a neměnná a zahrnuje veškeré náklady a poplatky spojené s provedením díla a se splněním všech povinností zhotovitele (tj. i dodržení pracovní doby stanovené v článku V).

**VII.**

### Platební podmínky

1. Zhotovitel nepožaduje poskytnutí zálohy na provádění díla.
2. Provedené práce budou fakturovány po ukončení příslušné kampaně (dílčí části díla), nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí příslušné dílčí části díla. Nedílnou součástí faktury bude předávací protokol o převzetí dílčí části díla po stránce věcné, podepsaný pověřeným přejímacím pracovníkem objednatele.
3. Splatnost faktury činí 30 dnů od jejího doručení objednateli.
4. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí pracovní den po jejím odeslání zhotovitelem.

Faktura bude zaslána na adresu objednatele a bude obsahovat tyto údaje:

* název, sídlo nebo místo podnikání a daňové identifikační číslo včetně kódu země zhotovitele, bankovní spojení zhotovitele
* název, sídlo nebo místo podnikání a daňové identifikační číslo objednatele
* evidenční číslo
* číslo smlouvy a stavby, číslo smlouvy objednatele
* rozsah a předmět díla
* datum vystavení dokladu
* datum uskutečnění plnění (den předání a převzetí díla – viz. článek IV. bod 10)
* jednotkovou cenu bez daně
* základ daně
* text „daň odvede zákazník“ (bude-li zhotovitel plátce DPH v tuzemsku)
* sdělení, že dle článku 44 Směrnice rady 2006/112/ES je místem poskytnutí služby Česká republika a dle článku 196 Směrnice je osobou povinnou odvést daň objednatel

(bude-li zhotovitel z jiného členského státu EU)

1. Objednatel je oprávněn před uplynutím splatnosti fakturu vrátit, nebude-li obsahovat náležitosti dle článků VII bod 4. Nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury objednateli.
2. Faktury jsou zhotovitelem vystavovány ve formátu PDF, podepsány zaručeným

elektronickým podpisem a zasílány včetně naskenovaného soupisu provedených

prací se zjišťovacím protokolem potvrzeným technickým dozorem objednatele (tyto

dokumenty jsou nedílnou součástí faktury) na adresu

[elektronicka.fakturace@dpo.cz.Pokud](mailto:elektronicka.fakturace@dpo.cz.Pokud) zhotovitel nemá možnost takto zasílat

faktury, bude je doručovat v písemném vyhotovení na adresu:Dopravní podnik Ostrava

a.s., Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava.

**VIII.**

### Smluvní pokuta

1. Pro případ pozdní úhrady faktury zhotovitele za provedené broušení může být uplatněn úrok z prodlení ve výši 0,05 % z  dlužné částky za každý den prodlení.
2. Objednatel je oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 15 000,- Kč za každý případ nedodržení konkrétního dílčího termínu plnění, dle sjednaného harmonogramu prací.
3. Zaplacením smluvní pokuty – zhotovitelem není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
4. V případě nesplnění závazků z této smlouvy se strana, která měla závazek splnit, zavazuje uhradit všechny prokazatelné náklady či škody, které v souvislosti s prodlením při plnění jejího závazku vznikly straně druhé.
5. Zhotovitel uhradí případné poplatky a pokuty, které budou uplatněny na objednateli z důvodů nesplnění povinnosti zhotovitele vyplývající z této smlouvy.
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli náhradu přímé škody vzniklé porušením povinnosti, na kterou se pokuta vztahuje.

**IX.**

### Doklad o provedeném broušení

Zhotovitel se zavazuje předat objednateli referenční měření - grafické záznamy podélné vlnkovitosti kolejnic a příčného profilu kolejnic tvaru S49 (49E1) podle stavu po ukončení broušení. Grafické záznamy příčného profilu žlábkových kolejnic nejsou předmětem plnění.

**X.**

### Podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a objednatele

1. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje:

- nedodržení závazků zhotovitele k dodržení kvality práce na díle, odpovídající této smlouvě, technickým normám a předpisům,

- nedodržení závazku zhotovitele k dokončení díla ve lhůtě do 30. 11. 2017.

1. Za podstatné porušení smlouvy objednatelem se považuje:

- prodlení objednatele při placení faktur, kdy prodlení přesahuje dobu 20 dnů,

- nesplnění závazků dle článku XII této smlouvy o poskytnutí součinnosti objednatele při provádění díla.

**XI.**

### Odstoupení od smlouvy o dílo

1. Odstoupit od této smlouvy o dílo lze jen způsobem, uvedeným v této smlouvě (smluvní strany výslovně vylučují dispozitivní úpravu dle § 2001 až 2005 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. ve znění platném na území České republiky.
2. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, kdy objednatel poruší smlouvu podstatným způsobem, uvedeným v článku X bod 2 této smlouvy. K odstoupení však může zhotovitel přistoupit jen tehdy, kdy objednatel ani po písemné doporučené výzvě zhotovitele, směřující k odstranění závadného stavu, s uvedením přiměřené (nejméně však týdenní) lhůty, neodstraní závadný stav.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit

- v případě, kdy zhotovitel poruší smlouvu podstatným způsobem, uvedeným v článku X bod 1 této smlouvy

- z jakéhokoliv jiného důvodu.

1. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně, jinak je neplatné.
2. Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká, když projev vůle odstupující strany je doručen druhé smluvní straně. Po této době nelze účinky odstoupení od smlouvy odvolat nebo měnit bez souhlasu druhé smluvní strany.
3. Dojde-li k odstoupení od této smlouvy z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele či zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli cenu za tu část díla, které bylo zhotovitelem provedeno do dne odstoupení. Z důvodu odstoupení od této smlouvy nemá žádná ze stran právo na náhradu škody vzniklé v souvislosti s odstoupením. Případné právo na náhradu škody vzniklé jiným porušením smlouvy však zůstává nedotčeno.

**XII.**

### Součinnost objednatele při provádění díla

Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli při provádění díla nezbytnou součinnost, která je nezbytnou podmínkou pro řádné a včasné dokončení díla zhotovitelem. V rámci této součinnosti se objednatel zavazuje zejména:

- poskytnout zhotoviteli bezplatně po celou dobu provádění díla přiměřené místo ve svém depu (střeženém areálu) pro parkování stroje pro broušení kolejnic v mimopracovní době tohoto stroje,

- poskytnout zhotoviteli bezplatně po celou dobu provádění díla přístup do dílny, opatřené běžným zařízením pro údržbové a opravářské práce,

- zajistit po celou dobu provádění díla vlastní technický dozor nad prováděním díla,

- zajistit po celou dobu provádění díla, aby denní výkony při provádění broušení byly oprávněným (pověřeným) zaměstnancem objednatele převzaty a odsouhlaseny ve výkazu denních výkonů podpisem technického dozoru objednatele,

* zajistit, aby před zahájením prací na díle byla osádka stroje pro broušení kolejnic zhotovitele seznámena se specifickými požadavky na bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci, které jsou platné v provozu objednatele.

**XIII.**

### Závěrečná ujednání

1. Pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak, platí pro vztahy mezi smluvními stranami ustanovení občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. ve znění platném na území České republiky.
2. Při plnění předmětu plnění dle této smlouvy jsou smluvní strany povinny dodržovat základní požadavky k zajištění BOZP, které jsou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.
3. Smluvní strany ujednaly, že pokud jde o hmotné právo, budou se smluvní vztahy mezi nimi řídit ustanoveními občanského zákoníku platného na území České republiky, popř. dalšími obecně závaznými právními předpisy, které jsou platné na území České republiky.
4. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že Dopravní podnik Ostrava a. s. je povinným subjektem v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím (dále také jen ,,zákon“) a v souladu a za podmínek stanovených v zákoně je povinen tuto smlouvu, příp. informace v ní obsažené nebo z ní vyplývající zveřejnit. Podpisem této smlouvy dále bere zhotovitel na vědomí, že Dopravní podnik Ostrava a.s. je povinen za podmínek stanovených v zákoně č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zveřejňovat smlouvy na Portálu veřejné správy Registru smluv.
5. Dojde-li mezi smluvními stranami ke sporu, zavazují se smluvní strany jednat o jeho vyřešení cestou jednání. Pokud nedojde k vyřešení sporu ani jednáním nejvyšších představitelů společností objednatele a zhotovitele a tento bude řešen soudní cestou, pak řešení tohoto sporu podléhá jurisdikci českých soudů (kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna požádat o rozhodnutí sporu příslušným návrhem u místně příslušného soudu objednatele s tím, že tento spor bude řešen podle českého právního řádu).
6. Tato smlouva může být měněna pouze oboustranně odsouhlaseným dodatkem této smlouvy, který musí mít písemnou formu a musí být podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
7. Tato smlouva je platná a účinná dnem jejího podepsání oběma smluvními stranami.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží jedno vyhotovení a zhotovitel obdrží dvě vyhotovení. Bude-li nutné vyhotovit smlouvu také v jiném než českém jazyce, obdrží každá smluvní strana jedno vyhotovení smlouvy v českém jazyce a jedno vyhotovení v dohodnutém cizím jazyce, a to s platností originálu. V případě sporů o výklad smlouvy je rozhodující česká jazyková verze s tím, že cizojazyčná verze smlouvy bude opatřena tlumočnickou doložkou.

Přílohy: č.1. Základní požadavky k zajištění BOZP

V………….. dne: V Ostravě dne:

Za zhotovitele: Za objednatele:

……………………….. …………………..

Ing. Martin Chovanec

vedoucí úseku technického a investičního