

## SMLOUVA O DÍLO

### Zabezpečení zimní údržby komunikací – silnic – na území MČ Brno-sever

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, („občanský zákoník“)

mezi:

Název:	Statutární město Brno, Městská část Brno-sever
Sídlo:	Bratislavská 70, 601 47 Brno
IČO:	44992785
DIČ:	CZ44992785
Právní forma:	801 - obec nebo městská část hlavního města Prahy
Zastoupení:	██████████ starosta městské části
Bankovní spojení:	██████████
Číslo účtu:	██████████
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	██████████ místostarosta MČ BS
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	██████████ OŽP ÚMČ BS

(„objednatel“)

a

Název:	PET group,a.s.
Sídlo:	Opálkova 748/4, Bystrc, 635 00 Brno
IČO:	26271648
DIČ:	CZ26271648
Právní forma:	121 - akciová společnost
Zápis ve veřejném rejstříku:	OR vedený u Krajského soudu v Brně, sp. zn. B 3670
Zastoupení:	██████████ předseda představenstva
Bankovní spojení:	██████████
Číslo účtu:	██████████
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	██████████
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	██████████

(„zhotovitel“)

## 1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem Zabezpečení zimní údržby komunikací – silnic – na území MČ Brno-sever („**zadávací řízení**“) po uzavření této smlouvy o dílo („**smlouva**“).
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě výsledku zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem v rámci zadávacího řízení po uzavření smlouvy.

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo, které je blíže specifikováno ve smlouvě a jejích přílohách, a závazek objednatel dílo převzít a zaplatit cenu díla.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatel dílo v rozsahu, způsobem a v jakosti podle smlouvy, na svůj náklad a nebezpečí, řádně a včas.
- 2.3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla a příslušnou DPH, je-li zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, („**ZoDPH**“), hradit DPH.

## 3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je provádění zimní údržby komunikací – silnic – na území městské části Brno-sever v rozsahu podle příloh smlouvy tak, aby byla zajištěna sjízdnost a schůdnost místních komunikací přizpůsobená povětrnostní situaci a jejím důsledkům, a to způsobem stanoveným v zákoně č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a v prováděcích předpisech k tomuto zákonu, zejména ve vyhlášce č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny díla je:
  - a) provádění zimní údržby komunikací v souladu se smlouvou,
  - b) zajištění personálních a technických kapacit potřebných pro provádění zimní údržby komunikací v souladu se smlouvou (zejména příslušného počtu pracovníků a mechanizace), a to v potřebném množství a době pro případ okamžitého použití,
  - c) zajištění dodávek posypového materiálu (inertního i chemického) potřebného pro provádění zimní údržby komunikací v souladu se smlouvou, a to v potřebném množství a době pro případ okamžitého použití,
  - d) zajištění pohotovosti personálních a technických kapacit potřebných pro provádění zimní údržby komunikací v souladu se smlouvou (zejména příslušného počtu pracovníků a mechanizace), a to v potřebném množství a době pro případ okamžitého použití,

- e) zajištění sledování pohybu mechanizace pomocí GPS se záznamem, aby bylo možné vždy identifikovat pohyb mechanizace v určených úsecích, a to po celou dobu plnění smlouvy,
- f) poskytování dat ze sledování pohybu mechanizace pomocí GPS objednateli, a to kdykoli o to požádá.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění služby, ustanoveními smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („nabídka“).
- 3.4. Zhotovitel odpovídá objednateli za takové kvalitní, bezchybné, včasné a řádné provádění zimní údržby, že sjízdnost a schůdnost komunikací umožní bezpečný pohyb vozidel a chodců přizpůsobený povětrnostní situaci a jejím důsledkům, jejichž zimní údržbu podle smlouvy zhotovitel zajišťuje. Zhotovitel neodpovídá objednateli za škody způsobené stavebním a dopravně technickým stavem komunikace; na vzniklé závady je však povinen objednatele bez zbytečného odkladu upozornit. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škody zaplacené ze strany objednatele v souladu s platnými a účinnými právními předpisy uživatelům komunikace, jejichž příčinou byla závada ve sjízdnosti či schůdnosti komunikace vzniklá povětrnostní situací a jejími důsledky.
- 3.5. Veškeré změny díla včetně jejich vlivu na cenu díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být uzavřen písemný dodatek ke smlouvě. Písemný dodatek bude vypracován zhotovitelem. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.6. Pořadí závaznosti výchozích dokumentů je stanoveno následovně: text smlouvy a jejich příloh, vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.7. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

#### **4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu se smlouvou a platnými a účinnými právními předpisy v závislosti na povětrnostní situaci a jejích důsledcích, případně podle pokynů objednatele, a to vždy v období od 1. 11. příslušného kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního roku.
- 4.2. Zhotovitel se zavazuje začít s prováděním díla ihned po uzavření smlouvy, nejdříve však od 1. 11. 2023.

- 4.3. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
- 4.4. Místem plnění je městská část Brno-sever. Místo plnění je blíže specifikováno přílohami smlouvy.

## 5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí **6 200 Kč bez DPH** za komplexní zimní údržbu 1 km silnice v rozsahu podle smlouvy („cena za 1 km“).
- 5.2. K ceně za 1 km bude připočtena DPH podle platných a účinných právních předpisů v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.3. Cena za 1 km obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplnému a řádnému provedení díla v souladu se smlouvou a platnými a účinnými právními předpisy, tj. zejména náklady na odhrnování (pluhování) sněhu (včetně případného nakládání a odvozu sněhu), náklady na dodávky posypového materiálu (inertního i chemického), náklady na posyp komunikací (včetně uskladnění a náklady posypového materiálu), náklady na provoz mechanizace (včetně nákladů na pohonné hmoty, provozní kapaliny, servis a údržbu, amortizaci apod.), mzdové náklady, náklady na zajištění dispečinku a pohotovostní služby apod.
- 5.4. Cena za 1 km je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy, s výjimkou podle následujícího odstavce.
- 5.5. Cena za 1 km podle odst. 5.1. smlouvy bude ze strany zhotovitele každoročně upravena (tzn. zvýšena či snížena) v říjnu příslušného kalendářního roku s účinností od 1. listopadu příslušného kalendářního roku na období od 1. 11. příslušného kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního roku, a to podle následujícího vzorce:

$$C_{kmN} = (0,20 \times C_{km}) + (0,50 \times C_{km} \times CPI) + (0,20 \times C_{km} \times MZD) + (0,10 \times C_{km} \times PHM)$$

kde

*$C_{kmN}$  představuje cenu za 1 km upravenou podle tohoto ujednání. Cena za 1 km bude následně zaokrouhlena na 2 desetinná místa.*

*$C_{km}$  představuje cenu za 1 km uvedenou v odst. 5.1. smlouvy.*

*$CPI$  představuje koeficient změny, který se vypočítá jako podíl průměrného bazického indexu spotřebitelských cen za 3 kalendářní měsíce předcházejícího kalendářního roku (říjen až prosinec) a 9 kalendářních měsíců příslušného kalendářního roku (leden až září) podle měsíčních hodnot vyhlášených ČSÚ<sup>1</sup> (aritmetický průměr měsíčních údajů zaokrouhlený na jedno desetinné místo) a výchozího referenčního bazického indexu spotřebitelských cen stanoveného objednatel, který činí **148,1**.*

---

<sup>1</sup> ČSÚ: 4 ) Bazické indexy - Míra inflace vyjádřená přírůstkem indexu spotřebitelských cen k základnímu období (průměr roku 2015=100) vyjadřuje změnu cenové hladiny sledovaného měsíce příslušného roku proti průměru roku 2015; [https://www.czso.cz/csu/czso/mira\\_inflace](https://www.czso.cz/csu/czso/mira_inflace).  
K indexaci s účinností od 1. 11. 2024 se tak pro výpočet průměrného bazického indexu spotřebitelských cen použijí hodnoty za 10/2023, 11/2023, 12/2023, 1/2024, 2/2024, 3/2024, 4/2024, 5/2024, 6/2024, 7/2024, 8/2024 a 9/2024.

*První úprava této části ceny za 1 km podle tohoto odstavce bude ze strany zhotovitele provedena v říjnu 2024 s účinností od 1. 11. 2024 do 31. 3. 2025.*

**MZD** představuje koeficient změny, který se vypočítá jako podíl měsíční zaručené mzdy v ČR pro 3. skupinu podle příslušného nařízení vlády platné a účinné od 1. dne příslušného kalendářního roku<sup>2</sup> a výchozí referenční výše měsíční zaručené mzdy v ČR pro 3. skupinu podle příslušného nařízení vlády stanovené objednatelem, která činí **19 700 Kč**.

*První úprava této části ceny za 1 km podle tohoto odstavce bude ze strany zhotovitele provedena v říjnu 2024 s účinností od 1. 11. 2024 do 31. 3. 2025.*

**PHM** představuje koeficient změny, který se vypočítá jako podíl průměrné ceny motorové nafty za 3 kalendářní měsíce předcházejícího kalendářního roku (říjen až prosinec) a 9 kalendářních měsíců příslušného kalendářního roku (leden až září) podle měsíčních hodnot vyhlášených ČSÚ<sup>3</sup> (aritmetický průměr měsíčních údajů zaokrouhlený na dvě desetinná místa) a výchozí referenční hodnoty výchozí referenční ceny motorové nafty stanovené objednatelem, který činí **32,79 Kč/l** (vč. 21 % DPH).

*První úprava této části ceny za 1 km podle tohoto odstavce bude ze strany zhotovitele provedena v říjnu 2024 s účinností od 1. 11. 2024 do 31. 3. 2025.*

- 5.6. Cenu za 1 km lze změnit, s výjimkou podle předchozího odstavce, pouze v případě, že:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
  - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
  - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla.

## **6. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 6.1. Úhrada ceny díla bude objednatelem prováděna na základě dílčích daňových dokladů (faktur).
- 6.2. Cena díla bude hrazena průběžně. Daňové doklady (faktury) budou vystavovány průběžně zpětně, a to za kalendářní měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce. Daňové doklady budou vystavovány na základě výkazu skutečně a řádně provedené zimní údržby v daném kalendářním měsíci potvrzeného objednatelem. Daňové doklady (faktury) a výkazy skutečně a řádně provedené zimní údržby budou vystavovány elektronicky.
- 6.3. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.

<sup>2</sup> K indexaci s účinností od 1. 11. 2024 se tak pro výpočet použije referenční výše měsíční zaručené mzdy v ČR pro 3. skupinu podle příslušného nařízení vlády platná a účinná k 1. 1. 2024.

<sup>3</sup> ČSÚ: Tab. 8 Průměrné ceny pohonných hmot za jednotlivé měsíce roku 202x a 202x; např. <https://www.czso.cz/csu/czso/indexy-spotrebitelskych-cen-zivotnich-nakladu-zakladni-cleneni-cervenec-2023>. K indexaci s účinností od 1. 11. 2024 se tak pro výpočet průměrné ceny pohonných hmot použijí hodnoty za 10/2023, 11/2023, 12/2023, 1/2024, 2/2024, 3/2024, 4/2024, 5/2024, 6/2024, 7/2024, 8/2024 a 9/2024.

- 6.4. Daňový doklad bude zaslán objednateli v elektronické podobě e-mailem na e-mailovou adresu: [REDAKCE] / do datové schránky objednatele ID DS: [REDAKCE]. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení objednateli.
- 6.5. Daňové doklady musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů a náležitosti uvedené ve smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu.
- 6.6. Daňový doklad je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě, není-li dále stanoveno, jinak, nebo pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.7. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem DPH, je objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele. Tento odstavec se užije pouze v případě, že dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.
- 6.8. Bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny díla nebo její části a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je objednatel oprávněn uhradit cenu díla nebo její část, na něž byla vystavena faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost. Ve vztahu k objednatelům případně hrazené DPH se tento odstavec užije pouze v případě, že dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.

## 7. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 7.1. Zhotovitel bude provádět zimní údržbu v souladu se smlouvou a platnými a účinnými právními předpisy, zejména se zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími předpisy k tomuto zákonu, zejména s vyhláškou č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.2. Před začátkem každé zimní sezóny (tj. nejpozději do 31. 10. příslušného kalendářního roku) zhotovitel v součinnosti s objednatelům stanoví tři referenční místa (v k. ú. Černá Pole, Husovice a Lesná) pro účely zjišťování výšky sněhové pokrývky. Zimní údržba se bude provádět zejména odhrnováním (pluhováním) sněhu a posypem inertním, příp. chemickým, materiálem. Za obvyklé množství se považuje odstranění 4 cm sněhu pro každý zásah. Každý zásah zhotovitel před jeho zahájením nahlásí prostřednictvím SMS zprávy objednateli na tel. č. objednatele: [REDAKCE]. Pokud zhotovitel neobdrží ze strany objednatele do 15 minut od zaslání SMS zprávy podle předchozí věty odezvu, kterou by objednatel odvolal provedení zásahu, zhotovitel postupuje v souladu se smlouvou, zahájí zásah a provede zimní údržbu. V případě odvolání zásahu objednatelům prostřednictvím

SMS zprávy nebo ústním sdělením je objednatel povinen potvrdit zhotoviteli odvolání provedení zásahu písemným oznámením, a to nejpozději následující pracovní den. Ve výjimečných případech, např. na komunikacích s velkým spádem, při možnosti tvorby náledí apod. může být proveden předsyp chemickým materiálem, avšak pouze po dohodě s odpovědnými pracovníky objednatele uvedenými ve smlouvě.

7.3. Použitá technologie zimní údržby musí splňovat podmínky podle přílohy č. 7 vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, či jiného právního předpisu nahrazující tuto vyhlášku.

7.4. Zhotovitel je povinen vést deník zimní údržby místních komunikací podle přílohy č. 8 vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, či jiného právního předpisu nahrazující tuto vyhlášku.

V deníku zimní údržby místních komunikací musí být uvedeny zejména následující informace:

- a) datum zápisu, které odpovídá datu prací v terénu,
- b) zjednodušený záznam o klimatických podmínkách,
- c) přesné vymezení vykonaných prací a lokality provedení,
- d) přesné určení překážky, pro kterou nebylo možné vykonat zmírnění povětrnostní situace.

7.5. Vlastní provádění služeb – odklizení sněhu a posyp pro zmírnění závad ve sjízdnosti a schůdnosti místních komunikací musí zhotovitel zajistit v těchto časových lhůtách od výjezdu odklízecí a posypové mechanizace:

III/1. pořadí: do 1 hod od vzniku závady

III/2. pořadí: do 8 hod od vzniku závady po ošetření komunikací III/1. pořadí

III/neudržované: Jedná se o komunikace, které se budou v nezbytném rozsahu udržovat pouze a jen po domluvě s pracovníkem ÚMČ Brno-sever, a to v případě vyššího spadu sněhu (nad 20 cm), nebo celoplošného náledí, a to následně po ošetření komunikací III/1. a III/2.

7.6. U dvoupruhových silnic se sníh odklízí ze středu jízdní dráhy k pravému okraji vozovky. Při mimořádném spadu sněhu se shrnuje pouze k okrajům chodníků a podle možnosti se odváží. Při trvalém sněžení se pluhování periodicky opakuje.

7.7. Posypový materiál, který zhotovitel použije k provedení předmětu plnění, musí splňovat podmínky vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, či jiného právního předpisu nahrazující tuto vyhlášku. Zhotovitel je povinen na vyžádání objednatele předložit doklady o zdrojích a původu posypového materiálu, k ověření, zda posypový materiál podmínky splňuje.

7.8. Zhotovitel je povinen vybavit mechanizaci nasazenou na zabezpečení zimní údržby komunikací nejen monitorovacím zařízením, ale i GPS lokátory pro on-line sledování trasy vozidel. Oprávněny ke sledování trasy vozidel ze strany objednatele jsou osoby uvedené ve smlouvě nebo písemně určené objednatelem.

- 7.9. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění zimní údržby, a to jak osobně na místě samém, tak prostřednictvím zhotovitelem poskytnutým on-line systémem GPS, a v průběhu kontroly zejména sledovat, zda je zimní údržba prováděna podle podmínek smlouvy. Objednatel též může k tomuto zplnomocnit třetí osobu.
- 7.10. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele zabezpečit účast odpovědných osob při kontrole provádění zimní údržby a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 7.11. Objednatel nebo objednatelem pověřená osoba vykonávající kontrolu má právo dát osobám vyskytujícím se na pracovišti příkaz přerušit zimní údržbu, pokud není dosažitelná odpovědná osoba zhotovitele a je-li ohrožena bezpečnost osob, případně hrozí-li jiné vážné škody. Před zahájením každé zimní sezony (tj. nejpozději do 31. 10. příslušného kalendářního roku) bude ze strany objednatele zaslán zhotoviteli seznam odpovědných osob objednatele.

## **8. ODPOVĚDNOST ZA VADY**

- 8.1. Provedené práce budou mít vady, jestliže jejich provedení nebude odpovídat smluvně ujednaným nebo obvyklým standardům kvality a odbornosti provedené údržby.
- 8.2. Při zjištění, že provedená údržba vykazuje vady, má objednatel vůči zhotoviteli přednostní právo na odstranění vady poskytnutím nového plnění v rozsahu vadné části, přičemž je zhotovitel povinen poskytnout nové plnění okamžitě po uznání reklamace. Pokud si smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě lhůtu delší.
- 8.3. Zhotovitel je povinen vady odstranit na svůj náklad do zákonné lhůty podle § 46 vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, od doby prokazatelného zjištění vad.
- 8.4. Zhotovitel je povinen v případě havárie související se zimní údržbou, se dopravit k místu nejpozději do 0,5 hod od ohlášení objednatelem nebo Městskou policií Brno.
- 8.5. Odstranění vady v dohodnutém termínu nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody.
- 8.6. Oznámení vad (reklamace) musí být provedeno objednatelem písemně, přičemž za písemnou formu se považuje i forma elektronická, a neprodleně předáno zhotoviteli.

## **9. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU**

- 9.1. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou z jeho činnosti v souvislosti s prováděním díla.
- 9.2. Způsobí-li zhotovitel při provádění díla škodu na majetku, zdraví nebo životě objednatele nebo jiné osoby, je povinen bez zbytečného odkladu na vlastní náklady uvést vše v předešlý stav, a není-li to dobře možné, nebo žádá-li to poškozený, nahradit poškozenému vzniklou škodu či jinou újmu.
- 9.3. Zhotovitel je za škodu odpovědný i v případě, pokud ji způsobí jakákoli třetí osoba, prostřednictvím které zhotovitel plnil závazky vyplývající ze smlouvy.



## 10. POJIŠTĚNÍ

- 10.1. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít nejpozději ke dni zahájení díla uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 10 000 000 Kč, s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu provádění díla takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději ke dni zahájení díla pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.

## 11. SANKCE

- 11.1. V případě jakéhokoliv porušení povinnosti podle smlouvy ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každé jednotlivé porušení smlouvy.
- 11.2. V případě prodlení zhotovitele se splněním jeho povinnosti stanovené v článku 7.5 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
- 11.3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady díla ve lhůtě podle smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou jednotlivou vadu a každou i započatou hodinu prodlení.
- 11.4. V případě že zhotovitel neprovede zásah zimní údržby podle smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každý jednotlivý neprovedený zásah.
- 11.5. Objednatel má nárok na náhradu případné vzniklé škody v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 11.6. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 11.7. Splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů od doručení vyčíslení smluvní pokuty.

## 12. UKONČENÍ SMLOUVY

- 12.1. Za podstatné porušení smlouvy podle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
  - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 2 dny,
  - úpadek zhotovitele nebo objednatele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
  - vstup zhotovitele nebo objednatele do likvidace,

- e) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
- 12.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 12.3. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 12.4. Smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

### **13. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

- 13.1. Veškerá jednání budou probíhat v českém jazyce. Veškeré písemnosti budou vyhotoveny v českém jazyce.
- 13.2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 13.3. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy třetí osobě.
- 13.4. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí ze smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 13.5. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 13.6. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 13.7. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 13.8. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění smlouvy se smluvní strany dohodly, že smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel.
- 13.9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nebo jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 13.10. Uzavření smlouvy bylo odsouhlaseno usnesením č. 23 na 9/35. schůzi Rady městské části Brno-sever, která se konala dne 2. 11. 2023.
- 13.11. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.

13.12. Přílohy smlouvy:

a) Technická specifikace

V Brně dne *(dle el. podpisu)*

V Brně dne *(dle el. podpisu)*

\_\_\_\_\_  
[redacted] místostarosta MČ BS  
statutární město Brno, MČ Brno-sever  
objednatel

\_\_\_\_\_  
[redacted] předseda představenstva  
PET group, a.s.  
zhotovitel

## SMLOUVA O DÍLO

### Zabezpečení zimní údržby komunikací – silnic – na území MČ Brno sever

#### PŘÍLOHA – TECHNICKÁ SPECIFIKACE

##### Podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky:

Jedná se o údržbu komunikací **III. a IV. třídy** – udržují se v zásadě pluhováním a tam, kde si to vyžádá dopravně technický stav komunikace, se provádí posyp zdrsňovacími inertními materiály **(i)**, nebo chemickým posypem **(ch)**

- dl komunikací v m **46 905,84** (z toho ošetřované chemicky – 7 059,24 m)

úsek	ulice	délka v m MK	pořadí silnic	ch/inert.	Poznámka	povrch silnice chodník
Černá Pole	Alešova	408	II	i		assfaltový beton
Černá Pole	Antala Staška	330	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Antonína Slavíka	202	I	ch		asfaltový beton
Lesná	Arbesova	310	II	i		asfaltový beton
Husovice	Auerswaldova	109	neudrž.			asfaltový beton
Černá Pole	Babičková	330	II	i		asfaltový beton
Lesná	Barvy	386	II	i		asfaltový beton
Lesná	Barvy k RD	366	neudrž.		k RD 2005	asfaltový beton
Černá Pole	Bendlova	335	neudrž.			asfaltový beton
Černá Pole	Bieblova vnitř. trakt	253	neudrž.			asfaltový beton
Černá Pole	Bieblova	742	II	i		asfaltový beton
Lesná	Blažkova	511	II	i		asfaltový beton
Lesná	Borová	197	II	i		asfaltový beton
Husovice	Bratislavská	327	I	ch		asfaltový beton
Husovice	bří.Mršťáků	262	neudrž.			asfaltový beton
Lesná	Brechtova	453	II	i		asfaltový beton
Lesná	Brožíkova	649	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Břenkova	258	neudrž.		přání obč. 07 RMČ	asfaltový beton
Husovice	Buchtova	92	neudrž.			asfaltový beton
Husovice	Cacovická	961	II	i		asfaltový beton
Lesná	Čekanková	98	II	i		zámková dlažba
Husovice	Černopolní	118	II	i		

Technická specifikace předmětu plnění – „Zabezpečení zimní údržby komunikací – silnic – na území MČ Brno-sever“

Černá Pole	Černopolní	815	I	i		asfaltový beton
Černá Pole	Demlova	252	II	i		asfaltový beton
Lesná	Divišova	142	II	i		asfaltový beton
Lesná	Dohnalova	221	neudrž.			asfaltový beton
Lesná	Drápelova, včetně spoj. na Weissovu	281	II	i		asfaltový beton
Lesná	Dřínová	302	II	i	část Dřínová 2 a 4	asfaltový beton
Černá Pole	Durdřákova	797	I	i		asfaltový beton
Husovice	Elgartova	297	I	i		asfaltový beton
Černá Pole	Erbenova	387	I	ch		živice
Lesná	Fillova	326	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Fišova	273	neudrž.			asfaltový beton
Husovice	Francouzská	800	I	ch		asfaltový beton
Černá Pole	Fügnerova	946	II	i		asfaltový beton
Husovice	Garguláková, včetně lávky	246	neudrž.			asfaltový beton
Lesná	Habrová	163	neudrž.			asfaltový beton
Lesná	Halasovo nám. nad	180	II	i	nad Albertem	asfaltový beton
Lesná	Halasovo nám.	637	I	i	parkoviště	asfaltový beton
Husovice	Hálkova slepá	236	neudrž.			asfaltový beton
Husovice	Hálkova průjezdná	156	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Hansmannova	222	neudrž.			asfaltový beton
Lesná	Haškova	416	II	i		asfaltový beton
Lesná	H.Malířové	464	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Helfertova	738	I	i/ch		asfaltový beton
Lesná	Hlohová	251	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Hoblíkova	289	II	i		asfaltový beton
Lesná	Holubova	318	neudrž.			asfaltový beton
Husovice	Horymírova	117	neudrž.			kostky
Husovice	Hořejší	192	II	ch		zámková dlažba
Husovice	Husovická	0	neudrž.		kol. parku 07	asfaltový beton
Husovice	Husovická	233	II	i		asfaltový beton
Husovice	Hvězdová	270	II	i		kostky
Lesná	Hvozdíková	208	neudrž.			asfaltový beton
Lesná	Ibsenova	495	II	i		asfaltový beton
Husovice	Jana Svobody	395	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Janouškova	125	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Janouškova slepá	138	neudrž.		slepý konec 07	asfaltový beton
Lesná	Jetelová	148	neudrž.			zámková dlažba
Lesná	Ježkova, včetně prodloužení na Seifertovu	469	II	i		asfaltový beton
Husovice	Jilemnického	82	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Jugoslávská	0	II	i		asfaltový beton
Lesná	Jurkovičova	420	II	i		asfaltový beton
Lesná	Kalinová	97	neudrž.			zámková dlažba

Technická specifikace předmětu plnění – „Zabezpečení zimní údržby komunikací – silnic – na území MČ Brno-sever“

Husovice	Kaloudova	139	neudrž.			asfaltový beton
Černá Pole	Kladivova	89	neudrž.			asfaltový beton
Černá Pole	Klecandova	177	neudrž.			asfaltový beton
Husovice	Klidná	112	II	i		asfaltový beton
Lesná	Klokočí	9,2	II	i		asfaltový beton
Lesná	Kobylín	201	neudrž.			asfaltový beton
Husovice	Kohoutova	996	II	i		asfaltový beton
Lesná	Kosatcová	239	neudrž.			asfaltový beton
Husovice	Kotěrova	200	neudrž.			asfaltový beton
Černá Pole	Krkoškova	572	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Kunzova	64	neudrž.			asfaltový beton
Lesná	Kupkova	591	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Lesnická kolem kas.	399	II	i		asfaltový beton
Husovice	Lieberzeitova	264	II	i		zámková dlažba
Lesná	Liliová	182	II	i		kostky
Lesná	Loosova	651	II	i/ch		asfaltový beton
Lesná	Loučná	177	neudrž.			asfaltový beton
Lesná	Lovecká		neudrž.			nezpevněno
Husovice	Lozibky	469	II	ch		asfaltový beton
Černá Pole	Lužova	294	II	i		asfaltový beton
Lesná	Majdalenky	471	II	i		zámková dlažba
Lesná	Malinová	217	II	i		asfaltový beton
Husovice	Marie Majerové	278	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Martinkova	104	neudrž.		2006	asfaltový beton
Husovice	Maškova	117	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Mathonova	375,2	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Mathonova slepá	221,25	neudrž.		slepá část 07	asfaltový beton
Lesná	Melatín	471	I	i		zámková dlažba
Husovice	Míčková	370	II	i		asfaltový beton
Lesná	Milénova	243	II	i		asfaltový beton
Lesná	Mokrohorská	387	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Muchova	282	II	i		asfaltový beton
Husovice	Musilova	243	II	i		asfaltový beton
Lesná	Na klínku	89	neudrž.		2006	asfaltový beton
Lesná	Na rychtě	260	II	i		zámková dlažba
Husovice	náměstí Republiky	596	I	i		asfaltový beton
Černá Pole	nám. SNP	693	II	i		asfaltový beton
Lesná	Narcisová	114	II	ch		kostky
Lesná	Nejedlého	885,61	II	i	ke stud. Plus 05	asfaltový beton
Husovice	Netušilova	208	I	i		asfaltový beton
Lesná	Nezvalova	220	II	i		asfaltový beton
Husovice	Nouzová	71	neudrž.			asfaltový beton
Husovice	Nováčkova od Dačického po Hálkovu	501	II	i		asfaltový beton

Technická specifikace předmětu plnění – „Zabezpečení zimní údržby komunikací – silnic – na území MČ Brno-sever“

Černá Pole	Novotného	248	II	i	slepá část 07	asfaltový beton
Černá Pole	Pflégrova	302	II	i		asfaltový beton
Husovice	Písečník	442	neudrž.		2005	asfaltový beton
Lesná	Plachtova	142	II	i		asfaltový beton
Lesná	Pod kaplí	367	neudrž.		2006	asfaltový beton
Černá Pole	Pospíšilova	274	neudrž.		2005	asfaltový beton
Husovice	Přadlácká	340	II	i		asfaltový beton
Husovice	Rotalova	618	II	i		asfaltový beton
Husovice	Rovinka	63	neudrž.		2007	asfaltový beton
Lesná	Rozárka	118	neudrž.		2006	asfaltový beton
Lesná	Rygle slepá část	47	neudrž.			zámková dlažba
Lesná	Rygle	299	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Ryšánkova	157	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Schodová	266	II	i		asfaltový beton
Lesná	Seifertova kolem RD	403,42	II	i		litý asfalt
Husovice	Sekaninova	127	neudrž.		2007	asfaltový beton
Lesná	Síčka	259	I	i		zámková dlažba
Husovice	Skryjova	160	II	ch		asfaltový beton
Černá Pole	Sládkova	420	II	i		asfaltový beton
Lesná	Slavičková	499	II	i		asfaltový beton
Husovice	Slepá slepá část	53,16	neudrž.			asfaltový beton
Černá Pole	Slepá	337	II	i	slepý konec 05	asfaltový beton
Husovice	Slezáková	412	II	i		asfaltový beton
Lesná	Soběslavova	214	neudrž.		2006	asfaltový beton
Husovice	Soběšická	1027,84	I	ch		
Lesná	Soběšická	1004	I	ch		asfaltový beton
Husovice	Soudní	147	II	i		asfaltový beton
Husovice	Spolková	195	neudrž.		2007	asfaltový beton
Husovice	Sportovní nábřeží	334	neudrž.			litý asfalt
Lesná	Studená	458	II	i		asfaltový beton
Husovice	Svitavská mimo ZKS	269	II	i		asfaltový beton
Husovice	Svitavské nábřeží i od Cejlu ke Tkalcovské	614	II	i		asfaltový beton
Husovice	Sýpka	171	I	ch		
Černá Pole	Sýpka	152	I	ch		asfaltový beton
Lesná	Šalounova	72	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Ševcova	238	neudrž.		2007	asfaltový beton
Lesná	Školní	109	neudrž.		2006	asfaltový beton
Lesná	Španielova	165	II	i		asfaltový beton
Lesná	Šrámkova	323	II	i		asfaltový beton
Lesná	Štěpánkova	171	neudrž.		2006	zámková dlažba
Husovice	Těsnohlídkova	101	II	i		
Černá Pole	Těsnohlídkova	101	II	i		zámková dlažba
Černá Pole	Tišnovská	906	II	i		asfaltový beton

Technická specifikace předmětu plnění – „Zabezpečení zimní údržby komunikací – silnic – na území MČ Brno-sever“

Husovice	Tkalcovská	262	II	ch		asfaltový beton
Černá Pole	Tomanova	288	II	i		asfaltový beton
Lesná	Tomečkova	908	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Traubova	226	neudrž.		2005	asfaltový beton
Husovice	Trávníčkova	120	neudrž.		2006	asfaltový beton
Husovice	Trávníky	215,27	II	i		
Černá Pole	Trávníky	812,73	II	i		asfaltový beton
Lesná	Trtílkova	729	II	i		asfaltový beton
Husovice	Třebízského	117	II	ch		asfaltový beton
Lesná	Třískalova	813	II	i		asfaltový beton
Lesná	U Dubu	322	II	i		zámková dlažba
Lesná	Vaculíkova	271	II	i		asfaltový beton
Husovice	Valchařská mimo ZKS	135	neudrž.		podél náhonu 05	asfaltový beton
Černá Pole	Venhudova	70,51	II	ch		asfaltový beton
Husovice	Venhudova	214,89	II	ch		zámková dlažba
Černá Pole	Volejníkova	208	II	i		asfaltový beton
Lesná	Vyhlička	291	neudrž.		2006	asfaltový beton
Lesná	Výzkumní	450,3	II	i		živice
Černá Pole	Zátuší	49	neudrž.		2005	asfaltový beton
Lesná	Zdislavina	105	neudrž.		2006	zámková dlažba
Husovice	Zdráhalova	94,14	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Zdráhalova	332,86	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Zemědělská	1558	II	i	podél obyvt.D 05	asfaltový beton
Lesná	Zkratka	70	neudrž.		2005	asfaltový beton
Husovice	Zubatého	130	neudrž.		2006	asfaltový beton
Lesná	Zvonková	60	II	i		asfaltový beton
Černá Pole	Žampachova	156	II	i		asfaltový beton
		56617,38				

**Komunikace jsou rozděleny podle místní důležitosti do 3 pořadí důležitosti.**

■ **vysvětlivky**

**(275/i)** => délka komunikace v jednom směru v metrech

**/i** – zdrsňovací posypový materiál (inertní – materiál, který nevstupuje do chemické reakce, tzn. písek nebo drť). Pokud se použije struska nebo škvára nesmí obsahovat toxické nebo jinak škodlivé látky – nezávadnost těchto materiálů musí dodavatel doložit atestem vystaveným v roce posypu.

Materiál nesmí obsahovat hlinité částice, zrna mají být ostrohranná a frakce v rozmezí 0,3-16mm. Je možno proti zmrznutí použít malou dávku chloridu sodného (1-3%).

**/ch** – odklizení sněhu s použitím chemických rozmrazovacích materiálů. Při teplotách kolem -5°C se použije chlorid sodný, při teplotách kolem -15°C se použije chlorid vápenatý. Minimálně 20g/m<sup>2</sup>, maximálně 60g/m<sup>2</sup>.

■ **III/1. pořadí**



Technická specifikace předmětu plnění – „Zabezpečení zimní údržby komunikací – silnic – na území MČ Brno-sever“

Celkem 8.158,84 m (z toho chemicky 4.808,84 m).

■ **III/2. pořadí**

Celkem 38.747,13 m (z toho chemicky 2.250,40 m).

■ **III/neudržované**

Celkem 9.711,41 m.

Jedná se o komunikace, které se budou v nezbytném rozsahu udržovat **pouze a jen** po domluvě s pracovníkem ÚMČ Brno-sever, a to v případě vyššího spadu sněhu (nad 20 cm), nebo celoplošného náledí, a to následně po ošetření komunikací III/1. a III/2.

Technická specifikace předmětu plnění – „Zabezpečení zimní údržby komunikací – silnic – na území MČ Brno-sever“

