

# RÁMCOVÁ SMLOUVA O DÍLO č. 2024/0254/ODAS

„Dopravní značení Statutárního města Kladna“

## 1. Smluvní strany

**Objednatel:** Statutární město Kladno  
se sídlem: nám. Starosty Pavla 44, 272 01 Kladno  
zastoupené ve věcech smluvních: Mgr. Milan Volf, primátor  
zastoupené ve věcech technických: [REDAKCE]  
IČ: 00234516  
DIČ: CZ00234516  
(dále jen „objednatel“)

**Zhotovitel:** Proznak Kladno s.r.o.  
Zapsáno: u MS v Praze, oddíl C, vložka 46715  
se sídlem: J. Hory 1494, Kladno 272 01  
zastoupený ve věcech smluvních: Filip Jícha, jednatel  
ve věcech technických: [REDAKCE]  
IČ: 250 66 471  
DIČ: CZ25066471  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
č. ú.: [REDAKCE]  
Kontaktní osoba: [REDAKCE]  
Email: [REDAKCE]  
Telefon: [REDAKCE]  
(dále jen „zhotovitel“)

se dohodli uzavřít ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona číslo 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto smlouvu, za podmínek uvedených v následujících článcích. Zhotovitel prohlašuje, že uzavřením této smlouvy současně akceptuje veškeré podmínky uvedené objednatelem v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce malého rozsahu „Dopravní značení Statutárního města Kladna“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v souladu s §§ 6, 27 a 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZVZ“).

## 2. Prohlášení a předmět smlouvy

1. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto rámcovou smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že i v dalším je oprávněn provést dílo dle této smlouvy.
3. Předmětem této smlouvy je úprava podmínek týkajících se zadávání a plnění jednotlivých veřejných zakázek na provádění prací na díle „Dopravní značení Statutárního města Kladna“, které je blíže specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „dílo“).
4. Zhotovitel je povinen v rámci plnění předmětu smlouvy zajistit veškeré další činnosti související s plněním předmětu smlouvy a úkony nutné k jejich splnění má zhotovitel zahrnutý v nabídkových cenách v rámci jednotlivých položek Výkazů výměr, které tvoří přílohy této smlouvy, a to zejména:
  - a) zajištění a provedení všech opatření organizačního a technologického charakteru k řádnému provedení předmětu plnění;
  - b) zajištění odvozu, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy;
  - c) zajištění čistoty v místě realizace předmětu plnění a v jeho okolí;
  - d) zajištění a provedení veškerých dalších činností nutných pro kompletní a bezvadné plnění předmětu smlouvy
5. Předmětem plnění předmětu smlouvy jsou také veškeré další činnosti a náklady s nimi spojené, nutné pro kompletní a bezvadné plnění v souladu se zadávacími podmínkami objednatele, a to zejména:
  - a) veškeré náklady na kompletní a bezvadné plnění všech činností spojených s předmětem plnění v souladu se zadávacími podmínkami objednatele tj. na vybavení místa stavby, uskladnění, náklady na dodávku energií, odvoz a likvidaci odpadů včetně skládkovného, náklady na používání strojů a služeb až do skutečného skončení předmětu plnění;
  - b) náklady na zhotovování výrobků, obstarání a přepravu věcí, zařízení, materiálu, dodávek, pojištění, daně, cla, poplatky;
  - c) náklady na provádění všech příslušných prací v souladu s platnými normami týkajících se těchto prací, ubytování, stravné a dopravu pracovníků, garance;
  - d) jakékoliv další výdaje potřebné pro předmět plnění vyplývající ze specifikace předmětu plnění dle výše uvedených čl. smlouvy.
6. Vlastnické právo k věcem, které tvoří předmět plnění této smlouvy, nabývá okamžikem jejich vzniku zhotovitel. Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu plnění této smlouvy jeho převzetím podle této smlouvy. Stejným okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na věci, která je předmětem plnění této smlouvy
7. V rámci jednotlivých veřejných zakázek bude zhotovitel pro objednatele provádět práce podle jeho konkrétních potřeb dle soupisu prací, výkazu výměr a technických podmínek, vše v souladu se zadávacími podmínkami k uvedené veřejné zakázce.
8. Při plnění jednotlivých zakázek zadávaných na základě této smlouvy bude výčet a rozsah požadovaných prací vždy uveden v objednávce vystavené objednatelem.
9. Celková cena zakázek (rámec finančního závazku objednatele) realizovaných na základě této smlouvy je omezena částkou 5.700.000,- Kč bez DPH.

### **3. Podmínky uzavírání smluv v rámci této rámcové smlouvy**

1. Jednotlivé veřejné zakázky zadávané na základě této smlouvy budou realizovány na základě písemných objednávek k dodání zboží ze strany objednatele, které jsou výzvou objednatele k poskytnutí plnění a jsou vůči zhotoviteli závazné od okamžiku, kdy danou

objednávku písemně akceptuje bez výhrad. Objednávka bude obsahovat potřebné údaje o požadované zakázce, množství zboží a cenu s DPH v souladu se smlouvou, místo plnění dané objednávkou, případně další nezbytné údaje. V případě pochybností je zhotovitel povinen vyžádat si od objednatele doplňující informace. Neučiní-li tak, má se za to, že objednatelem zasláné pokyny jsou pro něho dostačující a nemůže se z tohoto důvodu zprostit odpovědnosti za nesplnění či vadné splnění zakázky.

2. Zhotovitel je povinen písemně (i datovou zprávou či emailem se zaručeným elektronickým podpisem) potvrdit přijetí objednávky do dvou pracovních dnů ode dne doručení objednávky. Písemné potvrzení je považováno za přijetí návrhu smlouvy s tím, že cena zakázky bude určena způsobem sjednaným dle této smlouvy.

#### **4. Místo a lhůty plnění**

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu 12 měsíců ode dne jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Místem plnění díla je území Statutárního města Kladna.
3. Zhotovitel je povinen zahájit jednotlivá dílčí plnění dle této smlouvy na základě dílčích písemných objednávek objednatele nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení objednávky zhotoviteli.
4. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady plnění, nejpozději však do 3 pracovních dnů po obdržení písemné či mailové reklamace objednatele.
5. V případech havárie je zhotovitel povinen odstranit havarijní stav neprodleně od jejího ohlášení objednatelem na určené tel. číslo či mailovou adresu zhotovitele.
6. Ukončit tuto smlouvu lze písemně, a to dohodou smluvních stran, výpovědí nebo odstoupením.
7. Bez udání důvodů je oprávněna vypovědět tuto smlouvu jakákoli ze smluvních stran. Výpovědní doba činí v takovém případě 3 měsíců a počíná běžet dnem doručení výpovědi druhé smluvní straně.

#### **5. Cena za dílo**

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu stanovená na základě jednotkového ceníku, který je nedílnou součástí a přílohou této smlouvy (Příloha č. 4).
2. Součet cen vyplacených zhotoviteli za jednotlivá dílčí plnění nesmí překročit celkovou částku 5.700.000,- Kč bez DPH (slovy: pět milionů sedmset tisíc korun českých).
3. Jednotkové ceny jsou nejvýše přípustné po celou dobu realizace předmětu plnění.
4. Jednotkové ceny zahrnují veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu plnění, resp. jeho dílčích částí, včetně všech rizik a vlivů během provádění plnění vč. nákladů na přepravu věcí, pojištění, daně, poplatků náklady na provádění všech příslušných prací v souladu s platnými normami týkajícími se těchto prací a jakékoliv další výdaje potřebné pro plnění předmětu smlouvy.
5. Jednotkové ceny zahrnují předpokládaný vývoj cen včetně předpokládaného vývoje kurzů české koruny k zahraničním měnám.
6. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.

7. Cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.



## **6. Platební podmínky**

1. Na základě dílčí písemné objednávky objednatele a po protokolárním předání kompletního a bezvadného plnění dle dílčí objednávky objednatele vyhotoví zhotovitel objednateli příslušnou fakturu na cenu uskutečněného plnění dle jednotkových cen, uvedených v příloze této smlouvy.
2. Osobou oprávněnou k vystavení dílčích objednávek, pro stanovení termínů pro provádění plnění, pro přejímku plnění a odsouhlasení soupisu prací je za objednatele kontrolní osoba uvedená v této smlouvě.
3. Zhotovitel se zavazuje předkládat fakturu za provedené plnění objednateli po protokolárním předání kompletního a bezvadného plnění dle dílčí objednávky.
4. Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována záloha na cenu plnění.
5. Splatnost jednotlivých faktur zhotovitele bude 30 dní po jejich doručení objednateli.
6. Faktura (daňový doklad) zhotovitele musí obsahovat mimo náležitostí podle § 28 zákona o DPH dále tyto náležitosti:
  - označení objednatele, IČ objednatele;
  - den splatnosti;
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol;
  - odvolávka na tuto smlouvu;
  - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu;
  - soupis příloh.
7. V případě, že faktura (daňový doklad) zhotovitele nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, objednatel je oprávněn ji vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě začne, počínaje dnem doručení opravené faktury (daňového dokladu) objednateli, plynout nová lhůta splatnosti.
8. Objednatel má právo podmínit úhradu kterékoliv faktury odstraněním vad a nedodělků zhotovitelem dle této smlouvy již provedeného plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.
9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby zhotoviteli, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním jakéhokoliv závazku vůči objednateli podle této smlouvy (např. je-li zhotovitel v prodlení s úhradou smluvní pokuty).
10. Finanční vypořádání (úhradu) každé faktury zhotovitele vystavené dle této smlouvy je objednatel povinen provést až po ověření správnosti soupisu fakturovaného plnění. Součástí každé faktury zhotovitele vystavené dle této smlouvy musí být také příslušná dokladová evidence provedených prací a dodaného materiálu, tzv. soupis prací.

## **7. Podmínky provádění předmětu plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provádět plnění dle této smlouvy ve lhůtách určených touto smlouvou nebo dle požadavků objednatele pokud jsou objednatelem v konkrétním případě stanovené lhůty delší než lhůty stanovené v této smlouvě. Konkrétní druh, objem a termín plnění bude v rámci této smlouvy upřesňován písemnými objednávkami

objednatele v závislosti na aktuálním stavu. Zhotovitel není bez písemného požadavku objednatele oprávněn zahájit plnění či jeho část. Objednateli náleží právo žádat na zhotoviteli předání jednotlivých částí plnění dílčím písemným předávacím protokolem.

2. Osobou pověřenou objednatelem k vystavení dílčích objednávek, pro stanovení termínů pro provádění dílčích plnění, pro přejímku dílčích plnění a odsouhlasení soupisu prací je za objednatele kontrolní osoba objednatele uvedená v této smlouvě.
3. Zhotovitel se zavazuje předávat jednotlivá dílčí plnění objednateli bez závad včetně písemného předávacího protokolu. Místem takového předání bude místo dílčího plnění a předání bude přítomna kontrolní osoba objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje provádět plnění dle této smlouvy včas a řádně v souladu s vyhláškou č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle ČSN a oborových norem a předpisů a v souladu se smluvními podmínkami.
5. Zhotovitel se zavazuje používat strojní zařízení vhodná pro daný druh činností, které jsou předmětem této smlouvy, a to tak, aby plnění bylo provedeno v požadované kvalitě a nedocházelo k poškozování pozemků a komunikací použitím nevhodných strojních zařízení.
6. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat s objednatelem při havarijních situacích nebo v situacích, kdy hrozí nebezpečí úrazu občanů v nejkratších možných termínech.
7. Zhotovitel se zavazuje provádět plnění takovým způsobem a v takovou dobu, aby docházelo k co možná nejmenšímu negativnímu ovlivnění okolí místa plnění (hluk, prach, vlhkost apod.).
8. Za škody, které vzniknou třetím osobám, či objednateli v důsledku provádění plnění dle této smlouvy odpovídá v plné výši zhotovitel.
9. Vlastní plnění předmětu smlouvy bude zhotovitel vždy řešit tak, aby nemělo nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí místa plnění. Zhotovitel je povinen vždy zajistit a provést všechna opatření stavebně technologického charakteru potřebná k řádnému provedení předmětu plnění.
10. Povinností zhotovitele je také zajištění odvozu, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy.
11. Zjistí-li zhotovitel při provádění jednotlivých plnění dle této smlouvy nové závady, je povinen takto zjištěné závady neprodleně písemně oznámit kontrolní osobě objednatele.
12. Kontrolní osoby:
  - za zhotovitele:  

  - za objednatele:  

13. Veškeré dodávky, zařízení, vybavení a instalace nabízené zhotovitelem musí splňovat české případně evropské normy a zákonné předpisy.

14. Veškeré použité materiály musí být použity jako nové a musí mít 1. jakostní třídu mimo přechodného dopravního značení. Veškeré použité materiály a zařízení musí být schváleny pro použití v ČR.
15. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele disponovat s věcmi (zařízeními) demontovanými v souvislosti s prováděním plnění, naloží s nimi dle pokynů objednatele.

#### **8. Sankce, záruční podmínky, odpovědnost za škodu**

1. Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených plnění v plném rozsahu stanoveném dodaným materiálem výrobce. Záruční doba se řídí předpisy a dokumenty pro pozemní komunikace, zejména zákonem č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích a jeho prováděcí vyhláška č. 104/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, technickými podmínkami, zásadami pro provádění a zkoušení vodorovného dopravního značení, vzorovými listy staveb pozemních komunikací – Svislé dopravní značky, vzorovými listy staveb pozemních komunikací – Vodorovné dopravní značky, metodickými pokyny a dalšími technickými předpisy a normami pro silniční obor.
2. Záruky zhotovitele za kvalitu provedeného plnění se nevztahují na škody způsobené v důsledku vyšší moci a na poškození způsobené třetí osobou – vandalské poškození.
3. Vyšší mocí se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny účastníky této smlouvy, které nebylo možné předvídat a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran, jako např. povodeň, záplavu, požár, výbuch, blesk, vichřice, vítr, krupobití, války, revoluce, epidemie, karanténní omezení, dopravní embarga a stávky. Vyšší mocí není nedostatek úředního povolení ani jiný zásah orgánu státní moci v České republice.
4. Zhotovitel je povinen neprodleně zahájit dílčí plnění v termínu stanoveném dle této smlouvy objednatelem v písemné objednávce nebo v operativním mailu. Pokud bude zhotovitel v prodlení se zahájením dílčího plnění, je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti.
5. V případě, že bude při dílčím předávání plnění objednatelem zjištěno, že plnění zhotovitele vykazuje vady či nedodělky, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každý případ porušení povinnosti zhotovitele připravit dílčí plnění k předání objednateli bez vad a nedodělků.
6. Zhotovitel je povinen uhradit na výzvu objednatele smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každý den prodlení s řádným dokončením jednotlivých dílčích plnění.
7. Za prokazatelně neodborné provedení prací zhotovitelem a za práce neprovedené v souladu s právními předpisy je zhotovitel povinen na výzvu objednatele uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý takový objednatel zjištěný případ.
8. Pokud se zhotovitel dostane do prodlení se splněním povinnosti odstranit včas reklamační vady dílčího plnění, je povinen na výzvu objednatele uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
9. Poruší-li zhotovitel jakoukoli povinnost, uvedenou v této smlouvě, vyzve jej objednatel písemně ke sjednání nápravy a k tomu mu poskytne dodatečnou lhůtu (max. 10 pracovních dnů) dle povahy porušené povinnosti. Nejednají-li zhotovitel nápravu ani v této dodatečné lhůtě, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení za každý byt jen započatý den prodlení.

10. Uplatněním jakékoliv smluvní pokuty objednatelem dle této smlouvy nezaniká povinnost (dluh) zhotovitele, kterou smluvní pokuta utvrzuje. Je-li ujednána smluvní pokuta, nemá objednatel právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje. To neplatí, pokud by výše vzniklé škody převýšila výši smluvní pokuty.
11. Poruší-li objednatel povinnost zaplatit zhotoviteli včas cenu jím provedeného plnění, vznikne zhotoviteli právo požadovat na objednateli vedle jistiny dluhu také úrok z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.
12. Splatnost všech smluvních pokut, na které vznikne smluvní straně nárok dle této smlouvy, činí 30 kalendářních dnů od doručení výzvy k zaplacení.

## **9. Pojištění odpovědnosti**

1. Zhotovitel odpovídá za škody občanům nebo jiným subjektům způsobené jeho činností, která vyplývá z této smlouvy. Nese zároveň veškeré náklady spojené s náhradou těchto škod. Zhotovitel je povinen prokázat objednateli na vyžádání v průběhu trvání této smlouvy, že je proti rizikům škody způsobených plněním této smlouvy platně a účinně pojištěn s minimálním pojistným krytím na způsobenou škodu a jednu pojistnou událost ve výši min. 499.999,- Kč. Zhotovitel má ke dni uzavření této smlouvy uzavřenu smlouvu o pojištění odpovědnosti podnikatele č: 2931848191 ze dne 9.12.2021 s pojišťovnou UNIQA s limitem pojistného plnění za jednu pojistnou událost ve výši 500.000,- Kč s platností do neurčito.

## **10. Podmínky odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy ohledně celého plnění nebo jeho nesplněného zbytku v případech výslovně stanovených zákonem nebo touto smlouvou, zejména při podstatném porušení této smlouvy.
2. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem se považuje zejména opakované prodlení zhotovitele s plněním kteréhokoliv jeho závazku podle této smlouvy delší než třicet (30) dnů. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem se dále považuje:
  - zjištění závad při předávání jednotlivých dílčích plnění - nejméně třikrát za rok;
  - nenastoupení zhotovitele k odstranění objednatelem reklamované vady předmětu plnění nejpozději do tří pracovních dnů po obdržení reklamace – nejméně třikrát za rok;
  - nedodržení technologických postupů a zásad.
3. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany objednatele se považuje jeho prodlení s úhradou kteréhokoli finančního plnění po dobu delší než třicet (30) dnů ode dne splatnosti uvedeného na příslušné faktuře vystavené zhotovitelem.
4. Náležitosti odstoupení od smlouvy:
  - Pokud v této smlouvě není dohodnuté jinak, je každá ze smluvních stran oprávněna odstoupit od této smlouvy vždy jen po předchozí písemné výstraze. Odstoupení od smlouvy i jemu předcházející výstraha musí být učiněno textovým oznámením druhému účastníkovi. Obě strany této smlouvy berou na vědomí, že odstoupení od smlouvy je jednostranný právní úkon, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné strany odstoupit druhé straně. Odstoupením ani výpovědí této smlouvy není dotčena platnost ani účinnost ujednání této smlouvy, která se týkají záruk a zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení

smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy.

Odstoupením se smlouva ruší s účinky od počátku, ledaže smluvní strana odstoupí jen ohledně nesplněného zbytku plnění; to neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro objednatele či zhotovitele význam.

#### 5. Zvláštní ustanovení o odstoupení objednatele:

Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit také v těchto případech:

- bude-li **zahájeno** insolvenční řízení dle zák.č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele; zhotovitel je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně objednateli;
- v případě, že zhotovitel je v prodlení s plněním svých povinností při odstranění havarijního stavu dle této smlouvy více jak 10 dní.

#### 6. Zvláštní ustanovení o odstoupení zhotovitele:

Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy také v těchto případech:

- bude-li **zahájeno** insolvenční řízení dle zák.č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek objednatele; objednatel je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně dodavateli;
- pokud bude objednatel v prodlení s úhradou plateb dle této smlouvy po dobu delší než 30 dní.

### **11. Závěrečná ustanovení**

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že ve smyslu § 1764 a násl. občanského zákoníku na sebe bere nebezpečí změny okolností a že tedy není oprávněn domáhat se obnovy jednání o této smlouvě z důvodu podstatné změny okolností.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Smluvní strany zároveň v souladu s ustanovením § 564 občanského zákoníku tímto výslovně vylučují jinou formu.
3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední z jejích stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv. Odpověď některé smluvní strany s dodatkem nebo odchylkou dle ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
4. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
5. Tato smlouva je sepsána ve 4 (čtyři) stejnopisech, z nichž každý má povahu originálu. Objednatel obdrží 3 (tři) stejnopisy smlouvy a zhotovitel 1 (jeden) stejnopis smlouvy.
6. Smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s obsahem této smlouvy a že smlouva je sepsána podle jejich svobodné vůle.
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou:

Příloha č. 1 – oceněný položkový rozpočet

8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v platném znění, a prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna v plném znění včetně jejích příloh a dodatků.
9. Zhotovitel prohlašuje, že bere na vědomí tu skutečnost, že je objednatel ve smyslu *Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)* správcem osobních údajů subjektů údajů a že zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem realizace této smlouvy. Objednatel se zavazuje zpracovávat osobní údaje zhotovitele pouze k účelu danému touto smlouvou, bez využití jiného zpracovatele údajů. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom všech svých zákonných práv v souvislosti s poskytnutím svých osobních údajů k účelu danému touto smlouvou. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách [www.mestokladno.cz](http://www.mestokladno.cz) v sekci Ochrana osobních údajů.

V Kladně dne 15.04.

V Kladně dne 15.04.2021



za objednatele  
Mgr. Milan Volf  
Statutární město Kladno  
Primátor

PROZNAK

J. Hejny 1424, 272 01 Kladno

za zhotovitele  
Filip Jícha  
Proznak Kladno s.r.o.  
jednatel

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

## Svislé dopravní značení - materiál FeZn plech, typ profilu "L", fólie třída R II

"A" Výstražné dopravní značky			Prodejní cena bez DPH
A 1a - A 30, A33,A34	900	ks	1 446,00 Kč
A 31a,b,c	400x1200	ks	1 755,00 Kč
A 32a	1200	ks	4 224,00 Kč
A 32a	1341	ks	4 300,00 Kč
A 32b	1200	ks	4 224,00 Kč
A 32b	1457	ks	6 300,00 Kč
"P" Dopravní značky upravující přednost			Prodejní cena bez DPH
P 1	700	ks	1 446,00 Kč
	900	ks	1 446,00 Kč
	1250	ks	3 603,00 Kč
P 2, P 3	400x400	ks	1 146,00 Kč
	500x500	ks	1 146,00 Kč
	750x750	ks	3 393,00 Kč
P4	900	ks	1 446,00 Kč
	1250	ks	3 603,00 Kč
P 6	Ø700	ks	1 875,00 Kč
	Ø900	ks	3 999,00 Kč
P 7	Ø500	ks	1 860,00 Kč
	Ø700	ks	1 860,00 Kč
	Ø900	ks	3 999,00 Kč
P 8	400	ks	1 146,00 Kč
	500	ks	1 146,00 Kč
	750	ks	3 393,00 Kč

			Prodejní cena bez DPH
B 1 - B 34	Ø500	ks	1 461,00 Kč
	Ø700	ks	1 860,00 Kč
	Ø900	ks	3 999,00 Kč

<b>"C" Příkazové dopravní značky</b>			Prodejní cena bez DPH
C 1 - C 15b	Ø500	ks	1 461,00 Kč
	Ø700	ks	1 860,00 Kč
	Ø900	ks	3 999,00 Kč

<b>"IP" Informativní dopravní značky provozní</b>			Prodejní cena bez DPH
IP 1, IP 2, IP 3, IP 4b - IP 7, IP 10a, b	500	ks	1 146,00 Kč
	750x750	ks	3 393,00 Kč
IP4a	800x300	ks	1 095,00 Kč
IP9	500x700	ks	1 470,00 Kč
	1000x1500	ks	5 415,00 Kč
IP11a - IP13e	500x700	ks	1 470,00 Kč
	1000x1500	ks	5 415,00 Kč
IP16 - IP24, IP 29, IP 31a, b, IP 32	750x1000	ks	2 775,00 Kč
	1000x1500	ks	5 415,00 Kč
IP22 - IP24	1000x1500	ks	5 415,00 Kč

<b>"IS" Informativní značky směrové</b>			Prodejní cena bez DPH
IS	1100x500	ks	2 880,00 Kč
IS	1350x330	ks	2 070,00 Kč
IS	1000x1500	ks	5 415,00 Kč
IS - lamelové - FeZn lamely		1m <sup>2</sup>	11 325,00 Kč
IS	1550x500	ks	5 160,00 Kč
IS	1750x500	ks	5 160,00 Kč
IS	1100x330	ks	2 220,00 Kč

		ks	810,00 Kč
	700x300	ks	2 010,00 Kč
IS	700x500	ks	1 470,00 Kč
IS	300x200	ks	1 470,00 Kč
IS	600x300	ks	804,00 Kč
IS	800x300	ks	1 269,00 Kč
IS	900x300	ks	2 043,00 Kč
IS	850x200	ks	2 043,00 Kč
IS	500x700	ks	735,00 Kč
IS	1000x200	ks	1 080,00 Kč
		ks	1 095,00 Kč

<b>"IJ" Informativní značky jiné</b>			<b>Prodejní cena bez DPH</b>
IJ1, IJ 2, IJ3, IJ4c - IJ16	500x700	ks	1 470,00 Kč
IJ1, IJ 2, IJ3, IJ4c - IJ16	1000x1500	ks	8 202,00 Kč
IJ4a	500	ks	1 926,00 Kč
IJ4b	500	ks	1 924,00 Kč
IJ17a, b, c	2500x1900	ks	11 325,00 Kč

<b>"E" Dodatkové tabulky</b>			<b>Prodejní cena bez DPH</b>
E 1, E 2a, b, E 6, E 9, E10, E12c, E13, E 17	500	ks	1 146,00 Kč
E 1, E 2a, b, E 6, E 9, E10, E12c	750	ks	3 393,00 Kč
E 2c, E 2d,	500x700	ks	1 470,00 Kč
E 3a, b, E4, E 5, E 8d, E8e	500x150	ks	570,00 Kč
E 8a, b, c,	150x500	ks	570,00 Kč
E 7a, E 7b, E 13	500x300	ks	780,00 Kč
E 11a, b, c, d, e, f	1000x500	ks	8 202,00 Kč
E 12a, b	500x300	ks	780,00 Kč
E 13, E 14	700x300	ks	1 095,00 Kč
E 13, E 14	1000x500	ks	8 202,00 Kč
E 15	500x150	ks	570,00 Kč
E 15	1000x330	ks	2 586,00 Kč

<b>"IZ" Informativní značky zónové</b>			<b>Prodejní cena bez DPH</b>
IZ1a, b, IZ2a, b	1000x1000	ks	3 555,00 Kč
IZ3a, IZ3b	500x700	ks	1 470,00 Kč
IZ3a, IZ3b	1000x1500	ks	5 415,00 Kč
IZ4a ,b, c, d	1000x500	ks	2 475,00 Kč
IZ5a, b	1000x750	ks	2 775,00 Kč
IZ6a, b, IZ7a, b, IZ8a, b	1000x1500	ks	5 415,00 Kč
IZ9a, b	1000x1000	ks	3 540,00 Kč

<b>"Z" Dopravní zařízení</b>			<b>Prodejní cena bez DPH</b>
Baliseta Z 11h– bílá,zelená - reflex		ks	<b>3 399,00 Kč</b>
Z 2	1000x200	ks	1 095,00 Kč
Z 2	3000x215	ks	3 750,00 Kč
Z 3	500x500	ks	1 146,00 Kč
Z 3	1000x500	ks	2 010,00 Kč
Z 3	1500x500	ks	3 156,00 Kč
Z 4a, b, c, d, e	250x1000	ks	1 215,00 Kč
Z 4a, b, c, d, e	1000x200	ks	1 215,00 Kč

<b>Dopravní značení s fluorescenčním podkladem</b>			<b>Prodejní cena bez DPH</b>
Kruh	500	ks	4 506,00 Kč
	900	ks	11 130,00 Kč
	700	ks	5 031,00 Kč
Trojúhelník	900	ks	9 635,00 Kč
	1250	ks	10 437,00 Kč
	400	ks	4 506,00 Kč
Čtverec	500	ks	5 466,00 Kč
	750	ks	11 130,00 Kč
	400x560	ks	11 130,00 Kč

	500x700	ks	11 130,00 Kč
	1000x1400	ks	11 130,00 Kč
Osmiúhelník	700	ks	5 031,00 Kč
	900	ks	9 635,00 Kč

5

## Dopravní zařízení

Zpomalovací prahy			Prodejní cena bez DPH
Vnitřní díl 30km/h	500x430x30	ks	1 352,00 Kč
Koncový díl 30km/h	215x430x30	ks	690,00 Kč
Vnitřní díl 20km/h	500x430x50	ks	1 773,00 Kč
Koncový díl 20km/h	215x430x50	ks	843,00 Kč
Vnitřní díl 10km/h	500x430x60	ks	1 920,00 Kč
Koncový díl 10km/h	215x430x60	ks	930,00 Kč
Ocelová podélná výstuha průměr 16mm		bm	300,00 Kč
Malý zpomalovací polštář 20 km/hod		ks	913,00 Kč
Obrubník barevný LEGO		ks	890,00 Kč
Hmoždinka a vrut na osazení retardéru		ks	219,00 Kč
Autobusový retardér	900x1500x70	ks	11 300,00 Kč

Parabolická dopravní zrcadla			Prodejní cena bez DPH
Parabolické dopravní zrcadlo Ø1000		ks	11 550,00 Kč
Parabolické dopravní zrcadlo Ø800		ks	7 100,00 Kč
Parabolické dopravní zrcadlo Ø700		ks	7 950,00 Kč
Parabolické dopravní zrcadlo 900x1100		ks	14 850,00 Kč
Parabolické dopravní zrcadlo 600x800		ks	14 850,00 Kč
Parabolické dopravní zrcadlo 700x900		ks	14 850,00 Kč
Sloupek červenobílý		bm	2 800,00 Kč
Uchycovací segmenty ( objímky, šrouby) komplet na jedno zrcadlo		ks	1 310,00 Kč

Parkovací zábrany, dorazy			Prodejní cena bez DPH

parkovací zábrana sklopná - třínohá	ks	10 200,00 Kč
parkovací zábrana sklopná - sloupek	ks	8 280,00 Kč
parkovací doraz - car stop	ks	714,00 Kč

Montážní a instalační prvky		Prodejní cena bez DPH
jakl 40/40/2 FeZn reflexní červenobílý polep	bm	420,00 Kč
Vičko 40/40 plast	ks	30,00 Kč
Objímka 40/40 Al	ks	54,00 Kč
Objímka 40/40 FeZn	ks	54,00 Kč
Šroub M8	ks	6,00 Kč
Matice M8	ks	6,00 Kč
Podlož. Ø8	ks	6,00 Kč
Sloupek FeZn Ø70	ks	1 320,00 Kč
Sloupek FeZn Ø60	ks	1 080,00 Kč
Vičko na sloupek Ø60	ks	27,00 Kč
Vičko na sloupek Ø70	ks	30,00 Kč
Uchycovací segmenty ( objímky, šrouby) komplet na uchycení 1ks SDZ	ks	370,00 Kč
Kotvicí patky (vč.spoj.materiálu) KP 60/3 AL	ks	855,00 Kč
Kotvicí patky (vč.spoj.materiálu) KP 60/4 AL	ks	885,00 Kč
Kotvicí patky (vč.spoj.materiálu) KP 70/3 AL	ks	1 623,00 Kč
Upínací systém - Bandimex 12,7 mm / komplet (vč.montáže+ocel.spony)	ks	1 260,00 Kč
Upínací systém - Bandimex 16 mm / komplet (vč.montáže+ocel.spony)	ks	1 350,00 Kč
Konzole na DZ nebo zrcadlo	ks	4 500,00 Kč
Podstavec na PDZ CZ 1 28Kg	ks	954,00 Kč
Podstavec na PDZ CZ 2 16 Kg	ks	1 065,00 Kč

## Pracovní výkony

Pracovní výkony - repase, montáž a demontáž		Prodejní cena bez DPH
Montáž svislého dopravního značení	ks	600,00 Kč
Demontáž svislého dopravního značení	ks	500,00 Kč
Montáž směrového sloupku Z 11h - Baliseta, včetně chemické kotvy	ks	1 050,00 Kč

Montáž směrovací sloupku Z 11 a, b, c, d, e, f, g	ks	650,00 Kč
Montáž Krátký pčičný práh Z 12	ks	400,00 Kč
Montáž Dopravní knoflíky Z 10	ks	250,00 Kč
Montáž Silniční dopravní zrcadlo	ks	600,00 Kč
Montáž konzole na dopravní značení nebo na silniční dopravní zrcadlo	ks	600,00 Kč
Montáž dopravního značení na kotvící patky	ks	750,00 Kč
Betonáž sloupku na svislé dopravní značení	ks	650,00 Kč
Montáž Bandimex páska	ks	420,00 Kč
Instalace nátěru Z 9 Žluté a černé pruhy	m2	1 360,00 Kč
Čištění dopravní značky a zařízení	ks	70,00 Kč
přesun hmot	km	25,00 Kč

**Veškeré výše uvedené označení dopravního značení jsou použity ze zákona 361/2000 Sb, Zákon o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, Vyhláška č. 294/2015 Sb., Vyhláška, kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích., ČSN 01 8020, zásad pro dopravní značení na pozemních komunikacích – TP 65, TP100 a TP 133.**

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

### Vodorovné dopravní značení

	jednotka	ostatní práce	barva bílá	sílčený plast	stárkový plast	barva žlutá	barva černá	barva červená	barva modrá
Podélná a vodící čára (125 mm)	bm	XXXX	15,00 Kč	36,25 Kč	55,00 Kč	20,00 Kč	XXXX	20,00 Kč	20,00 Kč
Podélná a vodící čára (250 mm)	bm	XXXX	30,00 Kč	72,50 Kč	110,00 Kč	40,00 Kč	XXXX	40,00 Kč	40,00 Kč
Příčná čára (500mm)	bm	XXXX	60,00 Kč	145,00 Kč	220,00 Kč	80,00 Kč	XXXX	80,00 Kč	80,00 Kč
Šikmé rovnoběžné čáry (125mm)	bm	XXXX	15,00 Kč	36,25 Kč	55,00 Kč	20,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX
Šikmé rovnoběžné čáry (250mm)	bm	XXXX	30,00 Kč	72,50 Kč	110,00 Kč	40,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX
Šikmé rovnoběžné čáry (500mm)	bm	XXXX	60,00 Kč	145,00 Kč	220,00 Kč	80,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX
Trojúhelníky V17 (3 ks = jedna sada)	ks	XXXX	960,00 Kč	2 880,00 Kč	4 320,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Optická psychologická brzda V 18 (6x čára 250mm)	ks	XXXX	6 100,00 Kč	12 200,00 Kč	18 300,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Přechod pro chodce V7a	m <sup>2</sup>	XXXX	120,00 Kč	290,00 Kč	440,00 Kč	160,00 Kč	XXXX	160,00 Kč	XXXX
Symbol svislé dopravní značky (5m)	ks	XXXX	5 400,00 Kč	10 800,00 Kč	16 200,00 Kč	XXXX	XXXX	5 650,00 Kč	5 650,00 Kč
Symbol svislé dopravní značky (1m)	ks	XXXX	2 600,00 Kč	5 200,00 Kč	7 800,00 Kč	XXXX	XXXX	2 850,00 Kč	2 850,00 Kč
Symbol invalida, kolo, kočárek (1m)	ks	XXXX	250,00 Kč	500,00 Kč	750,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Zakázková výroba šablon dle TP	m <sup>2</sup>	5 000,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Symbol dopravní značky B28, B29 (1m)	ks	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
Nápis na vozovce výška (5m)	ks	XXXX	2 500,00 Kč	3 200,00 Kč	6 700,00 Kč	2 800,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX
Nápis na vozovce výška (500mm)	ks	XXXX	39,00 Kč	65,00 Kč	75,00 Kč	45,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX
Nápis na vozovce výška (300mm)	ks	XXXX	28,00 Kč	52,00 Kč	60,00 Kč	40,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX
Zastávka autobusu V11a - včetně nápis BUS - délka 14m	ks	XXXX	6 120,00 Kč	12 240,00 Kč	8 360,00 Kč	6 700,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX
Zastávka autobusu V11a - včetně nápis BUS - délka 16m	ks	XXXX	6 840,00 Kč	13 680,00 Kč	20 520,00 Kč	7 300,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX
Zastávka autobusu V11a - včetně nápis BUS - délka 19m	ks	XXXX	7 920,00 Kč	15 840,00 Kč	23 760,00 Kč	8 450,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX
Přejezd pro cyklisty V8a (500mm)	bm	XXXX	36,00 Kč	76,00 Kč	160,00 Kč	43,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX
Šipka směrová V9a (5m)	ks	XXXX	600,00 Kč	1 200,00 Kč	1 800,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Šipka předběžná V9b (5m)	ks	XXXX	720,00 Kč	1 440,00 Kč	2 160,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Šipka předběžná V9c (5m)	ks	XXXX	720,00 Kč	1 440,00 Kč	2 160,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Šipka v cyklostezce V14 (2m)	ks	XXXX	260,00 Kč	650,00 Kč	950,00 Kč	330,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX
Broušení VDZ	m <sup>2</sup>	650,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Začernění VDZ	m <sup>2</sup>	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	320,00 Kč	XXXX	XXXX
Čištění - vysoušení povrchu komunikace (ruční)	m <sup>2</sup>	300,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Rozměření VDZ	bm	6,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Ruční pokládka VDZ	m <sup>2</sup>	XXXX	XXXX	XXXX	560,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Přesun hmot	km	25,00 Kč	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX

Všechny výše uvedené označení dopravního značení jsou použity ze zákona 361/2000 Sb., Zákon o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, Vyhláška č. 294/2015 Sb., Vyhláška, kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích, ČSN 01 8020, zásad pro dopravní značení na pozemních komunikacích – TP 65, TP100 a TP 133.

## Přechodné dopravní značení

	CENA	
	bez DPH	
Pohotovostní výjezd (havárie) 24/7/365 dnů ( měsíční paušální částka zahrnující veškeré náklady na pohotovostní výjezd do 1hodiny od nahlášené havárie dopravního značení a zařízení na území města Kladna a následně vykonanou nápravu do provozního stavu ).		10 000,00 Kč
Pronájem Svislá dopravní značka - jednokusová	ks/den	12,00 Kč
Pronájem Svislá dopravní značka - dvoukusová	ks/den	18,00 Kč
Pronájem Zábrana Z2	ks/den	25,00 Kč
Pronájem Směrová deska Z4 a, b, c, d, e	ks/den	12,00 Kč
Pronájem IZ, IP - Velkoplošná svislá dopravní značka	ks/den	35,00 Kč
Pronájem S7 - Přerušované žluté světlo	ks/den	25,00 Kč
Pronájem S1 - Světelné signály tříbarevná soustava	ks/den	500,00 Kč
Pronájem Klemfix - Vodící podstavc s dopravním značením Z5 a,b,c	bm/den	12,00 Kč
Pronájem Stavební lávka - včetně montáže a demontáže	ks/den	300,00 Kč
Pronájem Dopravní kužel	ks/den	12,00 Kč
Prodej Super páska červenobílá	bm	5,00 Kč
Prodej Páska pro zneplatnění dopravního značení - škrtačí páska oranžová	bm	25,00 Kč
Prodej Páska gefaflex - pro vyznačení přechodného vodorovného dopravního značení	bm	145,00 Kč
Návrh DIO - zpracování dopravně inženýrského opatření	ks	3 000,00 Kč
Montáž Svislá dopravní značka - jednokusová	ks	80,00 Kč
Montáž svislé dopravní značky - dvoukusová	ks	130,00 Kč
Montáž zábrany Z2	ks	90,00 Kč
Montáž Směrová deska Z4 a, b, c, d, e,	ks	80,00 Kč
Výroba a montáž IZ, IP - Velkoplošná svislá dopravní značka	ks	430,00 Kč
Montáž světla typu S7 - Přerušované žluté světlo	ks	610,00 Kč
Montáž S1 - Světelné signály tříbarevná soustava	ks	3 000,00 Kč
Montáž Klemfix - Vodící podstavec s dopravním značením Z5 a,b,c	bm	210,00 Kč
Montáž Dopraní kužel	ks	30,00 Kč
Demontáž Svislá dopravní značka - jednokusová	ks	50,00 Kč
Demontáž Svislá dopravní značka - dvoukusová	ks	70,00 Kč

Demontáž Zábrana Z2	ks	50,00 Kč
Demontáž Směrové desky Z4 a, b, c, d, e	ks	50,00 Kč
Demontáž IZ, IP - Velkoplošná svislá dopravní značka	ks	70,00 Kč
Demontáž S7 - Přerušované žluté světlo	ks	70,00 Kč
Demontáž S1 - Světelné signály třibarevná soustava	ks	2 000,00 Kč
Pronájem S 7 - Přerušované žluté světlo	ks/den	25,00 Kč
Demontáž Klemfix - Vodící podstavec s dopravním značením Z5 a,b,c	bm	70,00 Kč
Demontáž Dopravní kužel	ks	20,00 Kč
Výroba DZ ( tisk, řez )	ks	480,00 Kč
přesun hmot	km	25,00 Kč

Veškeré výše uvedené označení dopravního značení jsou použity ze zákona 361/2000 Sb, Zákon o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, Vyhláška č. 294/2015 Sb., Vyhláška, kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích., ČSN 01 8020, zásad pro dopravní značení na pozemních komunikacích – TP 65, 66, 81, 100 a 133.