

# SMLOUVA O DÍLO

## Provádění vybraných činností zimní údržby v Liberci 2022

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

### Objednatel:

#### Technické služby města Liberec, p.o.

sídlo : Erbenova 376/2, 460 08 Liberec  
zastoupený ve věcech smluvních : Ing. Peterem Kračunem, ředitelem  
zastoupený ve věcech technických : Jiřím Házlem, vedoucím střediska čištění města zimní údržby  
IČ : 08881545  
DIČ : CZ08881545  
bankovní spojení : 8524482/0800

a

### Zhotovitel:

#### WP-BAU s.r.o.

sídlo : U Kostela 3854/19, 466 04 Jablonec nad Nisou  
zastoupený ve věcech smluvních : Pavlem Wieserem  
zastoupený ve věcech technických : Pavlem Wieserem  
IČ : 04660455  
DIČ : CZ04660455  
bankovní spojení : 274332950/0300  
zapsaný v obchodním rejstříku  
vedeném spis. zn. : C 37414/KSUL Krajský soud v Ústí nad Labem

takto:

### I.

#### Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je stanovení práv a povinností smluvních stran při provádění zimní údržby komunikací ze strany zhotovitele pluhováním a posypem dle plánu zimní údržby, který bude objednatelem předán zhotoviteli (dále jen „Zimní údržba“).
2. Předmětem veřejné zakázky je provádění vybraných činností zimní údržby v Liberci a v jeho městských částech, a to pluhování a posyp komunikací dle technologických postupů popsanych v příloze č. 3 smlouvy o dílo a v souladu s rozsahem a podmínkami provádění zimní údržby definované v příloze č. 2 smlouvy o dílo a držení pohotovosti v souladu s rozsahem a podmínkami provádění zimní údržby definované příloze č. 2 smlouvy o dílo, a to **pro tyto části a varianty veřejné zakázky:**  
3/6 A, varianta B  
3/6 B, varianta B
3. Plán Zimní údržby dle článku I. odst. 1. této smlouvy je objednatel povinen předat zhotoviteli do 01.11.2022, o čemž se smluvní strany zavazují sepsat písemný předávací protokol (dále jen „Plán Zimní údržby“).
4. Účelem této smlouvy je vzájemná spolupráce smluvních stran, a to za účelem zajištění sjízdnosti komunikací a schůdnosti veřejných prostranství pluhováním a posypem v rozsahu Plánu Zimní údržby dle článku I. odst. 2. této smlouvy, a to při dodržení podmínek a ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o

pozemních komunikacích, v platném znění, a vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích.

## II. Rozsah zimní údržby

1. Zhotovitel se zavazuje provádět řádně a včas pro objednatele plužení a posyp komunikací a dalších ploch ve vymezené oblasti ve stanovených lhůtách, řádně a bez vad a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, touto smlouvou a v souladu s
  - a) Plánem Zimní údržby - příloha č. 2,
  - b) Technologickými postupy - příloha č. 3,
  - c) Bezpečnostními zásadami pro provádění zimní údržby komunikací pro pracovníky zhotovitele - příloha č. 4 a
  - d) Smluvními podmínkami pro dodavatele - příloha č. 5 smlouvy.
2. Mapová část upřesňující rozsah zimní údržby jednotlivých oblastí je v příloze č. 6.
3. Zhotovitel je povinen provádět Zimní údržbu a pokyny objednatele.
4. Zimní údržba se provádí pluhováním, posypem, popř. pluhováním s posypem, a spočívá ve vypluhování komunikací v obou směrech tak, že komunikace jsou průjezdné v celé šíři v obou směrech, a v posypu všech úseků, které to vyžadují (kopcovité úseky, zatáčky, rozjezdy, křižovatky) inertním materiálem, případně posypovou solí. Posypový materiál zajistí Objednatel.
5. Zhotovitel je povinen zahájit práce Zimní údržby spočívající v odstraňování závad ve sjízdnosti a schůdnosti neprodleně po obdržení výzvy objednatele, která je odůvodněna buď potřebami objednatele, nebo klimatickými podmínkami. Objednatel si tímto vyhrazuje právo kdykoliv vyzvat zhotovitele k započítí prací Zimní údržby, ukončení spadu určuje dispečink
6. Rozsah Zimní údržby je pro zhotovitele závazně uveden v Plánu Zimní údržby.
7. Zhotovitel je povinen zajistit výkon Zimní údržby tak, aby všechny komunikace byly nejpozději do 12 hodin od ukončení spadu sněhu sjízdné. Neurčí-li objednatel jinak, sjízdností komunikací se rozumí stav komunikace specifikovaný v § 26 odst. 1 a násl. zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění.
8. Zhotovitel je povinen držet pohotovost v rozsahu specifikovaném v článku 4.2 této smlouvy v období od 1.11. do 31.3. v době od 04:00 do 20:00 hodin, nebude-li objednatelem písemně určeno jinak.
9. Objednatel je oprávněn kdykoliv určit s ohledem na klimatické podmínky a/nebo potřeby objednatele úseky komunikací, které je povinen zhotovitel ošetřit přednostně, přičemž takové určení je pro zhotovitele závazné.
10. Zhotovitel se zavazuje strpět a řádně udržovat na své mechanizaci zařízení pro sběr dat (GPS) ve vlastnictví objednatele sloužící k plnění této smlouvy, které slouží ke zjištění skutečně provedených výkonů zhotovitele pro objednatele. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli instalovat uvedená zařízení na příslušnou mechanizaci nejpozději do 1.11. 2022, a to pro mechanizaci uvedenou v Zadávací dokumentaci (čl. 9.3 ZD). Zhotovitel se zavazuje instalovaná zařízení dle tohoto článku smlouvy opatrovat a chránit, a v případě jejich ztráty či poškození jakýmkoliv způsobem je povinen nahradit objednateli skutečné náklady na opravu či výměnu takového zařízení.
11. U každé mechanizace je zhotovitel povinen zahájení, přerušování a ukončení prací Zimní údržby telefonicky oznámit dispečinku objednatele, a to na telefonním čísle:
  - 604295429.
12. Provedené práce Zimní údržby je zhotovitel je povinen přehledným způsobem evidovat v záznamech o provozu vozidla jednotlivé mechanizace užití k plnění této smlouvy, které budou obsahovat:
  - a) hodinu začátku a ukončení výkonu,
  - b) druh provedené práce,
  - c) bezpečnostní přestávku a jiná přerušování,
  - d) číslo programu, na kterém je výkon prováděn,
  - e) množství a druh naloženého a vyspaného materiálu,
  - f) případný soupis komunikací, kde nemohl z technických důvodů provést Zimní údržbu se specifikací důvodu.

Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen vyplňovat vždy jeden záznam o provozu vozidla na každou mechanizaci, číslo programu a den užitý dle této smlouvy.

Současně bere zhotovitel na vědomí, že jednotlivé záznamy o provozu vozidla musí korespondovat s výstupy ze zařízení pro sběr dat (GPS) instalovanými na příslušné mechanizaci.

13. Zhotovitel je povinen odevzdat objednateli vyplněné záznamy o provozu vozidla dle článku 3.9 této smlouvy pověřenému pracovníkovi objednatele ke kontrole a vyjádření vždy za předchozí týden, a to nejpozději do následujícího úterý do 10:00 hodin. Pověřený pracovník objednatele je povinen předané záznamy o provozu vozidla zkontrolovat, a to zejména jejich soulad s výstupy z GPS zařízeními, a buď je potvrdit, nebo vrátit zhotoviteli k provedení opravy. Po provedení opravy je zhotovitel povinen opravené záznamy o provozu vozidla znovu předložit pověřenému pracovníkovi objednatele k potvrzení.
14. Objednatel je oprávněn prostřednictvím určených pracovníků provádět průběžnou kontrolu kvality provádění zimní údržby zhotovitelem a plnění ostatních smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen provádění takové kontroly objednateli umožnit.
15. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že v případě, kdy není pro překážky na své straně schopen řádně a včas plnit tuto smlouvu, je povinen na své náklady a na svou odpovědnost zajistit řádné a včasné plnění této smlouvy prostřednictvím jiné k tomu způsobilé osoby. O tomto je taktéž zhotovitel povinen informovat objednatele.
16. Zhotovitel bude zajišťovat zimní údržbu komunikací III. kategorie v rozsahu dle přílohy č. 1 této smlouvy.

### III.

#### Cena a platební podmínky

1. Cena za provádění zimní údržby a za držení pohotovosti je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele v zadávacím řízení a odpovídá nabídkovým cenám (příloha č. 1). K uvedeným cenám se připočte DPH v zákonem stanovené výši.
2. Cena je stanovena následovně:
  - a) cena za výkon mechanizace je stanovena v příloze č. 1 této smlouvy.
  - b) cena za držení pohotovosti je stanovena v příloze č. 1 této smlouvy.  
Cena za držení pohotovosti v zimním období je stanovena jako cena za měsíc držení pohotovosti a je uvedena v příloze č. 1.  
Cena za držení pohotovosti náleží zhotoviteli za řádné a včasné držení pohotovosti v době od 03:00 do 20:00 hodin denně, po celou dobu trvání této smlouvy.  
Ceny dle písmen a) a b) obsahují veškeré náklady a zisk zhotovitele, nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla a jsou po dobu platnosti smlouvy neměnné.
3. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo uvedená v článku III. odst. 2 této smlouvy náleží zhotoviteli výhradně za řádné a včasné splnění programu Zimní údržby dle Plánu Zimní údržby. V případě, kdy není program Zimní údržby zcela splněn nebo není splněn řádně a včas, je objednatel oprávněn krátit cenu za dílo v odpovídajícím rozsahu, pokud bude na straně zhotovitele prokázáno jeho pochybení. O krácení ceny za dílo je objednatel povinen informovat zhotovitele, a to spolu s odůvodněním, proč bylo krácení provedeno.
4. Smluvní strany se dále dohodly, že hodinová sazba ceny díla uvedená v článku III. odst. 2 náleží zhotoviteli za každou skutečně provedenou celou hodinu prací za pomoci příslušné mechanizace, přičemž tato sazba je konečná a již v sobě zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné a úplné plnění této smlouvy. Čas na cestě pro posypový materiál do sídla objednatele je součástí výkonu činnosti dle této smlouvy.
5. Fakturace objednateli bude probíhat měsíčními fakturami, a to následovně:
  - v případě, že bude cena za skutečně provedené výkony mechanizace vyšší než cena za držení pohotovosti za měsíc, bude objednateli uhrazen měsíční paušál za držení pohotovosti v plné výši

- a současně náklady za provedené výkony mechanizace převyšující hodnotu měsíčního paušálu za držení pohotovosti,
- v případě, že bude cena za skutečně provedené výkony mechanizace nižší než cena za držení pohotovosti za měsíc, bude objednateli uhrazen měsíční paušál za držení pohotovosti v plné výši.
6. Zhotovitel je oprávněn za cenu díla, včetně pohotovostního příplatku vystavit a odeslat objednateli fakturu vždy nejpozději do 10. kalendářního dne měsíce následujícího po měsíci, za který je faktura vystavována. Splatnost faktury je smluvními stranami sjednána na 21 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Zhotovitel je povinen fakturu vystavit výhradně na základě objednatelům odsouhlasených a potvrzených záznamů o provozu vozidla dle článku II. odst. 12 této smlouvy, jinak je objednatel oprávněn takovou fakturu odmítnout proplatit a vrátit ji zpět zhotoviteli k provedení opravy. Splatnost vrácené faktury pak běží až ode dne doručení opravené faktury objednateli.
  7. Veškeré platby dle této smlouvy se objednatel zavazuje provádět bezhotovostně na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy, přičemž za den úhrady se považuje den, kdy jsou finanční prostředky připsány na účet zhotovitele odepsány z účtu objednatele.

#### **Článek IV. Změna ceny za dílo**

1. Cenu za dílo dle článku VIII. odst. 1 této smlouvy lze měnit na základě uzavřeného písemného dodatku ke smlouvě, avšak pouze v důsledku změny míry inflace zjištěné podle oficiálních údajů ČSÚ za uplynulý kalendářní rok.
2. Cenu za dílo ani jednotkové ceny nelze podle tohoto článku měnit dříve, než po uplynutí prvních 12 měsíců od zahájení plnění dle této smlouvy zhotovitelem.
3. Jednotkové ceny se mohou zvýšit, resp. snížit maximálně o výši průměrné roční míry inflace za předchozí rok podle oficiálních údajů ČSÚ.
4. Změna ceny za dílo podle tohoto článku může být uplatněna zpětně za období předcházející době před uzavřením dodatku, a to od 01.01. kalendářního roku, ve kterém bude cena za dílo změněna.

#### **Článek V. Odpovědnost za vady a škody**

1. Zhotovitel je povinen provést dílo dle této smlouvy bez vad. Dílem bez vad se pro účely této smlouvy rozumí dílo podle této smlouvy, které nemá zjevné nedostatky způsobující závady ve sjízdnosti a schůdnosti na plochách, na nichž má být prováděna zimní údržba dle této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy dojde v průběhu trvání této smlouvy k výskytu vad dle článku V odst. 1. této smlouvy, je objednatel nebo jím pověřený zaměstnanec povinen na vady obratem bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen vady, na které jej upozornil objednatel, bez zbytečného odkladu odstranit, nejpozději však ve lhůtě 12 hodin od doručení upozornění objednatele na vady zhotoviteli. Toto neplatí v případě vad způsobených kalamitním spadem sněhu při městské kalamitní situaci vyhlášené příslušnými orgány.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plně odpovídá za všechny škody, které vzniknou v příčinné souvislosti s vadným plněním této smlouvy. V případě, kdy jakékoliv třetí osobě vznikne škoda, jejíž příčinou byla závada ve sjízdnosti či schůdnosti dle ustanovení § 27 odst. 2 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění a/nebo způsobená vadným plněním této smlouvy zhotovitelem, a vlastníkově komunikace vznikne povinnost takovou škodu nahradit, je zhotovitel povinen nahradit vlastníkově komunikace prostřednictvím objednatele veškeré takto vynaložené prostředky.
5. Pro zajištění této povinnosti musí mít zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem ve výši odpovídající roční pojistné částce min. 5 mil. Kč. Pojistná smlouva musí být platná po celou dobu platnosti této smlouvy. Kopii dokladu o pojištění předloží zhotovitel před podpisem této smlouvy.
6. V případech, kdy je zhotoviteli známo, že není schopen splnit povinnosti dle této smlouvy bezvadně, zejména odstranit závady ve sjízdnosti a schůdnosti komunikací dle ustanovení § 27 odst. 2 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění, je zhotovitel povinen bezodkladně alespoň

zmírnit takovou závadu, popř. na ni upozornit, jakož i o ní bezodkladně informovat objednatele, aby se předešlo vzniku případných škod na majetku a zdraví třetích osob.

7. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že plně odpovídá za veškeré škody způsobené třetím osobám jeho mechanizací v důsledku provádění zimní údržby dle této smlouvy. V případě, kdy by vznikla povinnost hradit takovou škodu objednateli, je zhotovitel povinen nahradit objednateli veškeré takto vynaložené prostředky, včetně prostředků vynaložených k ochraně práv objednatele.
8. Objednatel bere na vědomí a souhlasí, že plně odpovídá za veškeré škody způsobené zhotoviteli na majetku zhotovitele způsobené při nakládce posypových materiálů, pokud vznik takové škody nezavinil taktéž zhotovitel, nebo k němu nedošlo vnějšími vlivy bez zavinění objednatele.

## **Článek VI.**

### **Sankce**

1. V případě prodlení zhotovitele s řádným a včasným plněním této smlouvy, včetně odstranění vad dle článku V. odst. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty v částce 1.000 Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
2. V případě výskytu a zjištění jakékoliv vady plnění této smlouvy dle článku V. odst. 1. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty v částce 500 Kč za každou jednotlivou vadu.
3. V případě prodlení objednatele s úhradou důvodně a řádně vystavené a doručené faktury dle článku III. odst. 5. této smlouvy má zhotovitel nárok na zákonný úrok z prodlení.
4. Smluvní strany prohlašují, že výše smluvních pokut dle článků VI. odst. 1. a 2. odpovídají důležitosti zajištěných povinností. Smluvní pokuta je splatná do 3 dnů ode dne jejího uplatnění u druhé smluvní strany a její úhradou není dotčen případný nárok na náhradu způsobené škody.

## **Článek VII.**

### **Platnost a účinnost smlouvy**

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou ode dne 01.11. 2022.
2. Tato smlouva může být ukončena jedním z těchto způsobů:
  - a) uplynutím doby, na kterou byla sjednána,
  - b) dohodou smluvních stran, v níž si smluvní strany vypořádají vzájemná práva a povinnosti,
  - c) písemným odstoupením kterékoliv ze smluvních stran, a to v případě, že to dovoluje tato smlouva nebo obecně závazné právní předpisy.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit v případě, kdy zhotovitel poruší tuto smlouvu podstatným způsobem, přičemž za porušení této smlouvy podstatným způsobem se rozumí:
  - a) opakované (nejméně 2 x) prodlení zhotovitele s řádným a včasným plněním této smlouvy,
  - b) opakované (nejméně 2 x) zjištění jakékoliv vady plnění této smlouvy dle článku V. odst. 1. této smlouvy.
4. Smluvní strany mohou tuto smlouvu kdykoliv písemně vypovědět, a to i bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 6 (šest) měsíců a počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
5. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
6. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel písemně prohlásí, že není schopen nebo ochoten dílo provádět, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva a povinnosti vyplývající ze smluvního vztahu

## **Článek VIII.**

### **Zvláštní ustanovení**

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré posypové materiály určené k plnění této smlouvy zabezpečuje na své náklady objednatel. Smluvní strany jsou povinny poskytovat si vzájemnou součinnost při evidenci množství posypového materiálu v místě nakládky, které určí objednatel. Kontrolu

spotřebovaného posypovaného materiálu je oprávněn provádět objednatel, a to na základě údajů z evidence nakládky, GPS a ze záznamů o provozu vozidla dle článku II. odst. 7. a 9. této smlouvy. Zhotovitel je povinen nakládat s posypovými materiály šetrným způsobem za účelem řádného plnění smlouvy bez zbytečného plýtvání.

2. Objednatel bere na vědomí, že při nadměrně velkém spadu sněhu nelze komunikace udržet dostatečně široké ve sjízdném stavu, a to z důvodu možnosti poškození majetku třetích osob (ploty apod.). Pokud nastane takováto situace, je o tom zhotovitel povinen neprodleně informovat objednatele na dispečinku dle článku II. odst. 8. této smlouvy a sjednat se zhotovitelem objednatelem způsob řešení, zejména odvoz sněhu.
3. V případě vzniku kalamitní situace vyhlášené příslušnými orgány jsou smluvní strany povinny spolupracovat na dle svých možností na zmírnění následků takové situace, a po skončení této situace bezodkladně splnit povinnosti dle této smlouvy.
4. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, bude běžná vzájemná komunikace mezi smluvními stranami prováděna prostřednictvím dispečerů na těchto telefonních číslech:
  - **objednatel:** .....  
tel.: [REDACTED]
  - **zhotovitel:** WP-BAU s.r.o.  
zodpovědná osoba: Pavel Wieser
  - tel.: [REDACTED]
5. Veškeré písemnosti dle této smlouvy jsou smluvní strany povinny zasílat na adresu druhé smluvní strany uvedenou v záhlaví této smlouvy, pokud nebyla písemně sdělena jiná doručovací adresa. Pokud kterýkoliv adresát odmítne převzít poštovní zásilku zaslanou druhou smluvní stranou, považuje se za den doručení den odmítnutí převzetí zásilky. Pokud kterýkoliv adresát nepřevzme poštovní zásilku zaslanou druhou smluvní stranou, aniž by ji odmítl převzít, považuje se za den jejího doručení 3. pracovní den po odeslání v souladu s ustanovením § 573 občanského zákoníku.
6. Případné spory se smluvní strany zavazují řešit smírnou cestou. Pro případ, že nebude možné konflikt mezi smluvními stranami řešit takovým způsobem, bude takový spor řešen před obecným soudem ČR podle práva ČR. V této souvislosti si smluvní strany v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, sjednávají, že v prvním stupni bude pro všechny spory vzniklé dle tohoto odstavce smlouvy místně příslušný soud dle sídla objednatele.
7. Smluvní strany se dohodly, že vyloučí aplikaci ustanovení § 1765 odst. 1 občanského zákoníku.
8. Smluvní strany se dohodly, že postoupení jakýchkoliv práv a povinností z této smlouvy kteroukoliv smluvní stranou na třetí osobu, je možné jen s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
9. Zhotovitel je oprávněn užít k plnění této smlouvy subdodavatele jen s předchozím písemným souhlasem objednatele, a to vždy tak, že za plnění smlouvy subdodavatelem odpovídá zhotovitel tak, jako by tuto smlouvu plnil sám. Tímto není dotčena povinnost zhotovitele dle článku II. odst. 11. této smlouvy.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinnou osobou dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, a souhlasí s tím, že v případě, kdy budou splněny podmínky stanovené citovaným zákonem, zejména hodnota předmětu této smlouvy dosáhne částky alespoň 50.000 Kč bez DPH, je objednatel povinen v souladu s citovaným zákonem tuto smlouvu uveřejnit zákonným způsobem v registru smluv.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je taktéž povinnou osobou dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a souhlasí s tím, že v případě, kdy budou splněny podmínky stanovené citovaným zákonem, je zhotovitel povinen v souladu s citovaným zákonem poskytnout případnému žadateli informace, k nimž má svobodný přístup.

## **Článek IX.**

### **Opatření k zajištění dozoru, bezpečnosti a kontroly**

1. Zhotovitel určí odpovědnou osobu, která bude upřesňovat práce, správné nasazení příslušné techniky, jakož i pracovníků zhotovitele provádějícího dílo. Tato osoba bude zajišťovat dozor nad prováděním

- prací a bude v pravidelném kontaktu s dispečery ZÚ objednatele, a bude od těchto osob přijímat případné pokyny týkající se plnění této smlouvy a předávat jim provedené práce (služby).
2. V případě, že zhotovitel při realizaci prací dle této smlouvy bude vstupovat do objektů objednatele, popřípadě užívat jejich vyhrazenou část, zavazuje se učinit vše pro to, aby nedošlo ke škodám na majetku objednatele, včetně zamezení přístupu třetích osob do objektů objednatele.
  3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné předpisy v oblasti bezpečnosti práce, požární ochrany, životního prostředí a ekologie na určených trasách objednatele.
  4. Dále se zavazuje, že jeho pracovníci budou zdravotně a odborně způsobilí pro výkon práce při provádění zimní údržby.
  5. Zhotovitel neprodleně upozorní objednatele prací na všechny okolnosti, které by mohly vést k ohrožení života a zdraví jejich pracovníků. Žádný jiný zaměstnanec, kromě určených zaměstnanců společnosti Technických služeb města Liberec, p.o., nemá právo dávat příkazy pracovníkům zhotovitele, kromě případů ohrožení života, zdraví a majetku.
  6. V případě pracovního úrazu pracovníka zhotovitele v areálu objednatele, vyšetří okolnosti a sepíše záznam o úrazu zástupce zhotovitele v součinnosti se zástupci objednatele, tj. bezpečnostním technikem, dispečerem ZÚ apod.
  7. Zhotovitel si je vědom, že podle § 2895 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, odpovídá za případně vzniklou škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze práce jeho pracovníků při zimní údržbě místních komunikací, a že se této odpovědnosti nemůže zbavit.
  8. Zhotovitel byl seznámen s bezpečnostními zásadami pro provádění zimní údržby komunikací dle přílohy č. 4 a se smluvními podmínkami pro zhotovitele dle přílohy č. 5, které jsou nedílnou součástí smlouvy.

## **Článek X. Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem. Případné škody vzniklé v souvislosti s realizací předmětu smlouvy budou řešeny dle platných právních předpisů.
2. Veškeré spory budou řešeny prostřednictvím obecných soudů.
3. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu očíslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
4. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a že nepodniknou žádné úkony, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo. Vědomé uvedení nepravdivých skutečností v této smlouvě zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy a požadovat náhradu škody, včetně ušlého zisku.
5. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení v souladu se zákonem č. 135/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen ZZVZ) a zhotovitel bere na vědomí, že je objednatel povinen v souladu s ustanovením § 219 ZZVZ uveřejnit tuto smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků na svém profilu zadavatele.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je dle § 2 odst. 1 písm. n) zákona č. 350/2015 Sb. subjektem povinným uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv.
7. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:
  1. Nabídková cena
  2. Rozsah a podmínky provádění zimní údržby
  3. Technologické postupy
  4. Bezpečnostní zásady pro provádění zimní údržby komunikací pro pracovníky zhotovitele
  5. Smluvní podmínky pro dodavatele / zhotovitele

V Liberci dne \_\_\_\_\_

V Jablonci nad Nisou dne \_\_\_\_\_

*Za objednatele:*

*Za zhotovitele:*

.....  
Ing. Peter Kračun  
ředitel

.....  
Pavel Wieser  
jednatel

# NABÍDKOVÁ CENA

příloha č. 1 smlouvy o dílo

veřejné zakázky

## „PROVÁDĚNÍ VYBRANÝCH ČINNOSTÍ ZIMNÍ ÚDRŽBY V LIBERCI 2022“

Část	Program	Činnost	Nabídková cena (bez DPH)	
			jednotka poskytovaného výkonu v Kč/hod.	držení pohotovosti v Kč/měsíc
2	3/6 A	Varianta B - pluhování s posypem	990	75.000

Část	Program	Činnost	Nabídková cena (bez DPH)	
			jednotka poskytovaného výkonu v Kč/hod.	držení pohotovosti v Kč/měsíc
3	3/6 B	Varianta B - pluhování s posypem	990	75.000

# ROZSAH A PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ ZIMNÍ ÚDRŽBY

příloha č. 2 smlouvy o dílo

veřejné zakázky

## „PROVÁDĚNÍ VYBRANÝCH ČINNOSTÍ ZIMNÍ ÚDRŽBY V LIBERCI 2022“

Zimní údržba se provádí na území statutárního města Liberec vč. integrovaných obcí.

### Pluhování a posyp komunikací

- V tomto programu se jedná o komplexní zimní údržbu místních komunikací a chodníků.
- Dodavatel zde mimo jiné:
  - sleduje vývoj povětrnostní situace
- Zimním ošetřením vozovek místních komunikací se rozumí v první řadě odstranění napadané vrstvy sněhu odplužením, které se v případě potřeby opakuje. Vlastní posyp se provádí do již ujeté vrstvy sněhu (do 3 cm) který namrzá, nebo při vytváření náledí. Pravidla a postupy jsou popsány v příloze č. 3 smlouvy o dílo „technologické postupy“.
- Posypový materiál je poskytován objednatelem v sídle objednatele. Hodiny prostředků na cestě pro posypový materiál jsou součástí hodinového výkonu prostředků.
- Držení pohotovosti znamená zajištění pohotovosti v době od 03:00 do 20:00 hodin vždy v období od 01.11. do 31.03. následujícího kalendářního roku.

### Požadavky na dodavatele:

- s ohledem na specifiku těchto oblastí města se vyžaduje místní znalost terénu a časová dostupnost mechanizace
- dodavatel sleduje vývoj povětrnostní situace
- časová lhůta ošetření:
  - vozovky III. kategorie - maximálně do 12 hod. od ukončení spadu sněhu

### Termín plnění zakázky

- Zadavatel požaduje plnění zakázky od 01.11.2022 na dobu neurčitou.

### Požadavek na minimální vybavení dodavatele

- Minimální úroveň vybavení dodavatele pro realizaci zakázky je popsána v zadávací dokumentaci jako jeden z kvalifikačních předpokladů (bod 9.3 zadávací dokumentace). Tato minimální úroveň je pro dodavatele závazná a její prokázání je nutné pro splnění kvalifikace pro tuto veřejnou zakázku.

# TECHNOLOGICKÉ POSTUPY

příloha č. 3 smlouvy o dílo

veřejné zakázky

## „PROVÁDĚNÍ VYBRANÝCH ČINNOSTÍ ZIMNÍ ÚDRŽBY V LIBERCI 2022“

### 1. Opatření před zahájením zimní údržby

- Všechny osoby provádějící zimní údržbu musí být Zhotovitelem řádně a prokazatelně proškoleny (i osoby provádějící zimní údržbu dodavatelsky). Při provádění zimní údržby budou zhotovitelem dodržovány povinnosti a požadavky vyplývající z platné právní úpravy, zejména ze zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění a vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích.

### 2. Mechanické odklizení sněhu

- Odklizení sněhu se provádí především mechanicky. Provádět posyp či postřik chemickými rozmrazovacími materiály do vrstvy čerstvě napadaného sněhu vyšší než 3 cm bez předchozího pluhování je neúčinné, a proto nepřípustné. Sníh je za obvyklé zimní situace třeba odstraňovat tak, aby nedošlo k jeho ujetí provozem a přimrznutí k povrchu vozovky. Sněhovou břečku je třeba z vozovky odstranit.
- Boční sněhové valy je třeba rozšiřovat, aby byl zachován průjezdní prostor a nebyl případně omezen výhled. Při tání musí být zabezpečen odtok vody.
- U dvoupruhových obousměrných silnic se sníh odklízí ze středu jízdní dráhy k pravému okraji vozovky. Při mimořádném spadu sněhu se v průjezdních úsecích a na místních komunikacích sníh shrnuje pouze k okrajům chodníků a dle možností odváží.
- Odklizení sněhu jízdou v protisměru je přípustné pouze ve výjimečných případech a za stanovených bezpečnostních opatření.
- Na mostech se sníh odstraňuje z celé šířky a délky mostu.
- K odklizení sněhu se běžně používají sněhové radlice.
- Při trvalém sněžení se pluhování periodicky opakuje. Na dopravně důležitých komunikacích nemá po skončeném pluhování zbytková vrstva sněhu přesáhnout 3 cm.

### 3. Odklizení sněhu s použitím chemických rozmrazovacích materiálů

- Tato technologie se používá pouze na komunikacích určených plánem zimní služby. Posyp solí se zahajuje, pokud výška sněhu nepřesáhne 3 cm. Do sněhové vrstvy vyšší než 3 cm není dovoleno posyp provádět.
- Dávkování při posypu chloridem sodným nebo chloridem vápenatým se provádí v závislosti na intenzitě sněžení. Při malé intenzitě (1 - 1,5 cm za hodinu) se sype dávkou 10 g/m<sup>2</sup>, při větší intenzitě dávkou 20 g/m<sup>2</sup>. Použití větších dávek již způsobuje vznik sněhové břečky. při mimořádně dlouhém sněžení nebo při mimořádné intenzitě spadu lze v průběhu sněžení posyp dávkou 10 g/m<sup>2</sup> opakovat, ale vždy až po provedeném pluhování, aby se sůl dostala na povrch vozovky.

#### **4. Odstraňování náledí nebo ujetých sněhových vrstev za pomoci chemických rozmrazovacích materiálů**

---

- Chemické rozmrazovací materiály se zásadně aplikují až na zbytkovou vrstvu sněhu, kterou již nelze odstranit nebo snížit mechanickými prostředky. Těmito materiály lze účinně a rychle odstraňovat vrstvy uježděného sněhu do tloušťky 1-2 cm nebo náledí do tloušťky 2 mm. Na vyšší vrstvy je nutný opakovaný posyp a součinnost mechanických prostředků. Při teplotách kolem - 5 stupňů C se použije chlorid sodný.
- Minimální, technologicky dostačující dávka pro tento typ posypu je 20 g/m<sup>2</sup>. Při likvidaci vyšších vrstev náledí je zpravidla nutno použít dávek vyšších, celková spotřeba posypových solí však při jednom zásahovém dni nemá překročit 60 g/m<sup>2</sup>. Jen ve zcela výjimečných případech, kdy je nezbytné obnovit rychle úplnou sjízdnost komunikace, lze použít dávku vyšší než 60 g/m<sup>2</sup> se nesmí používat na úsecích silnic vystavených silným větrům, pokud není na sypači použito zkrápěcí zařízení.
- Jen v mimořádných případech (při mrznoucím dešti nebo mrznoucím mrholení) lze výjimečně použít posypu směsí zdrsňovacího a chemického materiálu. Dávka se přitom volí tak, aby celkové množství chemické složky nepřesáhlo výše uvedenou maximální dávku - např. maximálně 200 g/m<sup>2</sup> směsi s poměrem 1 : 5.

#### **5. Zdrsňování náledí nebo ujetých sněhových vrstev posypem zdrsňovacími materiály**

---

- Posyp zdrsňovacími materiály se používá na komunikacích, které nejsou udržovány pomocí chemických rozmrazovacích materiálů.
- Pro posyp náledí je vhodný jemnozrnný materiál (zrna menší než 2 mm). Pro posyp nezledovatělých ujetých sněhových vrstev by měl být použit materiál s větším obsahem hrubých frakcí (zrn větších než 4 mm).
- V zastavěných oblastech se nesmí používat materiál se zrny nad 8 mm.

# TECHNOLOGICKÉ BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY PRO PROVÁDĚNÍ ZIMNÍ ÚDRŽBY KOMUNIKACÍ PRO PRACOVNÍKY DODAVATELE

příloha č. 4 smlouvy o dílo

veřejné zakázky

## „PROVÁDĚNÍ VYBRANÝCH ČINNOSTÍ ZIMNÍ ÚDRŽBY V LIBERCI 2022“

Na základě § 101 odst. (3 a 4) ZP jsou vydány tyto bezpečnostní zásady a identifikace rizik možného ohrožení života a zdraví jednak zaměstnanců společnosti, ale zejména občanů a majetku města Liberec k bezpečnému zajištění zimní údržby komunikací prováděné na základě smluv pracovníky cizích zaměstnavatelů pro společnost Technické služby města Liberec, p.o. (dále jen „TSML, p.o.“)

### Základní zásady:

- Při provádění plužení a posypů komunikací (vozovek a chodníků), nebo jiných ploch a prostranství je třeba vždy věnovat zvýšenou opatrnost a to zejména:
  - bezpečnosti chodců (při plužení, posypu nebo vlastního pohybu, jízdy vozidla),
  - svislému dopravnímu značení (někdy nevhodně umístěná),
  - sloupům veřejného osvětlení, světelné semaforey,
  - silničním zařízení (zábradlí, pevné zábrany apod.),
  - předjíždějícím nebo stojícím zaparkovaným vozidlům,
- Uvědomit si vždy, že šířka pluhu či radlice přesahuje šířku traktoru či vozidla.
- Při plužení nezahrnovat sněhem komunikační přechody pro chodce, vjezdy do domů a garáží, parkovišť apod.
- Při montáži, demontáži radlice, pluhu, nakládce a vykládce posypového materiálu dbát vždy zvýšené opatrnosti vyplývající z vlastní práce a špatných klimatických podmínek a viditelnosti.
- Jakoukoliv nepředvídanou událost na vozidle nebo mechanismu neprodleně nahlásit směnovému dispečerovi, který přijme příslušná opatření.
- Vždy při příjezdu do TSML, p.o. je nutno se ohlásit u směnového dispečera.
- Směnový dispečer pracovníkovi potvrdí pracovníkovi výkon provedené práce.
- Tyto bezpečnostní zásady jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo a zhotovitel je povinen seznámit s nimi jak kontaktního pracovníka zhotovitele, tak i ostatní pracovníky, kteří se budou na realizaci díla (zimní údržby) podílet.

# SMLUVNÍ PODMÍNKY PRO DODAVATELE/ZHOTOVITELE

příloha č. 5 smlouvy o dílo

veřejné zakázky

## „PROVÁDĚNÍ VYBRANÝCH ČINNOSTÍ ZIMNÍ ÚDRŽBY V LIBERCI 2022“

**Technické služby města Liberec, p.o. žádá dodavatele o respektování následujících ustanovení:**

1. Dodavatel zajišťující pro objednatele dodávky služeb, zboží a prací se zavazuje dodržovat veškeré platné předpisy v oblasti bezpečnosti práce, hygieny práce, požární ochrany, ekologické a další předpisy a vnitřní předpisy objednatele.
2. Dodavatel se zavazuje provádět jen ty činnosti, které jsou předmětem smlouvy.
3. Dodavatel se zavazuje, že jeho pracovníci budou zdravotně a odborně způsobilí pro konkrétní dodávky.
4. Dodavatel si je vědom, že odpovídá za případně vzniklou škodu objednateli příp. třetím osobám.
5. Dodavatel je povinen poskytovat svým pracovníkům osobní ochranné pracovní prostředky, pracovní oděv a kontrolovat jejich používání.
6. Pokud zaměstnanci dodavatele zacházejí s majetkem objednatele nebo používají jeho výrobky, jsou povinni tento majetek nebo výrobky chránit. Pokud majetek nebo výrobky objednatele poškodí, je dodavatel povinen škodu nahradit.
7. Dodavatel se zavazuje k dodržování níže uvedených povinností:
  - a. Respektovat veškerá nařízení a pokyny na vývěskách.
  - b. Mechanismy, zařízení, nářadí a dopravní prostředky musí být čisté a musí splňovat všechny zákonné požadavky, týkající se životního prostředí (emisní limity, úkapy olejů, prašnost, hluk apod.).
  - c. Nepoužívat žádné chemikálie mimo těch, jejichž používání je předmětem odsouhlaseno ve smlouvě, technologickém postupu nebo jiným prokazatelným způsobem.
  - d. Pokud při činnosti vznikne odpad, jeho likvidaci řešit na základě pokynů oprávněných zástupců společnosti, pokud toto již není stanoveno ve smlouvě.
  - e. Respektovat zákaz kouření v celém areálu.
  - f. Dodávané výrobky / materiál musí splňovat všechny zákonné požadavky, týkající se životního prostředí.
  - g. Dodávané výrobky / materiál musí být zajištěny tak, aby při dopravě nebo manipulaci nemohlo dojít k znečištění nebo úniku (vysypání, prášení, znečištění, únik do vody apod.).
  - h. Při činnostech, které by mohly negativně ovlivnit životní prostředí, je nezbytné požádat o souhlas oprávněného zástupce společnosti.

Při podezření na jakoukoliv ekologickou neshodu nebo havárii toto ihned ohlásit kterémukoliv vedoucímu pracovníkovi společnosti.