

Smlouva o dílo

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „smlouva“)

- I.1. Objednatel: **Město Polná**
sídlo zadavatele: **Husovo náměstí 39, 588 13 Polná**
Zastoupený: Jindřich Skočdopole – starosta
IČ: 00286435
DIČ: CZ00286435
Peněžní ústav: Česká spořitelna
Číslo účtu: 1466061379/0800
- I.2. Zhotovitel: Luboš Lengsfeld
sídlo firmy: U hlavního nádraží 4892/4a, 586 01 Jihlava
zápis v obchod. rejstříku: u KS v Brně, oddíl C, vložka 43099
Zastoupený: Lubošem Lengsfeldem
IČ: 60589108
DIČ:
Peněžní ústav: Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: 254992257/0300
- I.3. Ve smluvních věcech jedná za objednatele: Jindřich Skočdopole
tel.: 567 559 201
za zhotovitele: Luboš Lengsfeld
tel.: 603258705
- V technických věcech jedná za objednatele: Ing. Petr Čížek, vedoucí MO MěÚ Polná
tel.: 567 559 241, 606 040 689
mail: Petr.Cizek@mu-polna.cz
za zhotovitele: Luboš Lengsfeld
tel.: 603258705
mail: l.lengsfeld@volny.cz

II. PŘEDMĚT DÍLA

- I.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost kompletní stavební práce včetně dodávky stavebních hmot a dílů na akci:

„Polná - Oprava chodníku v ulici K. L. Klusáčka“

Práce spočívají:

- v odstranění stávající konstrukce chodníku, převážně živičného krytu, včetně obrubníků
- provedení nových obrubníků, podkladních vrstev a nového krytu ze zámkové dlažby a dalších souvisejících prací

Polohové uspořádání stavby zůstane stávající. Výškové osazení chodníku a jeho návaznost na stávající chodníky a vjezdy k soukromým objektům bude upřesněno před realizací díla se zástupcem majetkového odboru MěÚ Polná.

- II.2. Rozsah a kvalita předmětu díla jsou dány:
- podmínkami výzvy k podání nabídek zpracovanou Městem Polná
 - zákres v území, vzorový řez
 - soupisem prací
 - nabídkou zhotovitele ze dne 23.4.2021
 - příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla
- II.3. Při realizaci stavby je nutné zajistit plynulou návaznost prací s ohledem na skutečnost, že práce budou prováděny v obydlených částech města a je třeba minimalizovat omezení přístupu vlastníků k jejich soukromým nemovitostem a podnikatelským provozovnám. Termín realizace bude upřesněn v Harmonogramu prací. Realizační firma zajistí bezpečný přístup k objektům vlastníků přilehlých nemovitostí a omezení plnohodnotného přístupu a příjezdu k nemovitostem bude pouze po nezbytně dlouhou dobu a realizační firma termínem vlastníkům nemovitostí s předstihem oznámí.
- II.4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla a uvedení do řádného provozu (např. zajištění skládky přebytečného materiálu, odvoz přebytečného materiálu na skládku, veškeré atesty, zkoušky a měření potřebné k přijímacímu řízení apod.).
- II.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo k poškození okolních staveb a ploch. V průběhu realizace je zhotovitel povinen zabezpečovat na své náklady úklid ploch znečištěných v důsledku stavební činnosti zhotovitele.
- II.6. Případné změny nebo rozšíření předmětu díla, oproti přijaté nabídce zhotovitele, požadované objednatelem nebo vyplynou-li v průběhu výstavby, budou předem smluvními stranami písemně odsouhlaseny. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu.
- II.7. Zhotovitel použije na zhotovení díla materiály I. jakosti a materiály, které mají požadovanou certifikaci. Zhotovitel je povinen předat objednateli na jeho žádost veškeré doklady, které se vztahují k jakosti a certifikaci použitých materiálů.
- II.8. Zhotovitel se zavazuje jmenovat odpovědného pracovníka pro řízení předmětu díla a komunikaci s objednatelem či jeho zástupcem.
Odpovědný pracovník (jméno, telefon): Luboš Lengsfeld

III. MÍSTO A TERMÍN PLNĚNÍ DÍLA

- III.1. Místo plnění:
- Polná, ulice K. L. Klusáčka

III.2. Doba realizace:
Předpokládaná doba realizace: jeden měsíc

Zahájení prací: nejdřív květen 2021
Dokončení prací: nejpozději říjen 2021

Harmonogram prací:

- bude upřesněn se zástupcem města Polná před podpisem smlouvy,
- při plánování doby realizace je třeba zohlednit skutečnost, že práce budou prováděny v obydlené části města a je třeba minimalizovat omezení přístupu vlastníků k jejich soukromým nemovitostem a podnikatelským provozovnám.

IV. CENA ZA DÍLO

IV.1. Cena díla je sjednaná na rozsah prací daný zadávací dokumentací jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby. Smlouvu lze měnit pouze písemným dodatkem za dodržení podmínek stanovených v této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu §2620 odst. 2 Občanského zákoníku. Cena je vyjádřena oceněním technických jednotek jednotkovými cenami v členění dle soupisu prací. Položkové rozpočty předložil zhotovitel současně s nabídkou. V případě, že zhotovitel do rozpočtu v nabídce uvedl chybnou položku nebo v položce chybné množství oproti soupisu prací, platí výměra v soupisu prací uvedená. Nabídnutá cena díla je považovaná za cenu díla na rozsah zadání zakázky v rozsahu soupisu prací.

Cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH	735.697,64	Kč
DPH 0%	--	Kč
Celková cena díla včetně DPH	735.697,64	Kč

Dodavatel není plátcem DPH.

- IV.2. a) Nabídkovou cenu je možno překročit v případě rozšíření předmětu plnění nebo změn, které nebyly uvedeny v zadávací dokumentaci ani v nabídce uchazeče, po projednání a odsouhlasení se zadavatelem.
- b) Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu plnění, které nebyly uvedeny v zadávací dokumentaci, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako rozpočet pro předmět smlouvy.
- c) Položky neobsažené v základním rozpočtu budou oceněny ve směrných cenách vydaných ÚRS Praha (RTS), platných v době provádění prací.
- d) Položky, které nejsou obsaženy v nabídce ani v ÚRS Praha (RTS), budou oceněny na základě dohody všech smluvních stran – obvyklá cena.
- IV.3. Ceny prací, které nebudou oproti položkovému rozpočtu prováděny, budou odečteny z nabídky zhotovitele. Zejména se jedná o položky, jejichž čerpání je podmíněno souhlasem investora.

V. FINANCOVÁNÍ

- V.1. Fakturace bude prováděna na základě objednatelem (nebo jeho zástupcem) potvrzených soupisů provedených prací. Soupis provedených prací musí odpovídat rozpisu prací dle smlouvy. Jejich výše bude odpovídat skutečně provedeným pracím, které budou odsouhlaseny technickým dozorem (dále TD) objednatele.
- V.2. Jednotlivé faktury budou splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.
- V.3. Veškeré provedené změny požadované objednatelem, příp. neprovedené práce, budou při fakturaci podloženy soupisem prací, který bude odsouhlasen TD objednatele. Ocenění bude provedeno dle čl. IV.2. a IV.3. smlouvy.
- Za vícepráce pro účely této smlouvy nejsou považovány práce, jejichž provedení je zahrnuto v zadávací dokumentaci. Cena za tyto změny, popř. za neprovedené práce, bude vyčíslována a odsouhlasována průběžně a vyúčtování proběhne nejpozději v konečné faktuře samostatnými položkami.
- V.4. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- V.5. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu, náhradu škody nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kterékoliv faktury, resp. z více faktur zhotovitele.

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

- VI.1. Předání a převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným občanským zákoníkem a touto smlouvou.
- VI.2. a) Zhotovitel je povinen vyzvat nejméně 3 dny předem objednatele k převzetí kompletně dokončených dohodnutých částí předmětu díla.
- b) Objednatel převezme předmět díla, bude-li provedení v souladu s touto smlouvou a předá-li mu dodavatel veškerou dokumentaci s doklady podle podmínek této smlouvy a podepsaný předávací protokol na stavbu.
- c) Zhotovitel je povinen zajistit pro účely přejímky předložení veškerých atestů, revizních knih, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy, prohlášení o shodě podle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů, provozní předpisy k obsluze díla a podmínky užívání a údržby nutné po dobu záruční doby. Případné nepředání těchto dokladů bude považováno za vadu díla.
- d) Objednatel může převzít předmět díla i v případě, že při přejímce bude mít předmět díla takové vady a nedodělky, které dle objednatele nebrání řádnému užívání předmětu díla a poskytne-li zhotovitel objednateli dostatečné záruky, že vady odstraní v termínu společně dohodnutém.

e) O průběhu a výsledku přejímky budou sepsány oběma smluvními stranami zápisy, v nichž budou určeny lhůty k odstranění vad a nedodělků. Dnem podpisu zápisů o převzetí přechází nebezpečí škody k předmětu smlouvy na objednatele a začíná běžet záruční lhůta.

- VI.3. Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty vzájemně dohodnuté v zápisu o předání a převzetí, stanovené pro odstranění vad a nedodělků, může objednatel uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny za dílo za každý den prodlení a každou jednotlivou vadu či nedodělek do doby jejich odstranění s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí stavby, má objednavatel právo nedodělky odstranit sám nebo prostřednictvím třetího subjektu, a to na náklady zhotovitele.
- VI.4. Předmět smlouvy bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění staveniště.

VII. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE A OBJEDNATELE

- VII.1. a) Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, v souladu se zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník musí být uložen u stavbyvedoucího na přístupném místě.
- b) K požadavkům objednatele zapsaným do stavebního deníku se zhotovitel vyjádří neprodleně, nejdéle do 3 pracovních dnů, přičemž příkaz k zastavení stavby je povinen respektovat okamžitě.
- c) Za objednatele budou oprávněni do deníku provádět zápisy jeho zástupci, pracovníci TD, zástupci zhotovitele, projektant, autorský dozor, koordinátor BOZP.
- VII.2. Zhotovitel je povinen průběžně zvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to ve lhůtě dvou dnů před jejich započítáním. Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí jejich odkrytí zhotovitel.
- Účast objednatele na řízení o zakrytí prací nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné provedení předmětu díla. Pozvání na kontrolu bude učiněno telefonicky a zápisem do stavebního deníku.
- VII.3. Zhotovitel nese do předání dokončeného předmětu díla objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k jeho výstavbě zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku zavinění třetích osob, které byly zhotovitelem stavby nasmlouvány, jakož i za škody způsobené při výkonu činnosti dle této smlouvy.
- VII.4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do řádného stavu a není-li to možné, tak finančně uhradit podle obecných ustanovení o náhradě škody. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

- VII.5. Za nesplnění dokončení a předání předmětu díla v termínech stanovených v čl. III.2. smlouvy z důvodu na straně zhotovitele, může objednatel uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny za dílo za každý den prodlení s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- VII.6. Umístění zařízení staveniště bude řešeno s vybraným uchazečem při zahájení prací. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce.
- VII.7. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla. Staveniště zhotovitel vyklidí současně s předáním a převzetím díla, bez splnění této podmínky není objednavatel povinen dílo převzít.
- VII.8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále zhotovitel zabezpečí staveniště tak, aby se předešlo možnému úrazu všech občanů, zejména pak dětí.
- VII.9. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré příslušné normy, bezpečnostní, hygienické a požární předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat předpisy a podmínky ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- Zhotovitel je povinen eliminovat hlučnost a prašnost na staveništi po celou dobu prací vhodnými pracovními postupy a volbou strojního zařízení. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. Pokud v této souvislosti vznikne škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.
- VII.10. Zhotovitel, který je původcem odpadů dle zákona o odpadech, je povinen při předání díla předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce v souladu se zákonem o odpadech.
- VII.11. Objednatel se zavazuje dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v odst. IV. této smlouvy.
- VII.12. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:
- a) je-li na majetek zhotovitele vyhlášeno konkursní řízení nebo je-li tento návrh zamítnut pro nedostatek majetku.
 - b) Za podmínek dle občanského zákoníku, jestliže zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě a neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla do 14 dnů po písemném upozornění nebo po upozornění zápisem ve stavebním deníku.

VIII. ZÁRUKY

VIII.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je provedený podle podmínek smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.

a) Vzájemnou dohodou se stanoví záruční doba na toto dílo v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet podpisem protokolu o předání a převzetí díla.

b) Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady. Jestliže se ukáže, že vada díla je neopravitelná, avšak nebrání užívání díla, má objednatel právo na zaplacení přiměřené slevy z ceny díla.

c) Reklamacе vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel písemně u zhotovitele, který je povinen nastoupit na odstranění reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 10 dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termín. Termín odstranění vad bude dohodnut písemnou formou. Pokud zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, může objednatel uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny za dílo za každý den prodlení s odstranění vad. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.

d) Jestliže zhotovitel nenastoupí nebo neodstraní závady v dohodnutých termínech, nebo pokud v těchto termínech nesdělí objednateli, že neuznává nárok objednatele vyplývající ze záruky za jakost z důvodu jeho neoprávněnosti, je objednatel oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést sám, pověřit jejich provedením jinou firmu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu smlouvy. Takto vzniklé řádně doložené náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 10 dnů od doručení faktury.

e) Záruční doby na reklamované části dodávky se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady.

VIII.2. Zhotovitel provede všechny práce stanovené ve smlouvě kompletně, kvalitně a včas podle platných norem a předpisů a v souladu s požadavky veřejnoprávních orgánů a objednatele.

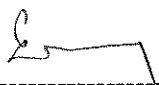
VIII.3. Zhotovitel a objednatel si vzájemně touto smlouvou potvrzují, že drobné odchylky od zadávací dokumentace, které nemění celkové řešení díla, ani nezvyšují cenu díla, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vady projektové dokumentace předané objednatelem, které zjistil před zahájením prací a v jejich průběhu.

IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

IX.1. Smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemnou formou – dodatkem, který bude dohodnut a potvrzen podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran. Ostatní ujednání zmocněnců stran pro vlastní provádění stavebních prací, přesahující jejich zmocnění se považují jen za přípravná jednání, která nabývají platnosti smlouvy jen tehdy, budou-li smluvními stranami potvrzeny jako dodatek k této smlouvě nebo jako nová smlouva.

- IX.2. Tato smlouva o dílo je uzavřena podle příslušných ustanovení občanského zákoníku a souvisejících předpisů. Právní vztahy objednavatele a zhotovitele, které nejsou výslovně dohodnuty, se řídí uvedenou zákonnou úpravou.
- IX.3. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením č. ZM-360/16/2021.
- IX.4. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z uzavřené smlouvy o dílo třetím osobám bez předchozího souhlasu objednatele.
- IX.5. Tato smlouva může být v planém rozsahu zveřejněna na webových stránkách města Polná a na profilu zadavatele.
- IX.6. Nedílnou součástí smlouvy budou tyto doklady:
a) položkový rozpočet – volná příloha
- IX.7. Účastníci smlouvy o dílo prohlašují, že jsou zcela způsobilí k právním úkonům a že se řádně seznámili s textem a obsahem smlouvy, který je projevem jejich pravé a svobodné vůle, učiněné vážně, a nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho smlouvu podepisují.

vJHLAVE..... dne.....26.5.2021.....



Luboš Lengsfeld

V Polné dne 4.5.2021



Jindřich Skočdopole



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polná - Oprava chodníku K. L. Klusáčka

Objekt:

01 - Komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Polná

Uchazeč:

Luboš Lengsfeld

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

60589108

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

735 697,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	735 697,64	0,00%	0,00
DPH snížená	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

735 697,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polná - Oprava chodníku K. L. Klusáčka

Objekt:

01 - Komunikace

Místo:

Datum:

22.04.2021

Zadavatel:

Město Polná

Projektant:

Uchazeč:

Luboš Lengsfeld

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

735 697,64

HSV - Práce a dodávky HSV

707 697,64

1 - Zemní práce	92 748,30
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	9 577,80
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	19 155,60
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	5 247,90
2 - Zakládání	939,00
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	939,00
4 - Vodorovné konstrukce	16 338,60
5 - Komunikace pozemní	193 797,00
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	47 250,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	16 016,00
8 - Trubní vedení	3 300,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	129 849,00
997 - Přesun sutě	205 516,47
998 - Přesun hmot	49 193,27
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	28 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	18 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00

ROUPIS PRACÍ

Stavba: Polná - Oprava chodníku K. L. Klusáčka
 Objekt: 01 - Komunikace

Místo: Město Polná
 Uchazeč: Luboš Lengsfeld

Datum: 22.04.2021

Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

735 697,64

D HSV Práce a dodávky HSV

707 697,64

D 1 Zemní práce

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 chodníky (10,000+7,000+4,000+15,000+13,000+2,000)*2,000	m2	102,000	45,00	4 590,00	CS ÚRS 2020 02
2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 vjezdy (5,000+5,000+5,000+7,000+4,000+7,000)*2,600	m2	85,800	70,00	6 006,00	CS ÚRS 2020 02
3	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 chodníky (10,000+7,000+4,000+15,000+13,000+2,000)*2,000 vjezdy (5,000+5,000+5,000+7,000+4,000+7,000)*2,600 Součet	m2	187,800	50,00	9 390,00	CS ÚRS 2020 02
4	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 (5,000+5,000+5,000+7,000+4,000+7,000)*0,500 (10,000+7,000+4,000+15,000+13,000+2,000)*0,500 Součet	m2	42,000	55,00	2 310,00	CS ÚRS 2020 02
5	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	42,000	170,00	7 140,00	CS ÚRS 2020 02
6	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhuštění s živичným pojivem	m2	187,800	25,00	4 695,00	CS ÚRS 2020 02
7	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	42,000	170,00	7 140,00	CS ÚRS 2020 02
8	K	113201112	Vytřhání obrub silničních ležatých 33,000+51,000	m	84,000	95,00	7 980,00	CS ÚRS 2020 02
9	K	113202111	Vytřhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	115,200	50,00	5 760,00	CS ÚRS 2020 02
10	K	181951114	Úprava pláně v homině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhuštěním strojně	m2	187,800	20,00	3 756,00	CS ÚRS 2020 02

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky

9 577,80

11	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v homině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojně chodníky (10,000+7,000+4,000+15,000+13,000+2,000)*2,000*0,100 vjezdy (5,000+5,000+5,000+7,000+4,000+7,000)*2,600*0,100 Součet	m3	18,780	470,00	8 826,60	CS ÚRS 2020 02
12	K	129001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1,878	400,00	751,20	CS ÚRS 2020 02

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku

19 155,60

13	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z homin v třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	18,780	250,00	4 695,00	CS ÚRS 2020 02
14	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z homin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m 18,78*15 Přepočtené koeficientem množství	m3	281,700	20,00	5 634,00	CS ÚRS 2020 02
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně kód odpadu 17 05 04) 18,78*18 Přepočtené koeficientem množství	t	33,804	250,00	8 451,00	CS ÚRS 2020 02
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky	m3	18,780	20,00	375,60	CS ÚRS 2020 02

D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu

5 247,90

17	K	121151103	Sejmutí omice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně (10,000+7,000+4,000+15,000+13,000+2,000)*0,600	m2	30,600	40,00	1 224,00	CS ÚRS 2020 02
18	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	30,600	40,00	1 224,00	CS ÚRS 2020 02
19	K	181351003	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	30,600	70,00	2 142,00	CS ÚRS 2020 02
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	30,600	20,00	612,00	CS ÚRS 2020 02
21	M	00572410	osivo směs travní parková 30,6*0,015 Přepočtené koeficientem množství	kg	0,459	100,00	45,90	CS ÚRS 2020 02

D 2 Zakládání

939,00

D 21 Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností homin

939,00

22	K	171152501	Zhuštění podloží z homin soudržných nebo nesoudržných pod násovy	m2	187,800	5,00	939,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------	----------------

D 4 Vodorovné konstrukce

16 338,60

23	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm chodníky (10,000+7,000+4,000+15,000+13,000+2,000)*2,000 vjezdy (5,000+5,000+5,000+7,000+4,000+7,000)*2,600 Součet	m2	187,800	87,00	16 338,60	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 5 Komunikace pozemní							193 797,00	
24	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	102,000	200,00	20 400,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		chodníky (10,000+7,000+4,000+15,000+13,000+2,000)*2,000		102,000			
25	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	85,800	225,00	19 305,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		vjezdy (5,000+5,000+5,000+7,000+4,000+7,000)*2,600		85,800			
26	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skuninv. A. n. l. dn. 300 m2	m2	102,000	190,00	19 380,00	CS ÚRS 2020 02
27	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	108,000	230,00	24 840,00	CS ÚRS 2020 02
28	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skuninv. A. n. l. dn. 100 m2	m2	85,800	200,00	17 160,00	CS ÚRS 2020 02
29	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	95,040	300,00	28 512,00	CS ÚRS 2020 02
30	K	596991111	Řezání betonové, kameninové a kamenné dlažby do obhlouku tl do 60 mm	m	51,000	190,00	9 690,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		10,000+7,000+4,000+15,000+13,000+2,000		51,000			
31	K	596991112	Řezání betonové, kameninové a kamenné dlažby do obhlouku tl do 80 mm	m	33,000	220,00	7 260,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		5,000+5,000+5,000+7,000+4,000+7,000		33,000			
D 57 Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné							47 250,00	
32	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	42,000	210,00	8 820,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		(5,000+5,000+5,000+7,000+4,000+7,000)*0,500		16,500			
	vv		(10,000+7,000+4,000+15,000+13,000+2,000)*0,500		25,500			
	vv		Součet		42,000			
33	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	42,000	225,00	9 450,00	CS ÚRS 2020 02
34	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	42,000	330,00	13 860,00	CS ÚRS 2020 02
35	K	573231112	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	42,000	15,00	630,00	CS ÚRS 2020 02
36	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	42,000	245,00	10 290,00	CS ÚRS 2020 02
37	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	84,000	50,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		5,000+5,000+5,000+7,000+4,000+7,000		33,000			
	vv		10,000+7,000+4,000+15,000+13,000+2,000		51,000			
	vv		Součet		84,000			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní							16 016,00	
38	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	36,400	80,00	2 912,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		14,000*2,600		36,400			
39	K	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného dn. 0.10 m3/m2	m2	36,400	80,00	2 912,00	CS ÚRS 2020 02
40	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skuninv. A. n. l. dn. 50 m2	m2	36,400	230,00	8 372,00	CS ÚRS 2020 02
41	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	36,400	50,00	1 820,00	CS ÚRS 2020 02
D 8 Trubní vedení							3 300,00	
42	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krvcího hrnce, soupěte nebo hydrantu	kus	3,000	1 100,00	3 300,00	CS ÚRS 2020 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							129 849,00	
43	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční ošňrou do lože z betonu prostého	m	33,000	305,00	10 065,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		vjezdy (5,000+5,000+5,000+7,000+4,000+7,000)		33,000			
44	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	21,000	140,00	2 940,00	CS ÚRS 2020 02
45	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	12,000	370,00	4 440,00	CS ÚRS 2020 02
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční ošňrou do lože z betonu prostého	m	51,000	210,00	10 710,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		chodníky 10,000+7,000+4,000+15,000+13,000+2,000		51,000			
47	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	51,000	170,00	8 670,00	CS ÚRS 2020 02
48	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční ošňrou do lože z betonu prostého	m	115,200	210,00	24 192,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		vjezdy 5,000+5,000+5,000+7,000+4,000+7,000		33,000			
	vv		chodníky 10,000+7,000+4,000+15,000+13,000+2,000		51,000			
	vv		rozdělovací 12*2,600		31,200			
	vv		Součet		115,200			
49	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	120,000	135,00	16 200,00	CS ÚRS 2020 02
50	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	12,000	2 650,00	31 800,00	CS ÚRS 2020 02
51	K	919123111	Těsnění spár provizorním těsnícím profilem	m	84,000	48,00	4 032,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		5,000+5,000+5,000+7,000+4,000+7,000		33,000			
	vv		10,000+7,000+4,000+15,000+13,000+2,000		51,000			
	vv		Součet		84,000			
52	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl dn. 200 mm	m	84,000	45,00	3 780,00	CS ÚRS 2020 02
53	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	84,000	155,00	13 020,00	CS ÚRS 2020 02
D 997 Přesun sutě							205 516,47	
54	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	201,578	35,00	7 055,23	CS ÚRS 2020 02
55	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	4 837,872	6,00	29 027,23	CS ÚRS 2020 02
	vv		201,578*24 *Přepočtené koeficientem množství		4 837,872			
56	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	201,578	95,00	19 149,91	CS ÚRS 2020 02
57	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17.01.01	t	71,090	690,00	49 052,10	CS ÚRS 2020 02
58	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17.03.02	t	50,975	1 050,00	53 524,80	CS ÚRS 2020 02
59	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17.05.04	t	79,512	600,00	47 707,20	CS ÚRS 2020 02

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				49 193,27	
60	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažděným	t	298,141	165,00	49 193,27	CS ÚRS 2020 02
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				28 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				18 000,00	
61	K	011514000	Stavebně-statický průzkum	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce: náklady na pasport okolních objektů před a po realizaci</i>					
62	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce: náklady na vytyčení inženýrských sítí</i>					
63	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce: náklady na zaměření stavby během výstavby</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				5 000,00	
64	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce: náklady na dodání dopravních značek, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby, včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				5 000,00	
65	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce: náklady na veškeré průkazní a kontrolní statické zkoušky únosnosti</i>					