

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, mezi níže uvedenými smluvními stranami.

I.

Smluvní strany

OBJEDNATEL

název : Obec Pertoltice pod Ralskem
sídlo : Pertoltice pod Ralskem 165, 471 24 Pertoltice pod Ralskem
právní forma : obec
IČ : 00672912
zápis v OR : nezapsané v OR
jednající : Bc. Martin Smolík, starosta obce
bankovní spojení: : KB, a.s., č. ú. 20921421/0100
zástupce ve věcech technických : Bc. Martin Smolík
telefon : +420 724 181 524
e-mail : smolik@pertoltice.cz

ZHOTOVITEL

obchodní firma : N+N – Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.
sídlo : Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice
právní forma : společnost s ručením omezeným
IČ : 44564287
DIČ : CZ44564287
zápis v OR : u Krajského soudu v Ústí nad Labem, pod sp. zn. C 1805
jednající : Ing. David Novák, Ing. Tomáš Novák, jednatelé (jednají samostatně)
dále za zhotovitele jednají
ve věcech smluvních : Ing. Tomáš Novák
ve věcech technických : Ing. Martin Nápravník
bankovní spojení : Komerční banka a.s., pobočka Litoměřice
č. účtu : 497945471/0100
telefon : 416 732 335
e-mail : nan@nanlitomerice.cz

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je zhotovení stavby **“Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem”**. Zhotovením stavby se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací, dodávka materiálů a konstrukcí, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
2. Předmětem plnění díla je obnova lávky a návazných chodníků, kdy se jedná o lávku pro pěší překlenující Panenský potok v intravilánu obce Pertoltice pod Ralskem. Stavební práce budou realizovány v tom rozsahu, že stávající nosná konstrukce lávky bude odstraněna, včetně zděných opěr, středového pilíře a křídel. Následně bude realizována spodní stavba, vrtané ocelové mikropiloty, železobetonové monolitické opěry, včetně zavěšených železobetonových monolitických křídel.

Na nové železobetonové monolitické opěry bude osazena nova nosná ocelová konstrukce lávky, která bude charakteru kolmé ocelové obloukové lávky o 1 poli, se zavěšenou dolní mostovkou se zavětrováním. Nosné oblouky budou podepřeny na opěrách přes ocelová ložiska. Lávka bude provedena s pochůznou vrstvou z dřevěných impregnovaných fošen. Na lávce a na křídlech lávky bude osazené ocelové zábradlí s vodíci profily pro slepce a s protokorozní ochranou.

Před lávkou a za lávkou bude nově provedena skladba navazujících chodníků z pochůzní vrstvy z betonové zámkové dlažby.

Po dobu realizace spodní stavby bude v případě zvýšené hladiny podzemní vody provedeno přehrázkování vody. Z výkopové jámy bude po dobu realizace spodní stavby přečerpávána voda do koryta vodoteče.

3. Rozsah předmětu díla je vymezen a bude proveden v souladu s dokumenty:
 - s projektovou dokumentací zpracovanou projektovou kanceláří Statik CL s.r.o., Hrnčířská 2985, 470 01 Česká Lípa, IČ: 023 65 197 (dále jen „projektová dokumentace“) ověřenou oprávněnou osobou - autorizovaným inženýrem pro mosty a inženýrské konstrukce Ing. David Mareček, Ph.D., ČKAIT 0501040
 - s dokladovou částí, tj. závaznými stanovisky dotčených orgánů veřejné správy; vyjádřeními správců inženýrských sítí,
 - a v souladu se zadávacími podmínkami.
4. Zhotovitel se zavazuje postupovat při realizaci díla v souladu se všemi podmínkami výše uvedených dokumentů a podmínkami vyplývajících ze zadávacích podmínek, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.

5. Součástí díla je dále:

- vyhotovení dokumentace skutečného provedení 3x v tištěné podobě + 1x elektronicky ve formátu DWG
- geodetické zaměření dokončené stavby
- zařízení staveniště
- náklady spojené s dočasným dopravním opatřením

6. Mimo všechny definované činnosti jsou součástí předmětu díla mimo jiné i:

- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, zejména podklady k řádnému provedení díla, jako je zaměření skutečného provedení sítí, protokol o měření bludných proudů pro dotčené území aj.,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- aktualizace platnosti vyjádření správců inženýrských sítí a zajištění jejich řádného vytýčení,
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, s cílem provedení úspěšné kolaudace stavby. Kolaudaci stavby zajišťuje objednatel, zhotovitel je povinen při kolaudačním řízení asistovat, zejména provede potřebné zkoušky, funkční a koordinované testy, včetně kompletace veškerých potřebných dokladů a certifikátů od všech zařízení. TDS provádí průběžnou kontrolu. Zhotovitel je povinen učinit tato opatření v rámci celkové ceny díla,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb. o odpadech,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),

10. Cena díla uvedená v článku III smlouvy je stanovena na základě projektové dokumentace a oceněného soupisu prací a výkazu výměr.

11. Předmět díla bude proveden dle předloženého nabídkového rozpočtu od zhotovitele. Oceněný soupis prací je uveden v příloze č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.

Zhotovitel se zavazuje, že položkový rozpočet uvedený v příloze č. 1 této smlouvy obsahuje všechny položky, které byly uvedeny ve výkazu výměr při výběrovém řízení. Pokud by v položkovém rozpočtu některé položky z výkazu výměr zahrnuty nebyly, zhotovitel je povinen provést tyto práce bez nároku na odměnu. V tomto případě se nebude jednat o vícepráce.

12. Veškeré věci, které jsou potřebné k plnění díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
13. Součástí předmětu plnění jsou i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla, a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem uchazeč měl nebo mohl vědět.

Náklady na provedení uvedených součástí díla jsou zahrnuty do ceny za dílo, uvedené v článku III. této smlouvy o dílo.

III. Cena za dílo

1. Cena za dílo je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná za plnění specifikovaného předmětu díla a zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním předmětu díla v rozsahu článku II Předmět smlouvy takto:

Cena bez DPH:	4 221 559,27 Kč
Výše DPH:	21 %
DPH:	886 527,45 Kč
Cena včetně DPH:	5 108 086,72 Kč
[slovy: pětmilionůstoosmtisícšedesátšest korun českých a sedmdesát dva haléřů]	

2. DPH je stanoveno ve výši a sazbě dle příslušného právního předpisu, platného v době podpisu této smlouvy.
3. Cena je stanovena podle dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis prací, který tvoří nedílnou součástí předané dokumentace.
4. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
5. Dojde-li k nesouladu mezi soupisem prací a projektové dokumentace, je pro stanovení nabídkové ceny rozhodující soupis prací.

6. Podmínky pro změnu ceny¹

¹ Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb

Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za dále uvedených podmínek.

- a) Změna sjednané ceny je možná pouze:
- objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla,
 - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající stav konstrukcí, apod.),
 - pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení stavebních prací dojde ke změnám sazeb DPH.
- b) Způsob sjednání změny ceny
- V případě změny ceny díla bude každá taková změna upravena dodatkem ke smlouvě na základě dohody zhotovitele a objednatele.
 - V případě změn u prací, které jsou obsaženy v soupis prací, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v soupis prací.
 - V případě změn u prací, které nejsou v soupis prací uvedeny, bude cena těchto prací a dodávek odpovídat ceně uvedené v ceníku hladiny ÚRS v cenové úrovni vázané k datu zjištěných víceprací.
- c) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- d) Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 10-ti dnů ode dne písemného předložení návrhu zhotovitele.
- e) Ceny uvedené zhotovitelem v soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy, obsahují všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním předmětu díla, zvláště náklady spojené se splněním dalších činností souvisejících s realizací díla, které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh díla.
- f) Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle oceněného soupisu prací v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku.

IV.

Doba a místo plnění

1. Za předpokladu včasného a řádného splnění součinnosti objednatele podle článku VIII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést dílo v termínech:

- | | |
|---|---------|
| a) Termín zahájení díla: | 05/2025 |
| b) Termín dokončení díla: | 08/2026 |
| c) Termín předání a převzetí hotového díla: | 08/2026 |
| d) Termín vyklizení staveniště | 08/2026 |

2. Dodržení termínů je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého touto smlouvou a provádění archeologického výzkumu. Po dobu prodloužení objednatele s poskytováním spolupůsobení nebo po dobu trvání překážek neležících na straně zhotovitele není zhotovitel v prodloužení se splněním povinnosti předat předmět plnění dle této smlouvy.

3. Místem plnění je objekt lávky "Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem" na parc. č. 347/1, 509, 706/1 v katastrálním území Pertoltice pod Ralskem.

V.

Pojištění, platební a obchodní podmínky

Pojištění

1. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu č. **5388384935** pro případ pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši minimálně **3 mil. Kč** a v takto sjednaných výších se zhotovitel zavazuje udržovat platnost tohoto pojištění po celou dobu plnění díla.

Platební a obchodní podmínky

- Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
- Smluvní strany se dohodly na tom, že řádně vystavený daňový doklad je splatný ve lhůtě **30 dnů** ode dne data odeslání faktury zhotovitelem objednateli.
- Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Faktury zhotovitele musí splňovat náležitosti faktury.
- Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

VI.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost v délce **60 měsíců** s výjimkou výrobků a zařízení s vlastními záručními podmínkami dodavatelů či výrobců. Pro tyto výrobky platí záruční podmínky a záruční lhůta v délce poskytnuté jejich výrobcem či dodavatelem, nejméně však 24 měsíců. Záruční lhůta se prodlužuje o dobu, která uplyne od uplatnění řádné reklamace do doby odstranění reklamovaných závad.
2. Záruční lhůta začíná běžet ode dne předání a převzetí celého díla nebo jeho ucelené části objednatelem.
3. Záruka za jakost se nevztahuje vedle případů stanovených zákonem na předměty obvyklého používání, jejichž oprava a výměna spadá do rozsahu řádné údržby, na vady způsobené nesprávným použitím či nesprávnou údržbou jakož i neodborným zásahem třetích osob nezávisle na vůli zhotovitele.
4. V případě, že se na předmětu díla v průběhu záruční lhůty projeví vada, oznámí tuto skutečnost objednatel zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V tomto oznámení musí být uvedeno, o jakou vadu předmětu díla se jedná, jak se vada projevuje případně další informace podstatné pro posouzení vady. Oznámení o vadě je považováno za výzvu k jejímu odstranění, neuplatňuje-li objednatel v tomto oznámení jiný nárok.
5. Zhotovitel se zavazuje k nástupu na odstranění záručních vad nejpozději do **5 kalendářních dnů** (max. 5 kalendářních dnů, tj. 120 hodin) ode dne převzetí písemné reklamace zaslané faxem nebo e-mailem nebo datovou schránkou. V případě vzniku vady ohrožující bezpečnost nebo provoz stavebního díla nebo v případě havárie, je zhotovitel povinen nastoupit k odstraňování reklamované vady do 24 hodin od jejího uplatnění.
6. Zhotovitel je povinen odstranit reklamovanou vadu v termínu písemně dohodnutém s objednatelem, který bude stanoven s ohledem na povahu a rozsah reklamované vady.
7. Zhotovitel je povinen v záruční době odstranit i vady, které jsou sporné z titulu své odpovědnosti. V takovém případě se vzájemné vypořádání mezi smluvními stranami uskuteční následně dle dohody.
8. V případě, že se dle zhotovitele nejedná o záruční vadu, oznámí to objednateli písemnou formou do 3 pracovních dnů od doručení oznámení. Zda se jedná o záruční vadu, bude poté zjištěno znaleckým posudkem provedeným nezávislým znalcem. Pokud si zajištění znaleckého posudku nevyhradí objednatel, zajistí jej zhotovitel.
9. Jestliže bude znaleckým posudkem zjištěno, že se jedná o záruční vadu, nese náklady na jeho vyhotovení zhotovitel a zahájí odstraňování vady do 3 pracovních dnů od jeho doručení. Nejedná-li se dle znaleckého posudku o záruční vadu, hradí jeho vyhotovení objednatel. Tímto není dotčeno právo kterékoli ze smluvních stran obrátit se na příslušný soud.

VII.

Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nepřevzme od objednatele staveniště v souladu s písemným vyzváním k převzetí od objednatele, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že je zhotovitel v prodlení se splněním nejzazšího termínu předání díla ve smluveném rozsahu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
3. Z důvodu prodlení s termínem nástupu na odstranění vad v záruční době (dle čl. VI odst. 5 této smlouvy) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu a započatý den prodlení.
4. Z důvodu nedodržení termínu odstranění reklamované vady díla v termínu dohodnutém s objednatelem je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou reklamovanou vadu a započatý den prodlení.
5. Při prodlení s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** z dlužné částky za každý den prodlení.
6. Z důvodu nedodržení doby vyklizení staveniště nebo odstranění zařízení staveniště dle této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý den prodlení.
7. Nebude-li stavební deník nepřetržitě k dispozici na staveništi, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den a případ.
8. Objednatel stavebních prací si vymezuje právo kontrolovat způsob provádění stavby a dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, obecné bezpečnosti osob a požární ochrany prostřednictvím jím určeným koordinátorem BOZP. V případě nedodržení podmínek, které jsou specifikovány v příloze č. 4 této smlouvy si objednatel vyhrazuje právo stanovit výši pokuty až do možné výše uvedeného maxima na základě podkladů, které obdrží od koordinátora BOZP. V případě zvláště hrubého porušení bezpečnostních předpisů (smrtelný pracovní úraz způsobený hrubým porušením bezpečnostních předpisů ze strany zhotovitele stavby apod.) může koordinátor stavby navrhnout zadavateli stavby odstoupení od této smlouvy.
9. V případě neoznámení podzhotovitele objednateli je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu až do výše **20.000,- Kč**.
10. V případě změny stavbyvedoucího uvedeného v čl. X., bod 4 této smlouvy, bez předchozího souhlasu objednatelem je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu až do výše **50.000,- Kč**.
11. Sjednání smluvní pokuty nemá vliv na odpovědnost objednatele za vzniklou škodu a zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo zhotovitele požadovat náhradu škody.
12. Objednatel nepřipouští jakoukoliv limitaci prokázaných škod, které vzniknou v souvislosti s tímto dílem ani žádné omezení sankcí nebo smluvních pokut.
13. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě **14 dnů** po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst pohledávku na zaplacení smluvní pokuty proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli.

VIII. Součinnost

1. Objednatel se zavazuje, že při zhotovování díla bude v dohodnutém rozsahu spolupracovat a určí odpovědného zástupce objednatele pro komunikaci se zhotovitelem. Dále se objednatel zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
2. Objednatel se zavazuje, že pokud bude mít k dispozici, tak na vyzvání zhotovitele mu bez zbytečných odkladů poskytne další vyjádření, stanoviska, informace, případně doplnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu zpracování díla a z této smlouvy nebo z povahy věci nevyplývá, že zhotovitel je povinen si je opatřit sám.
3. Objednatel je povinen do 3 pracovních dnů po obdržení každého, pro provádění díla významného, rozhodnutí a stanoviska příslušných orgánů, takové rozhodnutí či stanovisko předat zhotoviteli. Totéž je povinen zhotovitel vůči objednateli.

IX Podzhotovitel (subdodavatel)

1. Pojem podzhotovitel a subdodavatel je pro účely této smlouvy totožný.
2. Při předání a převzetí staveniště budou podzhotovitelé (podzhotovitel) potvrzeni ve stavebním deníku. V případě změny podzhotovitelů, a to jak toho prostřednictvím, kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, tak i toho, prostřednictvím kterého zhotovitel kvalifikaci neprokazoval, musí být tato skutečnost **odsouhlasena** objednatelem prostřednictvím e-mailu, následně bude tato skutečnost uvedena i ve stavebním deníku.

X. Oprávněné osoby

1. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání staveniště je:

Za objednatele: Bc. Martin Smolík

Za zhotovitele: Ing. Lukáš Krulich

2. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání díla je:

Za objednatele: Bc. Martin Smolík

Za zhotovitele: Ing. Lukáš Krulich

3. Osobou oprávněnou k podpisu dohody o předčasném užívání díla je:

Za objednatele: Bc. Martin Smolík

Za zhotovitele: Ing. Lukáš Krulich

Zhotovitel je povinen předkládat soupis provedených prací ke kontrole technickému dozoru stavebníka. Osobu vykonávající technický dozor stavebníka objednatel oznámí nejpozději při předání a převzetí staveniště.

4. Zhotovitel pověřuje funkci stavbyvedoucího (ve smyslu stavebního zákona):

Ing. Lukáš Krulich, tel.:...777 104 756, e-mail: krulich.lukas@nanlitomerice.cz

Zhotovitel prohlašuje, že jím pověřená osoba pro výkon funkce stavbyvedoucího splňuje příslušná ustanovení stavebního zákona.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. V případě nepříznivého počasí, kterým se rozumí zimní období či jinak nevhodné období pro provádění stavebních prací, oznámit a doložit tuto skutečnost objednateli (stačí e-mailem bez elektronického podpisu formou týdenního měření teplot apod.), který pouze formou písemného dodatku k této smlouvě, který podepíší obě smluvní strany, je oprávněn projevit souhlas s přerušением provádění díla a stanovit zhotoviteli termín pro pokračování prací na díle, přičemž se změní termín předání a převzetí díla o dobu, ve které trvá nepříznivé počasí. Objednatel není v tomto případě z důvodu nepříznivého počasí oprávněn po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ani náhradu škody.
2. Objednatel nepožaduje po zhotoviteli poskytnutí prostor pro osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru či pro ostatní osoby objednatele. Zhotovitel je však povinen zajistit osobám objednatele a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to například v kanceláři stavbyvedoucího na staveništi.
3. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré změny a rozdíly projektové dokumentace pro provedení stavby oproti projektové dokumentaci uvedené v článku II, odstavci 1. této smlouvy.
4. Rozhodčí řízení se vylučuje.
5. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) Smlouva o dílo
 - b) Zadávací podmínky
6. Objednatel prohlašuje, že služba, kterou u Zhotovitele objednává je určena pro hlavní činnost obce, tj. pro veřejnou správu, nevztahuje se na ní režim § 92a Zákona o dani z přidané hodnoty a obec Pertoltice pod Ralskem pro tento obchodní případ není osobou povinnou k dani (tzn. nakupuje službu včetně DPH).
7. Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí platným právním řádem ČR.
8. Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze formou číslovaných písemných dodatků.
9. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, tato je výrazem jejich vážné, svobodné, určité a srozumitelné vůle, není uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a toto stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

10. Účinnost této smlouvy nastává dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
11. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, přičemž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
12. Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: tato smlouva byla schválena Zastupitelstvem obce Pertoltice pod Ralskem dne 16.04. 2025 pod číslem usnesení 295/2025/ZO.
13. Tato smlouva má následující přílohy, které jsou její nedílnou součástí:
 - Příloha č. 1: Oceněný soupis prací, dodávek a služeb (položkový rozpočet)

V Pertolticích pod Ralskem dne

V Litoměřicích, dne

.....
objednatel
Bc. Martin Smolík
starosta obce

.....
zhotovitel
Ing. David Novák
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

ST-2022-24-PERT1

Stavba:

Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Pertoltice pod Ralskem

Datum:

Zadavatel:

Obec Pertoltice pod Ralskem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

IČ:

44564287

DIČ:

CZ44564287

Projektant:

Statik CL

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Aktualizace 01-2024

Cena bez DPH			4,221,559.27
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21.00%	4,221,559.27	886,527.45
	15.00%	0.00	0.00
Cena s DPH v CZK			5,108,086.72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	ST-2022-24-PERT1		
Stavba:	Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem		
Místo:	Pertoltice pod Ralskem	Datum:	
Zadavatel:	Obec Pertoltice pod Ralskem	Projektant:	Statik CL
Uchazeč:	N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4,221,559.27	5,108,086.72
SO 101 - Demolice	Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem	333,931.93	404,057.64
SO 201 - Nová lávka	Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem	3,887,627.34	4,704,029.08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem
Objekt:

SO 101 - Demolice - Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem

KSO:
Místo: Pertoltice pod Ralskem

Zadavatel:
Obec Pertoltice pod Ralskem

Uchazeč:
N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

Projektant:
Statik CL

Zpracovatel:

Poznámka:
Aktualizace 01-2024

CC-CZ:
Datum: 30.12.1899

IČ:
DIČ:

IČ: 44564287
DIČ: CZ44564287

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH333,931.93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	333,931.93	21.00%	70,125.71
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPHv CZK404,057.64

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: Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem
Objekt:

SO 101 - Demolice - Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem

Místo:	Pertoltice pod Ralskem	Datum:	
Zadavatel:	Obec Pertoltice pod Ralskem	Projektant:	Statik CL
Uchazeč:	N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	333,931.93
HSV - Práce a dodávky HSV	190,562.27
1 - Zemní práce	190,562.27
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	143,369.66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem
Objekt:

SO 101 - Demolice - Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem

Místo: Pertoltice pod Ralskem Datum:
Zadavatel: Obec Pertoltice pod Ralskem Projektant: Statik CL
Uchazeč: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 333,931.93

D HSV Práce a dodávky HSV 190,562.27

D 1 Zemní práce 190,562.27

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	48.000	94.00	4,512.00
VV		12*4		48.000			
2	K	112151018	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 800 do 900 mm	kus	2.000	7,049.50	14,099.00
3	K	112201119	Odstranění pařezů D přes 0,9 do 1,0 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2.000	2,349.80	4,699.60
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	32.000	128.20	4,102.40
VV o		4*2*4		32.000			
5	K	129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 strojně	m3	30.093	235.00	7,071.86
VV k		10,075*6*0,2+3,53*5,1		30.093			
6	K	151101901	Zřízení příložného pažení stěn s ponecháním pažin ve výkopu hl do 4 m	m2	15.000	1,709.00	25,635.00
VV		5*3		15.000			
7	K	181114712	Odstranění kamene okopáním a naložením na dopravní prostředek hm jednotlivě přes 15 do 60 kg	m3	11.138	405.90	4,520.91
P		Poznámka k položce: Odtěžení koryta					
VV kor		2,5*5*0,3+4,925*5*0,3		11.138			
8	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	27.650	295.90	8,181.64
VV p		11,15+16,5		27.650			
9	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	91.748	352.50	32,341.17
P		Poznámka k položce: Vč. najížděcího klínu pro vrtání MPI					
VV h		(8,24*3,4+6,73*3,4+3*5+1,5*5)*1,25		91.748			
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	171.674	69.40	11,914.18
VV sv		h+t+o*0,2+k+p*0,3+kor		171.674			
VV		Součet		171.674			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	171.674	170.90	29,339.09
VV		sv		171.674			
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	171.674	26.70	4,583.70
VV		sv		171.674			
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	171.674	101.50	17,424.91
VV		sv		171.674			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	345.348	64.10	22,136.81
P		Poznámka k položce: Vč. likvidace křovin a stromu					
VV		sv*2+2		345.348			
VV		Součet		345.348			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 143,369.66							
15	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	5.410	128.20	693.56
	VV		5,41		5.410		
16	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	4.200	4,539.40	19,065.48
	P		Poznámka k položce: Odstranění zábradelní zidky				
	VV		(9,5+8,0)*0,8*0,3		4.200		
17	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	7.273	5,468.70	39,773.86
	P		Poznámka k položce: Stávající NK a pilíř.				
	VV	žb	(14,22*0,28*1,1+2*0,28*1,1+3*0,585*1,1)*1,05		7.273		
18	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	5.182	3,952.00	20,479.26
	P		Poznámka k položce: Kamenné opěry				
	VV	bk	((1,75+1,07)/2)*1,4*(1+1,5))*1,05		5.182		
19	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	1,800.000	8.50	15,300.00
	P		Poznámka k položce: Demontáž zábradlí vč. sloupků.				
	VV	dem	(18+18)*50		1,800.000		
20	K	997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	82.414	85.40	7,038.16
	VV	svb	51,364+19,125+10,125+dem/1000		82.414		
21	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	82.414	37.40	3,082.28
	VV		svb		82.414		
22	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,648.280	10.70	17,636.60
	P		Poznámka k položce: Vč. odvozu ocelové kce na depo investora				
	VV		svb*20		1,648.280		
23	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	33.652	272.40	9,166.80
	P		Poznámka k položce: Vč. odpadu z vrtání				
	VV		bk*2,0+((3,14*0,1*0,1*95,43)+(3,14*0,18*0,18*85))*2		33.652		
24	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	18.183	395.20	7,185.92
	VV		žb*2,5		18.183		
25	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	10.125	389.90	3,947.74
	VV		4,402*2,3		10.125		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem
Objekt:

SO 201 - Nová lávka - Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem

KSO:
Místo: Pertoltice pod Ralskem

CC-CZ:
Datum: 30.12.1899

Zadavatel:
Obec Pertoltice pod Ralskem

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

IČ: 44564287
DIČ: CZ44564287

Projektant:
Statik CL

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Aktualizace 01-2024

Cena bez DPH 3,887,627.34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3,887,627.34	21.00%	816,401.74
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH v CZK 4,704,029.08

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:

Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem

Objekt:

SO 201 - Nová lávka - Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem

Místo: Pertoltice pod Ralskem

Datum:

Zadavatel: Obec Pertoltice pod Ralskem

Projektant: Statik CL

Uchazeč: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3,887,627.34

HSV - Práce a dodávky HSV

2,648,941.02

1 - Zemní práce 141,879.09

2 - Zakládání 640,345.07

3 - Svislé a kompletní konstrukce 554,712.09

4 - Vodorovné konstrukce 1,236,804.45

5 - Komunikace 75,200.32

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

745,628.80

99 - Přesun hmot 45,059.80

PSV - Práce a dodávky PSV

22,715.32

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 22,715.32

000 - Nepojmenované práce

470,342.20

0 - Ostatní opatření 470,342.20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem
Objekt:

SO 201 - Nová lávka - Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem

Místo: Pertoltice pod Ralskem Datum:
Zadavatel: Obec Pertoltice pod Ralskem Projektant: Statik CL
Uchazeč: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3,887,627.34

D HSV Práce a dodávky HSV 2,648,941.02

D 1 Zemní práce 141,879.09

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240.000	85.40	20,496.00
VV		10*12*2			240.000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20.000	373.80	7,476.00
3	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	24.000	1,068.10	25,634.40
P		Poznámka k položce: Hrázky pro převedení vody					
VV t		10*1*1,2*2			24.000		
4	K	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	24.000	373.80	8,971.20
5	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	47.345	373.80	17,697.56
P		Poznámka k položce: Zásyp za opěrami z nového materiálu vč. obsypu izolace ze štěrkopísku a rýh. Kompletní přechodová oblast dle PD.					
VV		(0,77+4,8)*3,4*2*1,25			47.345		
6	M	58344197	štěrkodrt frakce 0/63	t	94.690	448.60	42,477.93
VV		st*2			94.690		
7	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	37.730	101.50	3,829.60
P		Poznámka k položce: Hutnění pláně pod základy a pod novou dlažbou					
VV		1,6*3,15*2+11,15+16,5			37.730		
8	K	181411123	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	40.000	53.40	2,136.00
9	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	12.000	37.40	448.80
VV		40*0,3			12.000		
10	K	181913111	Úprava pláně v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 bez zhutnění ručně	m2	40.000	235.00	9,400.00
11	K	181006111	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	40.000	64.10	2,564.00
12	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2.000	373.80	747.60
VV		40*0,05			2.000		
D 2		Zakládání					640,345.07
13	K	226211112	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 450 mm hl do 5 m hor. II	m	85.000	299.10	25,423.50
P		Poznámka k položce: Vrty pro zápory					
VV		(5+12)*5			85.000		
14	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	85.000	53.40	4,539.00
P		Poznámka k položce: Zápory pažení					
VV		85			85.000		
15	K	153111114	Příčné řezání ocelových zabíraných štětovic z terénu	kus	17.000	53.40	907.80
P		Poznámka k položce: Odřezání zápor					
VV		12+5			17.000		
16	M	13010976	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 160	t	3.900	854.50	3,332.55
P		Poznámka k položce: Hmotnost: 43,70 kg/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(85)*43,7*1,05/1000		3.900		
17	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	39.000	106.80	4,165.20
VV			3,5*3+9,5*3		39.000		
18	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	3.108	3,044.10	9,461.06
P			Poznámka k položce: Pod základy, žlaby a drenáž				
VV			(1,9*2,8*2)*0,15+(3+3)*0,1+0,24*1,9*2		3.108		
19	K	224411112	Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	95.430	1,602.20	152,897.95
P			Poznámka k položce: Mikropiloty				
VV			(7,945+7,96)*3*2		95.430		
20	K	283111112	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 105 mm	m	5.400	598.10	3,229.74
VV			0,45*6*2		5.400		
21	K	283111122	Zřízení trubkových mikropilot svislých část manžetová D 105 mm	m	90.600	630.20	57,096.12
VV			(8*6*2)-5,4		90.600		
22	K	281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	54.000	1,335.10	72,095.40
VV			6*9		54.000		
23	K	283131112	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	12.000	1,068.10	12,817.20
VV			6*2		12.000		
24	M	13611258	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 25mm tabule	t	0.212	46,996.40	9,963.24
P			Poznámka k položce: Hmotnost 1200 kg/kus				
VV			0,25*0,25*0,03*12*7,850*1,2		0.212		
25	M	14011066	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	115.200	1,121.50	129,196.80
VV			8*6*2*1,2		115.200		
26	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	4.777	5,447.30	26,021.75
VV			8*12*3,14*0,098*0,098*1,5*1,1		4.777		
27	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	5.760	7,583.50	43,680.96
VV			1,6*3*0,6*2		5.760		
28	K	274361116	Výztuž základových pásů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 - B500	t	1.440	29,906.80	43,065.79
VV			5,76*250/1000		1.440		
29	K	274354111	Bednění základových pásů - zřízení	m2	11.040	2,883.90	31,838.26
VV			(1,6+1,6+3+3)*0,6*2		11.040		
30	K	274354211	Bednění základových pásů - odstranění	m2	11.040	961.30	10,612.75
VV			11,04		11.040		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				554,712.09
31	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	0.931	4,219.00	3,927.89
VV			0,245*1,9*2		0.931		
32	K	212792213	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 200	m	7.400	128.20	948.68
P			Poznámka k položce: Vč. drenáže za gabiony				
VV			3,7*2		7.400		
33	M	28611226	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 200 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	8.880	192.30	1,707.62
VV			7,4*1,2		8.880		
34	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	7.830	7,583.50	59,378.81
VV			1,45*2,7*2		7.830		
35	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	6.056	7,583.50	45,925.68
VV			4,59*0,4*2+2,98*0,4*2		6.056		
36	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	28.070	3,417.90	95,940.45
VV			2,005*(0,8+0,8+2,7+2,7)*2		28.070		
VV			Součet		28.070		
37	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	28.070	1,014.70	28,482.63
38	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	36.400	3,631.50	132,186.60
VV			4,59*2*2+2,98*2*2+0,4*(2,88+0,945)*4		36.400		
39	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	36.400	961.30	34,991.32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	2.036	29,906.80	60,890.24
	VV		7,83*260/1000		2.036		
41	K	334361226	Výztuž křidel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	1.575	29,906.80	47,103.21
	VV		6,056*260/1000		1.575		
42	K	723150367	Chránička D 57x3,2 mm	m	22.885	1,602.20	36,666.35
	VV		1,96+19,125+1,8		22.885		
43	K	628613232	Protikorozi ochrana OK mostu II. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	4.096	1,602.20	6,562.61
	P		Poznámka k položce: PKO ocelové chráničky				
	VV		6,28*0,0285*22,885		4.096		
D 4 Vodorovné konstrukce							1,236,804.45
44	K	421951116	Dřevěná mostovka z tvrdých fošen a hranolů	m3	2.984	37,383.50	111,552.36
	P		Poznámka k položce: Dubové fošny mostovky (D30)				
	VV		18,5*2,24*0,06*1,2		2.984		
45	K	762083122x	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	2.984	16,021.50	47,808.16
	P		Poznámka k položce: Tlaková impregnace fošen				
46	K	428941121	Osazení mostního ložiska ocelového vodícího přídržného zatížení do 500 kN	kus	4.000	4,699.60	18,798.40
	P		Poznámka k položce: Ložiska ocelové konstrukce (4x)				
	VV		4		4.000		
47	K	428941121x	Výroba mostního ložiska ocelového vodícího přídržného zatížení do 500 kN	kus	4.000	29,372.80	117,491.20
	P		Poznámka k položce: Výroba nerezového ložiska včetně materiálu				
48	K	423176512	Montáž atypické OK š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí přes 13 do 30 m	t	3.600	90,788.50	326,838.60
	P		Poznámka k položce: Osazení a montáž NK včetně přepravy na místo.				
	VV		3130,84*1,15/1000		3.600		
49	K	429172112	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	3,600.000	112.20	403,920.00
	VV		3600		3,600.000		
50	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	3.600	40,587.80	146,116.08
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 34,50 kg/m				
51	M	DEWxx0335	Spojovací materiál TN 5,5x38	c	1.000	41,655.90	41,655.90
	P		Poznámka k položce: Spojovací materiál ocelové konstrukce a dřevěné mostovky - nerez.				
52	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2.000	288.40	576.80
53	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	86.760	106.80	9,265.97
	P		Poznámka k položce: Podpěry bednění mostovky				
	VV		36,15*2,4		86.760		
54	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	86.760	85.40	7,409.30
55	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	86.760	32.00	2,776.32
	VV		86,76		86.760		
56	K	977141132x	Vrty pro kotvy do betonu průměru 32 mm hloubky 220 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	16.000	26.70	427.20
	VV		4*4		16.000		
57	M	54879444x	šroub kotevní nerezový pro chemickou kotvu M20x380mm	kus	16.000	53.40	854.40
	P		Poznámka k položce: Kotvy ložisek				
	VV		4*4		16.000		
58	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0.410	2,136.20	875.84
	P		Poznámka k položce: Pod ložiska				
	VV		0,32*0,32*4		0.410		
59	K	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	0.410	1,068.10	437.92
D 5 Komunikace							75,200.32
60	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	27.650	320.40	8,859.06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		11,15+16,5			27.650		
61	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	27.650	405.90	11,223.14
VV		11,15+16,5			27.650		
62	M	59245032	dlažba zámková profilová 230x140x60mm přírodní	m2	33.180	373.80	12,402.68
P		Poznámka k položce: Spotřeba: 38 kus/m2					
VV		27,65*1,2			33.180		
63	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	21.000	341.80	7,177.80
P		Poznámka k položce: Vyústění šterbinových žlabů do koryta					
VV		13+8			21.000		
64	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	4.000	58.70	234.80
P		Poznámka k položce: Tvarovky pro vyústění žlabů					
VV		2+2			4.000		
65	M	OSM.117140	HTB koleno160/87st	kus	4.000	320.40	1,281.60
66	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	17.340	352.50	6,112.35
VV		3,905+4,49+1,34+5,41+2,195			17.340		
67	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	20.808	170.90	3,556.09
VV		17,34*1,2			20.808		
68	K	935114112	Mikrošterbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem	m	6.000	4,058.80	24,352.80
P		Poznámka k položce: V předpolích lávky a u vrat.					
VV		3+3			6.000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							745,628.80
69	K	462512370	Záhaz z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost přes 200 do 500 kg	m3	36.377	2,937.30	106,850.16
P		Poznámka k položce: Pružná dlažba z kamene					
VV		(16,5*0,75+13,1*1,7)*1,05			36.377		
70	K	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost přes 200 do 500 kg	m2	29.600	213.60	6,322.56
VV		16,5+13,1			29.600		
71	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2.000	854.50	1,709.00
72	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v přes 1 do 2 m	m	18.340	267.00	4,896.78
VV		9,46+8,88			18.340		
73	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	1.140	534.10	608.87
P		Poznámka k položce: Podlití desek zábradlí plastbetonem					
VV		0,20*0,15*38			1.140		
74	K	628613231	Protikorozi ochrana OK mostu I. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	155.280	1,281.70	199,022.38
P		Poznámka k položce: PKO zábradlí a OK					
VV		48*1,1*1,5+7,92*2*2+18,5*2,4			155.280		
75	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	48.000	1,281.70	61,521.60
VV		24*2			48.000		
76	K	911122111	Výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	1,680.000	128.20	215,376.00
P		Poznámka k položce: Zábradlí s vodorovnou výplní					
VV		48*35			1,680.000		
77	M	13010918	ocel profilová UE 180 jakost 11 375	t	1.764	46,996.40	82,901.65
P		Poznámka k položce: Materiál zábradlí, všechny potřebné prvky					
VV		(1680/1000)*1,05			1.764		
78	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	40.000	320.40	12,816.00
P		Poznámka k položce: Kotvení zábradlí.					
VV		10*4			40.000		
79	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	40.000	53.40	2,136.00
P		Poznámka k položce: Kotvení zábradlí					
80	M	54879004	patrona chemická M16x125mm	kus	40.000	160.20	6,408.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 99			Přesun hmot				45,059.80
81	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	255.731	176.20	45,059.80
	VV		94,69+3,9+0,212+4,77+115,2*(19,46/1000)+5,76*2,5+1,44+7,83*2,5+6,056*2,5+2,036+1,575+11,1+33,18*0,06*2,3+20,808*1*0,25*0,05*2,3+40,9*1,9+1,764		255.731		
	VV		Součet		255.731		
D PSV			Práce a dodávky PSV				22,715.32
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				22,715.32
82	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	41.550	133.50	5,546.93
	P		Poznámka k položce: Rub opěr a křídel.				
	VV		(2,05+0,3+1,3+0,5)*2,7*2+4,59*2+2,98*2+1*4		41.550		
83	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0.017	267,025.00	4,539.43
	VV		41,55*0,4/1000		0.017		
	VV		Součet		0.017		
84	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	41.550	144.20	5,991.51
	VV		41,55		41.550		
85	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0.017	245,663.00	4,176.27
	VV		41,55*0,4/1000		0.017		
86	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	7.600	85.40	649.04
	P		Poznámka k položce: Folie a geotextilie v přechodových oblastech				
	VV		2*1,9*2		7.600		
87	M	69311095	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 1000g/m2	m2	18.240	64.10	1,169.18
	VV		7,6*2*1,2		18.240		
88	M	28323102	folie PE hydroizolační (objemová hmotnost 750 kg/m3), š. 1,4 m, tl. 1,5 mm	m2	9.120	70.50	642.96
	VV		7,6*1,2		9.120		
D 000			Nepojmenované práce				470,342.20
D 0			Ostatní opatření				470,342.20
89	K	012002000	Geodetické práce	c	1.000	18,157.70	18,157.70
	P		Poznámka k položce: Při realizaci				
90	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření	c	1.000	8,544.80	8,544.80
91	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	c	1.000	160,215.00	160,215.00
	P		Poznámka k položce: Dopracování RDŠ				
92	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	c	1.000	29,372.80	29,372.80
93	K	013294000	HMP + ML	c	1.000	35,247.30	35,247.30
94	K	030001000	Zařízení staveniště	c	1.000	58,745.50	58,745.50
95	K	034103000	Oplocení staveniště	c	1.000	17,089.60	17,089.60
96	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	c	1.000	32,043.00	32,043.00
	P		Poznámka k položce: DIO během stavby-vč. vyřízení				
97	K	045002000	Kompletační a koordináční činnost	c	1.000	5,340.50	5,340.50
98	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	c	1.000	64,086.00	64,086.00
	P		Poznámka k položce: Ztížený přesun mechanizace do koryta (vrtání MPI, zemní stroje) a přesun vrtné soupravy				
99	K	075603000	Přeložení vedení CETIN do ocelové chráničky	c	1.000	41,500.00	41,500.00
	P		Poznámka k položce: Veškeré související práce				

SEZNAM FIGUR

Kód: ST-2022-24-PERT1
 Stavba: Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem

Datum: 30.12.1899

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 101 - Demolice Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem			
bk	bourání kamene		5.182
bk	$((((1,75+1,07)/2)*1,4*(1+1,5))*1,05$		5.182
Použití figury:			
962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	5.182
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	33.652
dem	demontáž zábradlí		1,800.000
dem	$(18+18)*50$		1,800.000
Použití figury:			
966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	1,800.000
997211211	Svislé doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	82.414
h	hloubení za opěrami		91.748
h	$(8,24*3,4+6,73*3,4+3*5+1,5*5)*1,25$		91.748
Použití figury:			
131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	91.748
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	171.674
k	koryto		30.093
k	$10,075*6*0,2+3,53*5,1$		30.093
Použití figury:			
129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 strojně	m3	30.093
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	171.674
kor	odtěžení koryta		11.138
kor	$2,5*5*0,3+4,925*5*0,3$		11.138
Použití figury:			
181114712	Odstranění kamene okopáním a naložením na dopravní prostředek hm jednotlivě přes 15 do 60 kg	m3	11.138
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	171.674
o	Ornice		32.000
o	$4*2*4$		32.000
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	32.000
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	171.674
p	podklad		27.650
p	$11,15+16,5$		27.650
Použití figury:			
113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	27.650
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	171.674
st	Zásyp ze štěrkodrti		47.345
st	$(0,77+4,8)*3,4*2*1,25$		47.345
sv	svislé přesuny		171.674
sv	$h+t+o*0,2+k+p*0,3+kor$		171.674
Použití figury:			
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	171.674
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	171.674
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	171.674

Kód	Popis	MJ	Výměra
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	171.674
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	345.348
svb	svislá doprava suti		82.414
svb	51,364+19,125+10,125+dem/1000		82.414
Použití figury:			
997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	82.414
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	82.414
997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,648.280
t	těsnění hradicích stěn		24.000
t	10*1*1,2*2		24.000
Použití figury:			
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	171.674
žb	bourání žb		7.273
žb	(14,22*0,28*1,1+2*0,28*1,1+3*0,585*1,1)*1,05		7.273
Použití figury:			
963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	7.273
997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	18.183
SO 201 - Nová lávka			
Lávka a návazné chodníky Pertoltice pod Ralskem			
bk	bourání kamene		5.182
bk	((1,75+1,07)/2)*1,4*(1+1,5))*1,05		5.182
dem	demontáž zábradlí		1,800.000
dem	(18+18)*50		1,800.000
h	hloubení za opěrami		91.748
h	(8,24*3,4+6,73*3,4+3*5+1,5*5)*1,25		91.748
k	koryto		30.093
k	10,075*6*0,2+3,53*5,1		30.093
kor	odtěžení koryta		11.138
kor	2,5*5*0,3+4,925*5*0,3		11.138
o	Ornice		32.000
o	4*2*4		32.000
p	podklad		27.650
p	11,15+16,5		27.650
st	Zásyp ze štěrkodrti		47.345
Použití figury:			
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	94.690
sv	svislé přesuny		171.674
sv	h+t+o*0,2+k+p*0,3+kor		171.674
svb	svislá doprava suti		82.414
svb	51,364+19,125+10,125+dem/1000		82.414
t	těsnění hradicích stěn		24.000
t	10*1*1,2*2		24.000
žb	bourání žb		7.273
žb	(14,22*0,28*1,1+2*0,28*1,1+3*0,585*1,1)*1,05		7.273