

Smlouva o dílo

Lávka přes potok Loučka v obci Lesnice

(dále jen SOD)

I. Smluvní strany a pověření

1. Objednatel: **Obec Lesnice**
se sídlem Lesnice 46, 789 01 Zábřeh
Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Jiří Chlebníček, starosta
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
IČ: 00302872
DIČ: CZ00302872 – je plátce DPH
2. Zhotovitel: **BERKASTAV s.r.o.**
Se sídlem Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál
zapsán v OR vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 58317
zastoupen: Lubomírem Berkou a Dominikem Berkou
IČ: 02657392
DIČ: CZ02657392
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 263814794/0300
(dále jen zhotovitel)

3. Objednatel pověřil:

- a) jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy
- b) jednáním a úkony ve smluvních záležitostech smlouvy: Ing. Jiří Chlebníček, starosta

4. Zhotovitel pověřil:

- a) jednáním a úkony ve smluvních záležitostech této smlouvy:
Dominik Berka tel.: 775 056 143
- b) jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy:
Patrik Berka tel.: 775 056 143
- c) výkonem předmětu této smlouvy:
Dominik Berka tel.: 775 056 143

Ke změně pověřených pracovníků nebo rozsahu jejich oprávnění postačí oznámení druhé smluvní straně doporučeným dopisem nebo zápisem do stavebního deníku (SD).

II. Předmět smlouvy

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy jsou zadávací podmínky k výběrovému řízení a nabídka zhotovitele ze dne 4. 6. 2020 (dále jen „nabídka“) podaná na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Lávka přes potok Loučka v obci Lesnice“, zadané v souladu

s ust. § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „zákon“), na kterou se nevztahuje povinnost provést zadávací řízení dle zákona.

2. Předmětem veřejné zakázky je novostavba lávky pro pěší a cyklisty. Lávka je určena pro převedení chodců cyklistů přes potok Loučka, mimo komunikaci II/370. (dále jen „dílo“).
3. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. II této smlouvy, svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny.
4. Budou použity pouze kvalitní materiály s úplnými atesty a protokoly o zkouškách. Dílo bude splňovat kvalitativní a dodací podmínky odpovídající:
 - a) ČSN platné v době provádění prací a vztahující se k předmětu díla
 - b) pravidlům stavebních a montážních prací
 - c) platným předpisům, zejména z hlediska bezpečnostního, požárního, hygienického, životního prostředí, výkopových prací a ostatních předpisů pro provádění stavebních prací
 - d) předepsaným technologickým postupům.Zhotovitel uplatní uvedené kvalitativní a technické ukazatele díla i do smluvních vztahů se poddodavateli.
5. Zhotovitel se zavazuje vykonat dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Pověří-li zhotovitel provedením některých částí díla jiné osoby, má zhotovitel plnou odpovědnost, jako by tyto části díla prováděl sám.
6. V průběhu realizace díla je objednatel oprávněn požadovat případné změny díla, v případě vlivu změn na cenu díla, budou vícepráce nebo méněpráce, na základě potvrzených zápisů v SD, upraveny písemně dodatky k této SOD.
7. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. V případě pozastavení stavebních a bouracích prací ze strany objednatele bude projednán vliv na termín dokončení stavby.
8. Zařízení staveniště (buňky, mobilní WC) si zhotovitel zajistí ve vymezeném prostoru po dohodě s objednatelem. Na nápojný bod el. a vody, zhotovitel osadí vlastní samostatné měření.

III. Termín plnění

1. Staveniště bude předáno a převzato **do 3 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy.**
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce **bez zbytečného odkladu po předání staveniště.** Předpokládá se, že realizace díla bude zahájena 1.7.2020.
3. Ukončení prací do 140 dnů od předání staveniště, nejpozději však do 30.11.2020.

4. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude realizováno v samostatných částech. Smluvní strany se dohodly, že zahájení realizace každé etapy díla bude podmíněno předchozím písemným pokynem objednatele, 15 dnů předem, ve kterém se tento zaváže, že disponuje finančními prostředky pro příslušnou část a současně vyzve zhotovitele k zahájení realizace této části. Každá etapa bude řešena samostatným dodatkem ke smlouvě o dílo. Dodatek bude upravovat rozsah plnění, financování, termíny a platby.
5. Objednatel si vyhrazuje právo změnit termíny plnění předmětu smlouvy o dílo v souvislosti s uvolňováním finančních prostředků bez nároků na zvýšení ceny díla. Objednatel si dále vyhrazuje právo zredukovat předmět díla nebo od smlouvy v případě nepřidělení či omezení finančních prostředků jednostranně odstoupit bez jakýchkoliv sankcí. Jednostranné odstoupení objednatel písemným úkonem adresovaným zhotoviteli a je účinné dnem jeho doručení. Zhotovitel nemá ve shora uvedených případech právo na žádnou náhradu škody.
6. Při pozdějším zahájení prací zapříčiněných z důvodů na straně objednatele se předání díla podle ustanovení článku 3.2 prodlužuje o tuto dobu prodlení.
7. Sjednaná lhůta se prodlužuje o tolik pracovních dnů, o kolik pracovních dnů byly práce ke zhotovení díla přerušeny na pokyn objednatele, nebo byly přerušeny pro okolnosti na straně objednatele (zastavení, nebo zdržení díla z technických, finančních důvodů apod.), nebo z důvodů, které neumožňují provádět práce a dodávky vlivem postupu prací objednatele a jeho případných poddodavatelů. Zhotovitel v těchto případech není v prodlení s termínem předání díla dle čl. III.
8. Sjednaná lhůta se prodlužuje o tolik pracovních dnů, o kolik pracovních dnů byly práce ke zhotovení díla přerušeny z důvodu povětrnostních vlivů, které provádění prací neumožnily.

IV. Cena prací a dodávek

1. Cena díla je sjednaná na rozsah daný touto smlouvou jako cena pevná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, energie, poplatky, služby, pojištění a výkony ve smyslu této smlouvy.

Cena bez DPH	801 290,54 Kč
DPH 21 %	168 271,01 Kč

Cena celkem vč. DPH	969 561,55 Kč
----------------------------	----------------------

Veškeré dohodnuté vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření předmětu SOD, které bude objednatel požadovat, budou oceněny položkově s použitím jednotkových cen uvedených v příloze č. 2. Nové dodávky, práce a vícepráce po vzájemné dohodě, dle ceníků Systému pro řízení staveb vydaných RTS a.s. (RTS), platných v době provádění těchto prací. Dodávky, práce nebo činnosti, které nebudou oproti předmětu SOD prováděny, budou oceněny položkově s použitím jednotkových cen uvedených v příloze č. 2 a budou odečteny z ceny díla.

Cena díla může být překročena pouze v případě:

- a) že v průběhu provádění díla vznikne nutnost provedení dalších prací, změn a víceprací vyvolaných objednatelem, nebo víceprací z důvodu změn stavebního povolení, nebo víceprací, které vznikly z důvodů okolností a skutečností, které nemohl objednatel (resp. GP) a zhotovitel i s vynaložením odborné péče předvídat a předpokládat, a které mohou změnit rozsah, cenu a dodací podmínky předmětu díla,
 - b) v případě změny daňových zákonů (DPH).
2. Případné vícepráce nebo méněpráce, které objednatel závazně objedná ve stavebním deníku, budou oceněny stejnou metodikou, jako byla stanovena cena, tj. za pomoci směrných orientačních cen dle RTS a platných v době provádění těchto prací v kombinaci s individuální kalkulací Zhotovitele.
Veškeré změny rozsahu a cen musí být odsouhlaseny objednatelem a budou dohodnuty písemně v dodatcích k této smlouvě, na základě odsouhlasených a potvrzených zápisů v SD.
 3. K takto vykalkulovaným cenám bude připočítána DPH dle platných daňových předpisů.
 4. Součástí ceny díla dále je vybudování zařízení staveniště včetně jeho zabezpečení, zajištění příjezdu k němu a úklid staveniště po ukončení,

V. Platební podmínky

1. Zadavatel neposkytuje zálohy.
2. Úhrada díla bude prováděna na základě vystavené faktury po dokončení řádně provedeného díla v souladu se soupisem provedených prací a prací. Vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č.235/2004 Sb. v platném znění.
3. Splatnost daňového dokladu je dohodnuta do 30 dnů od data doručení dokladu na adresu objednatele, nebo data převzetí dokladu (faktury) objednatelem, nebo oprávněným zástupcem objednatele v čl. I.3.a. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 kalendářních dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, i když je po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Úhrada faktur bude provedena bezhotovostně na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě o dílo. Termínem úhrady faktury se rozumí termín odepsání částky z účtu objednatele.
4. Cenu díla v průběhu realizace stavby je možné překročit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH.
5. Případné vícepráce budou hrazeny samostatnými platbami se splatností do 30 dnů od doručení, nebo předání daňového dokladu (faktury) objednateli, nebo zástupci objednatele. Veškeré vícepráce a méněpráce budou dohodnuty v dodatcích této SOD na základě odsouhlasených a potvrzených zápisů v SD stavebním dozorem objednatele. Tyto vícepráce budou popsány formou výkazů výměr v SD a odsouhlaseny stavebním dozorem objednatele. Návrh ceny bude předložen objednateli k odsouhlasení před jejich prováděním.

VI. Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytne objednateli záruku na dílo: **60 měsíců**.
U zabudovaných výrobků s vlastními záručními listy bude platit délka záruky uvedená na záručních listech výrobce.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě zjištění skryté vady díla (tj. té vady, která nebyla zjevná při předání a převzetí díla) v záruční době, má objednatel právo na úplné odstranění vady zdarma. Zhotovitel odpovídá za vady díla, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
3. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě zaviněná zhotovitelem nebo jeho dodavateli v rozsahu a parametrech díla, nebo jeho částí, stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami ČSN.
4. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění písemnou formou do rukou odpovědného zástupce zhotovitele v jeho sídle podle čl. I této smlouvy.
5. Zhotovitel neodpovídá a neručí za škody, vady, poškození a poruchy na prováděných, provedených, nedokončených pracích a dodávkách způsobených postupem prací, nesprávným používáním ostatních poddodavatelů objednatele, nájemce nebo objednatele.
6. Smluvní strany se pro případ vady díla dohodly, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinen bezplatně odstranit vady. V případě, že je vada neodstranitelná, je zhotovitel povinen vadnou část díla vyměnit, kromě vad a škod popsanych v čl. VI. odst. 5.
Reklamáce vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel písemně u zhotovitele, který je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady nejpozději však do tří pracovních dnů od uplatnění reklamáce objednatelem a případné vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne písemnou formou.
Jestliže zhotovitel neodstraní ostatní vady do pěti dnů od doručení reklamáce, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad, je objednatel oprávněn, podle vlastního uvážení odstranit tyto vady na vlastní náklady. Takto vzniklé, řádně doložené náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli na základě jím vystavené faktury, a do 30-ti dnů od jejího doručení zhotoviteli.
Záruční doba na reklamované části díla se prodlužuje o dobu počínající datem uplatnění reklamáce a končící dnem odstranění vady.
Objednatel se zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost, pokud tato bude potřebná pro odstranění reklamovaných vad.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady, poruchy a opotřebení díla způsobené nesprávným, neodborným používáním díla, nebo částí díla objednatelem (uživatel; nájemcem).

VII. Podmínky provedení díla

1. Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli k provedení díla tyto technické podklady:

2. Při odevzdání staveniště bude za účasti smluvních stran sepsán zápis o odevzdání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých pracovníků a zároveň odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Na staveniště mohou vstupovat pouze osoby písemně pověřené objednatelem, mezi něž patří i zástupci oprávněných orgánů státní správy. Tyto osoby jsou povinny se řídit na staveništi pokyny stavbyvedoucího zhotovitele.
4. Zhotovitel splní svoji povinnost provést sjednané dílo ve čl. II této smlouvy jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli v místě jeho provádění.
5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu odstranit příčiny, napravit následky a nahradit vzniklou škodu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho zaměstnanci a/nebo poddodavateli, a to min. do výše 0.5mil. Kč.

VIII. Vedení stavby a provádění kontrol

1. Zhotovitel povede stavební deník v souladu s obsahem zákona č. 183/2006 Sb., aby stavební deník zachycoval přehledně veškeré události vážící se k průběhu prováděného díla. Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat následující požadavky na vedení stavebního deníku.
2. Zhotovitel i objednatel jsou povinni sledovat obsah i záznamy stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Pravidelné schůzky stavbyvedoucího se stavebním dozorem se budou konat průběžně dle průběhu stavby a po vzájemné dohodě na stavbě. Pokud se ve stanovených termínech technický dozor investora nevyjádří k zápisům ve stavebním deníku, budou tyto považovány za odsouhlasené.
3. Objednatel si vyhrazuje právo provést průběžnou kontrolu kvality díla v případě dodaných materiálů pro stavbu a přizvat si podle potřeby nezávislý kontrolní orgán. Zhotovitel vyzve TDI objednatele k prověření všech zakrývaných prací zápisem do stavebního deníku 3 pracovní dny předem.
4. Zhotovitel a objednatel se dohodli na konání kontrolních dnů v intervalu 21 dnů. Termín prvního kontrolního dne bude stanoven při předání staveniště. Na kontrolních dnech bude zhotovitelem předložen rozsah vykonaných prací a plán práce do dalšího kontrolního dne. Na kontrolních dnech se zúčastní zodpovědní pracovníci smluvních stran.
5. Zhotovitel odpovídá za přesné, průběžné vedení údajů a podkladů o skutečném provedení stavby.

IX. Smluvní pokuty

1.

a) V případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení stavebního díla (stavebních prací).	5.000,- Kč za každý, byť i započatý den tohoto prodlení
b) V případě přerušení provádění prací zhotovitelem bez souhlasu objednatele.	5.000,- Kč za každý, byť i započatý den tohoto přerušení
c) V případě zjištěného provádění díla či jeho části poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas ve smlouvě vyžadován.	1.000,- Kč za každého takto zjištěného poddodavatele
d) V případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění veškerých vad a nedodělků (bránících i nebránících užívání stavby a díla) zjištěných při převjímacím řízení dokončeného stavebního díla (stavebních prací) – tedy v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla.	1.000,- Kč za každý, byť i započatý den tohoto prodlení
e) V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad v záruční době ve sjednaném termínu.	1.000,- Kč za každou jednotlivou reklamovanou vadu a každý, byť i započatý den tohoto prodlení

X. Předání díla

1. Zhotovitel ukončí dílo a předá ho jako celek. Zhotovitel 14 dnů před sjednaným termínem dokončení oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku datum a hodinu předání díla. Za účasti obou smluvních stran bude provedena prohlídka díla.
2. Zhotovitel předloží k převjímacímu řízení:
 - revizní zprávy a zprávy z kontrolních dnů
 - doklady o likvidaci odpadů ze stavební činnosti zhotovitele
 - případně další doklady vyžádané objednatelem v dostatečném předstihu
3. V případě kompletnosti dokladů je povinen objednatel dokončené dílo převzít a zaplatit do výše ceny dle SOD.
4. Objednatel není povinen dílo převzít, pokud vykazuje závažné vady a nedodělky bránící užívání díla. V případě nedodělků nebránících užívání díla, objednatel dílo převezme a zaplatí do výše 95% ceny díla. Zbývajících 5 % do výše celkové ceny díla bude uhrazeno po odstranění poslední vady nebo nedodělku zapsaného v zápise o předání a převzetí díla.
5. Vlastnictví ke zhotovovanému dílu nebo jeho částem přechází na objednatele zaplacením ceny díla nebo jeho částí po odečtu dohodnutého zádržného, avšak nebezpečí škod na zhotovovaném díle nese zhotovitel od zahájení až do jeho předání a převzetí objednatelem.

XI. Ostatní ujednání

1. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem nebo vešly ve známost ve vztahu k předmětu smlouvy či smluvní straně nezpřístupní třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než pro plnění této smlouvy.
2. Zhotovitel se bude při plnění předmětu této smlouvy řídit výchozími podklady objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran.
3. Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět této smlouvy s maximální hospodárností při provádění všech prací, při výběru materiálů a poddodavatelů.
4. Pokud vzniknou mezi smluvními stranami rozpory ohledně technologie provádění díla, povahy vad či jiné rozpory technické povahy je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna předložit záležitost k posouzení místně příslušné státní zkušebně, jejíž stanovisko bude pro obě smluvní strany závazné. Náklady spojené s posouzením nese strana, jejíž názor se ukáže jako nesprávný.
5. Zhotovitel je povinen písemně sdělit v případě zániku firmy tuto skutečnost, eventuálně právního nástupce ihned objednateli.
Předmět smlouvy, nebo jeho ucelená část budou dokončeny včetně řádného vyklizení a vyčištění stavby a veškerých ploch dotčených stavbou.
Dílo se považuje za dokončené protokolárním předáním a převzetím díla.
Objednatel, potvrzením v zápisu o předání a převzetí, dokončené dílo převezme.
Povinnost zajištění kolaudace nese objednatel.
6. Objednatel je povinen převzít podpisem soupisu provedených prací dílčí části provedených prací, které jsou podkladem pro platby za provedené práce. Je povinen převzít dokončené dílo. Případné drobné nedodělky nebránící užívání díla budou uvedeny v předávacím protokolu díla a odstraněny v termínech a za podmínek dohodnutých při předání díla, zápisem do protokolu o předání a převzetí díla.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí občanským zákoníkem a příslušnými ustanoveními obecně platných právních předpisů.
2. Všechny spory vyplývající ze SOD budou strany řešit především vzájemnou dohodou dle občanského zákoníku. Nedojde-li k dohodě, budou spory rozhodovány věcně příslušným soudem.
3. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými smluvními zástupci stran.
4. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana.

5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva je soukromoprávní smlouvou, jejíž jednou stranou je územní samosprávný celek ve smyslu ust. § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen zákon o registru smluv) a bude podléhat uveřejnění v registru smluv.
6. Smlouva je uzavřena podpisem zástupců obou smluvních stran na jednom písemném smluvním dokumentu opatřeném doložkou o schválení v příslušném orgánu objednatele (okamžikem, kdy písemné vyhotovení smlouvy podepsané zástupcem jedné smluvní strany, podepíše zástupce druhé smluvní strany) a je účinná dnem uveřejnění smlouvy prostřednictvím Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.
7. Tato smlouva byla projednána a schválena na jednání Zastupitelstva obce Lesnice dne 15.06.2020.

Lesnice dne 25.6.2020



Ing. Jiří Chlebníček
starosta

V Bruntále, dne

BERKASTAV s.r.o.
Nádražní 11, 792 01 Bruntál
IČO 02057392
tel.: 775 058 142, 775 058 141

Dominik Berka
jednatel

Slepý stavební rozpočet - Jen podskupiny

Název stavby:	LÁVKA PRO CYKLISTY		Doba výstavby:	Objednatel:	Obec Lesnice	
Druh stavby:	0		Začátek výstavby:	Projektant:	Ing. Grigorios Akritidis	
Lokalita:	parc. č. 544/1, 579/5, 57/3, k.ú. Lesnice [680214]		Konec výstavby:	Zhotovitel:	Berkastav s.r.o.	
JKSO:	0		Zpracováno dne:	18.01.2019	Zpracoval:	0
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			
	100V	VRN				Celkem
	11	Přípravné a přidružené práce				72 050,00
	12	Odkopávky a prokopávky				9 000,00
	13	Hloubené výkopávky				2 040,00
	15	Roubení				16 884,00
	16	Přemístění výkopku				6 846,00
	17	Konstrukce ze zemin				5 940,00
	18	Povrchové úpravy terénu				2 688,00
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				18 648,48
	21	Úprava podloží a základové spáry				3 960,00
	27	Základy				666,00
	31	Zdi podpěrné a volné				64 776,24
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				3 508,40
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				17 834,40
	63	Podlahy a podlahové konstrukce				19 782,00
	711	Izolace proti vodě				1 602,00
	762	Konstrukce tesařské				4 242,24
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				521 000,00
	H21	Mosty				9 840,00
						19 982,79
						801 290,54

Poznámka:

Celkem:

801 290,54

Výkaz výměr

Název stavby:	LÁVKA PRO CYKLISTY	Objednatel:	Obec Lesnice
Druh stavby:	0	Projektant:	Ing. Grigorios Akritidis
Lokalita:	parc. č. 544/1, 579/5, 57/3, k.ú. Lesnice [680214]	Zhotovitel:	Berkastav s.r.o.
Zpracoval:	0	Zpracováno dne:	18.01.2019

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Rozměry	Množství	Cenová soustava
1		1001	Zařízení staveniště	soubor		1,00	
2		1002	Provoz zařízení staveniště	soubor		1,00	
3		1003	Odstanění zařízení staveniště	soubor		1,00	
4		1004	Dokumentace skutečného provedení	soubor		1,00	
5		1005	Vytýčení inženýrských sítí	soubor		1,00	
6		1006	Průběžné čištění znečištěných komunikací stavbou	soubor		1,00	
7		1007	Fotodokumentace stavby (průběžné provedení dle postupu výstavby	soubor		1,00	
8		1008	Zkoušky hutnění, únosnosti zemní pláně (dle požadavku investora)	soubor		1,00	
9		1009	Zajištění zpětného předání dotčených ploch jednotlivým majitelům a správcům	soubor		1,00	
10		1010	Zábor pozemků nezbytných pro provedení stavby	soubor		1,00	
11		1011	Díleňská dokumentace, statika, výrobní a montážní dokumentace	soubor		1,00	
12		1012	Geometrický plán pro zápis do KN	soubor		1,00	
13		1013	Doklady ke kolaudaci a předání díla	soubor		1,00	
14		115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h		100,00	RTS II / 2018
		RTS komentář:	Množství měných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací.				
15		121101101R00	Seřmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	10*6*2*0,2	24,00	RTS II / 2018
		RTS komentář:	V poloze je obsazeno i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat. STANDARDY KONSTRUKCI Obsah standardu je popsán následujícími technickými a kvalitativními parametry.				

Odstanění travin, rákosu ruderálního porostu, stařiny, zřízení protipožárních pásů a kosení ve vegetačním období s ponecháním na místě Odstaněním travin a rákosu se rozumí ruční posekání travin, rákosu a také všech zemědělských plevelů, ruderálního porostu, stařiny apod. koso. Obsahem standardu je pro odstranění travin ruční posekání trávy a rákosu se shrabání hráběmi a odnosem 50 m a uložení na hromady, pro odstranění ruderálního porostu a odstranění stařiny kosení, naložení shrabků, odvoz do 20 km a složení. pro protipožární pásy
sypnutí organického půdního krytí až na minerální půdu, vykopání a odhrabání organických látek a jejich odstranění na vzdálenost do 2 m, pro odstranění rákosu, plazivého roslinstva a bodláci práce při hloubce vody do 300 mm, vybrání a svázání prutů pro průmyslové účely do snopků vázacím drátem a odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době, pro vytírání bodláci uložení na hromady mimo pěstované travní plochy a spálení po seschnutí Popis standardu musí vymezit druh traviny, hustotu porostu a kosenou plochu. Celoplošné vyžínání buřně v lesních výsadbách Celoplošným vyžínáním buřně v lesních výsadbách se rozumí odstranění malin, ostružin, křovin apod. Obsahem standardu je kosení, shrabání a složení do hromad Odstanění křovin a stromů s odstraněním nebo ponecháním pařezů odřezováním. Obsahem standardu je: odstranění seřezání vrbového proutě, prořezávka porostů. Odstaněním křovin a stromů s odstraněním nebo ponecháním pařezů odřezováním. Obsahem standardu je: odstranění prořezávka porostů a spálení křovin větvi a stromů se rozumní odstranění křovin a stromů o průměru kmeně do 100 mm, seřezávka vrbového proutě na vegetačních zpevněních, prořezávka porostů, spálení křovin, větvi a stromů a odstranění pařezů odřezováním. Obsahem standardu je: odstranění keřovitého porostu a seřezání vrbového proutě na vegetačních zpevněních (křoviny a stromky o průměru kmenů do 5 cm) ruční pilkou nebo sekerkou nad 5 cm motorovou pilou s odstraněním kořenu a složením do hromad do vzdálenosti 20 m (průměrný počet stromků nebo keřů na 1 m2: řídký porost 1 ks, středně hustý 3 ks, hustý přes 3 ks). prořezávka porostů, výběr, prořezání a ponechání vyžínání buřně na hromadu, odstranění pařezů pojezdem traktoru na místě, spálení odstraněných křovin, přímrování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu, odstranění pařezů pojezdem traktoru s frézou na pařezy, nutné přemístění a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek do sklonu terénu 1 : 5.

					1,5*1*6 1,5*1,8*6	9,00 16,20	
	RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svlé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel poštář, udržování pracoviště a ochranu výkopoviště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přeskání a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napáďavek, urovňování dna výkopu.						
17	151101101R00 Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1*(6+6+1,5+1,5) (1,5+1,5+6+6)*1,8	42,00 15,00 27,00	RTS II / 2018		
	RTS komentář: Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.						
18	151101111R00 Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1*(6+6+1,5+1,5) (1,5+1,5+6+6)*1,8	42,00 15,00 27,00	RTS II / 2018		
19	162701105R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	22	22,00	RTS II / 2018		
20	162701109R00 Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km	m3	22*2	44,00	RTS II / 2018		
	RTS komentář: Příplatek k ceně se používá za každý další i započatý 1 km nad 10 km.						
21	174101101R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	0,8*1*6 0,8*1,8*6	13,44 8,64	RTS II / 2018		
	RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.						
22	171101105R00 Uložení sypaniny do násypu zhutněných na 103% PS	m3	0,8*3*2*2	9,60	RTS II / 2018		
23	RTS komentář: Položka se používá pro násypy z hornin soudržných.						
24	182101101R00 Svaňování v zátězech v hor. 1 - 4	m2	12*3*2	13,44	RTS II / 2018		
	180401213R00 Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1	m2	12*3*2	72,00	RTS II / 2018		
25	RTS komentář: V poloze nejsou zakalkulovány náklady na vyplétí a zalévání.						
	00572400 Směs travní parková I, běžná zátěž PROFI	kg	12*3*2*0,1	7,20	RTS II / 2018		
26	RTS komentář: pro běžnou zátěž balení 25 kg obj. č. 4417						
27	183403363R00 Obdelání půdy hrabáním, na svahu 1:1	m2	12*3*2	72,00	RTS II / 2018		
28	182303113R00 Doplnění ornice tl. do 5 cm na svahu 1 : 1	m2	12*3*2	72,00	RTS II / 2018		
	180401211R00 Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	6*6*2	72,00	RTS II / 2018		
29	RTS komentář: V poloze nejsou zakalkulovány náklady na vyplétí a zalévání.						
	181301102R00 Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	6*2*2	24,00	RTS II / 2018		
30	RTS komentář: Položka se používá pro souvislé plochy do 500 m2.						
31	183403153R00 Obdelání půdy hrabáním, v rovině	m2	6*6*2	72,00	RTS II / 2018		
	199000001R00 Poplatek za skládku - ornice	m3		22,00	RTS II / 2018		
32	215901101R00 Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	0,7*6*2 3*6*2	44,40 36,00	RTS II / 2018		
	RTS komentář: Válcem 3,2 t.						
33	274321411R00 Železobeton základových pasů C 25/30	m3	0,7*1*6 0,7*1,8*6	11,76 4,20	RTS II / 2018		
	RTS komentář: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně.						
34	274354111R00 Bednění základových pasů zařízení	m2	(6+6+1,5+1,5)*1 (1,8*6+6+1,5+1,5)	34,80 15,00 19,80	RTS II / 2018		
35	274354211R00 Bednění základových pasů odstranění	m2	(6+6+1,5+1,5)*1 (1,8*6+6+1,5+1,5)	34,80 15,00 19,80	RTS II / 2018		
36	274361211R00 Výztuž základových pasů do 12 mm z oceli 10216 (E)	t		0,12	RTS II / 2018		
37	317941123RT3 Osazení ocelových válcovaných nosníků č. 14-22	t		0,10	RTS II / 2018		
	RTS komentář: V položkách je mimo vlastního osazení zakalkulována i dodávka ocelových válcovaných nosníků profilu I č. 16 včetně ztrátého ve výš 8%, které kryje						
38	564231111R00 Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	6*0,7*2	8,40	RTS II / 2018		
39	564251811R00 Podklad dálnic ze šterkopisku po zhutnění tl. 15 cm	m2	3*6*2	36,00	RTS II / 2018		

40	56611211R00	Příplatek za rozproštění kameniva na plochu	m2	10*6*2	120,00	RTS II / 2018
41	RTS komentář: 58337333	Příplatek za rozproštění kameniva na recyklovanou plochu. Bez dodávky kameniva. Štěrkopísek frakce 0-32 A	t		7,20	RTS II / 2018
42	RTS komentář: 596215021R00	Pohled Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do dtě tl. 4 cm Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!! Rozpočítuje se samostatnou položkou 596 29-1111 R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady	m2	3*6*2	36,00	RTS II / 2018
43	59245020	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x6 cm přírodní	m2	3*6*2*1,1	39,60	RTS II / 2018
44	RTS komentář: 639561111R00	Impregnace Protect System IN	m		18,00	RTS II / 2018
45	711140016RAC	Obrubník zahradní betonový výšky 200 mm, šedý	m2	6*0,7*2	8,40	RTS II / 2018
46	711112001RZ1	Izolace proti vodě vodotěrná přilepená, 1x	m2	6*0,7*2	8,40	RTS II / 2018
	RTS komentář:	Položka je určena pro provádění za studena. Plochy izolací jednotlivě menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 711 19 - 9095. Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodčítají otvory nebo neizolované plochy menší než 1 m2. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodávku ALP v množství 0,35 kg/m2.				
47	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%		0,05	RTS II / 2018
48	1016	D+M Lávka materiál lepený modřín vnitřní šířka 1,4m, délka 12m	soubor		1,00	
	Poznámka:	Dodávka a montáž lávky viz. projektová dokumentace - navrhovaná konstrukce dřevěné lávky				
		Materiál - lepený modřín, 3x nátěr, mostovka modřín, třída prostředí III. Vnitřní šířka 1,4m (celková 1,5) Celková délka 12m				
49	914001121R00	Tvarv zábradlí viz. navrhovaná konstrukce dřevěné lávky. Osaz. sloupku dopr. značky vč. bet.základu+Al patka	kus		2,00	RTS II / 2018
	RTS komentář:	V položce započteno: výkop jámky s odhozen výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupku do monolitického betonového základu, osazení a montáž kotevní hliníkové patky, dodávka a osazení víčka ke sloupku.				
50	40445000.A	Značka dopr. 700 töl 2, HIG10letá	kus		4,00	RTS II / 2018
	RTS komentář:	Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojují k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginier Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie II. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 10 let				
51	998218111R00	Přesun hmot, mosť dřevěné, výšky do 10 m	t		47,58	RTS II / 2018

Poznámka:

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	LÁVKA PRO CYKLISTY	Objednatel:	Obec Lesnice	IČ/DIČ:	00302872/
Druh stavby:	0	Projektant:	Ing. Grigorios Akritidis	IČ/DIČ:	88652548/CZ8507215376
Lokalita:	parc. č. 544/1, 579/5, 57/3, k.ú. Lesnice [680214]	Zhotovitel:	Berkastav s.r.o.	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	51
JKSO:	0	Zpracoval:	0	Datum:	18.01.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	67 349,01	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	188 716,51	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	2 635,22	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	522 606,78				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		19 983,02						
ZRN celkem		801 290,54	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	801 290,54
Základ 21%	801 290,54	DPH 21%	168 271,01	Celkem včetně DPH	969 561,55

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	LÁVKA PRO CYKLISTY		
Druh stavby:	0,00 Kč	Začátek výstavby:	Projektant: Ing. Grigorios Aktitidis
Lokalita:	parc. č. 544/1, 579/5, 57/3, k.ú. Lesnice [680214]	Konec výstavby:	Zhotovitel: Berkastav s.r.o.
JKSO:	0,00 Kč	Zpracováno dne:	18.01.2019 Zpracoval: 0,00 Kč

Kod	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	Genová soustava
100VD	VRN				72 050,00	

1	1001	Zařízení staveniště	soubor	1,00	7 250,00	7 250,00
2	1002	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,00	2 800,00	2 800,00
3	1003	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
4	1004	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00	7 500,00	7 500,00
5	1005	Vyřízení inženýrských sítí	soubor	1,00	8 500,00	8 500,00
6	1006	Průběžné čištění znečištěných komunikací stavbou	soubor	1,00	1 900,00	1 900,00
7	1007	Fotodokumentace stavby (průběžné provedení dle postupu výstavby	soubor	1,00	600,00	600,00
8	1008	Zkoušky hutnění, únosnosti zemní plně (dle požadavku investora)	soubor	1,00	6 500,00	6 500,00
9	1009	Zajištění zpětného předání dotčených ploch jednolitým majitelem a správcům	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
10	1010	Zábor pozemků nezbytných pro provedení stavby	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
11	1011	Dílenká dokumentace, statika, výrobní a montážní dokumentace	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
12	1012	Geometrický plán pro zápis do KN	soubor	1,00	25 000,00	25 000,00
13	1013	Doklady ke kolaudaci a předání díla	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
14		Dokladování a měřičská služba				

14	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	100,00	90,00	9 000,00	RTS II / 2018
		RTS komentář: Množství měřících jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladů, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací.					
12		Odkopávky a prokopávky				2 040,00	

15	121101101R00	Sejmítko omíčky s příměsí do 50 m	m3	24,00	85,00	2 040,00	RTS II / 2018
RTS komentář: V položení je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 omíčky. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat. STANDARDY KONSTRUKCE							

KOSNÍ RUKAŽ Usazen standardu je popsán následujícími technickými a kvalitativními parametry. Odstranění travin, rákosu ruderálního porostu, stětiny, zřízení protipožárních pásů a kosení ve vegetačním období s ponecháním na místě Odstraněním travin a rákosu se rozumí ruční posekání travin, rákosu a také všech zemědělských plodin, ruderálního porostu, stětiny apod. kosa. Obsahem standardu je pro odstranění travin ruční posekání travy a rákosu se sbíráním hráběmi a odnosem 50 m a uložení na hromady, pro odstranění ruderálního porostu a odstranění stětiny kosení, naložení sbrábků, odvoz do 20 metrů při půdu, vykopání a odhrabání organických látek a jejich odstranění na vzdálenost do 2 m, pro odstranění rákosu, plazivého rostlinstva a bodláků práce při hloubce vody do 300 mm, vyhrání a svážení prutů pro průmyslové účely do snopků vázáním drátem a odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době, pro vytváření bodláků uložení na hromady mimo pěstované travní plochy a spálení po sešchnutí Popis standardu musí vymezit druh traviny, hustotu porostu a kosenou plochu. Celoplošné vyžínání buření ve lesních výsadbách Celoplošným vyžínáním buření ve lesních výsadbách se rozumí odstranění malin, ostružin, křovin apod. Obsahem standardu je kosení, sbírávání a složení do hromad Odstranění křovin a stromů s odstraněním nebo ponecháním kořenů, seřezání vrbového proutě na ponecháním kořenů, seřezání vrbového proutě, prořezávka porostů a spálení křovin větvi a stromů se rozumí odstranění křovin a stromů o plném kmeně do 100 mm, seřezávka vrbového proutě na vegetačních zpevněních, prořezávka porostů, spálení křovin, větvi a stromů a odstranění pařezů odřezávaním. Obsahem standardu je: odstranění keřovitých porostů a seřezání vrbového proutě na vegetačních zpevněních (křovina a stromky o průměru kmenů do 5 cm) ruční pilkou nebo sekerkou nad 5 cm motorovou pilou s odstraněním kořenů a složením do vzdálenosti 20 m (příměrný počet stromů nebo keřů na 1 m2: řídký porost 1 ks, středně hustý 3 ks, hustý přes 3 ks), prořezávka porostů, výběr: prořezání a ponechání vřezaného netrubu na místě, spálení odstranění křovin, pojezdem traktoru s frézou na pařezy, nutné přemístění a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek do sklónu terénu 1 : 5.

16	132301210R00	Hloubeni rýh š.50 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNE	m3	25,20	670,00	16 884,00	RTS II / 2018
	RTS komentář:	položka obsahuje hloubení rýh traktorovým, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svaz, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rýpadel					
15		Roštění, udržování pracoviště a ochranu výkopště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přeskávání a odstranění kořenů ve výkopšti, odstranění napadléků					

17	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn ryh - příložené - hl. do 2 m	m2	42,00	133,00	5 586,00	RTS II / 2018
	RTS komentář:	Odstranění pažení a rozeptění se oceňuje samostatně.					
18	151101111R00	Odstranění pažení stěn ryh - příložené - hl. do 2 m	m2	42,00	30,00	1 260,00	RTS II / 2018
19							

19	162701305R00	Vodovodné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	22,00	250,00	5 940,00	
19	Přemístění výkopku						

20	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	44,00	10,00	440,00	RTS II / 2018
17	RTS komentář:	Příplatek k ceně se používá za každý další i započatý 1 km nad 10 km.					
21	174101101R00	Konstrukce ze železniny	m3	13,44	120,00	2 688,00	RTS II / 2018
22	RTS komentář:	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,60	112,00	1 075,20	RTS II / 2018
18	171101105R00	Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 103% PS	m3	9,60	112,00	1 075,20	RTS II / 2018
18	RTS komentář:	nájezd na lávku					
18	RTS komentář:	Položka se používá pro násypy z hornin soudržných.					
23	182101101R00	Povrchové úpravy terénu	m2	13,44	67,00	18 648,48	RTS II / 2018
24	180401213R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	72,00	25,00	900,48	RTS II / 2018
25	00572400	V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypleť a zalévání. Směs travní parková I, běžná zálež PROFI	kg	7,20	115,00	1 800,00	RTS II / 2018
26	183403353R00	pro běžnou zálež balení 25 kg obj. č. 4417	m2	72,00	15,00	828,00	RTS II / 2018
27	182303113R00	Obdělání půdy hrabáním, na svaahu 1:1	m2	72,00	85,00	1 080,00	RTS II / 2018
28	180401211R00	Doplnění omnice tl. do 5 cm na svaahu 1 : 1	m2	72,00	70,00	6 120,00	RTS II / 2018
29	181301102R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	24,00	75,00	5 040,00	RTS II / 2018
30	RTS komentář:	V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypleť a zalévání.					
19	183403153R00	Rozproštění omice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	72,00	15,00	1 800,00	RTS II / 2018
31	199000001R00	Položka se používá pro souvislé plochy do 500 m2.	m2	72,00	15,00	3 960,00	RTS II / 2018
32	215901101R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m3	22,00	180,00	3 960,00	RTS II / 2018
27	RTS komentář:	Hlubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení dutin	m2	44,40	15,00	666,00	RTS II / 2018
33	274321411R00	Úprava podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m3	11,76	2 850,00	64 776,24	RTS II / 2018
34	274354111R00	Základy	m2	34,80	650,00	33 516,00	RTS II / 2018
35	274354211R00	Železobeton základových pásů C 25/30	m2	34,80	120,00	22 620,00	RTS II / 2018
36	274361211R00	Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně.	t	0,12	38 000,00	4 176,00	RTS II / 2018
37	317941123RT3	Bednění základových pásů odstranění	t	0,10	35 000,00	4 464,24	RTS II / 2018
56	RTS komentář:	Výztuž základových pásů do 12 mm z oceli 10216 (E)					
56	RTS komentář:	Zdi podpěrné a vlnité					
59	596215021R00	Osažení ocelových válcovaných nosníků č.14-22	m2	36,00	280,00	3 508,40	RTS II / 2018
43	56245020	RTS komentář:					
43	RTS komentář:	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					
44	639561111R00	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	8,40	86,00	17 834,40	RTS II / 2018
45	711140016RAC	Podklad dálnic ze štěrku po zhutnění tl.15 cm	m2	36,00	180,00	722,40	RTS II / 2018
46	711112001RZ1	Příplatek za rozproštění kameniva na plochu	m2	120,00	55,00	6 480,00	RTS II / 2018
RTS komentář:		Příplatek za rozproštění kameniva na recyklovanou plochu. Bez dodávky kameniva.					
RTS komentář:		Štěrkošek trakce 0-32 A	t	7,20	560,00	6 600,00	RTS II / 2018
RTS komentář:		Pohled					
RTS komentář:		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených (předazby)					
RTS komentář:		Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drě tl. 4 cm	m2	36,00	280,00	4 032,00	RTS II / 2018
RTS komentář:		Od CÚ 2015 II, není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1111.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání					
RTS komentář:		hmoť pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztrátě se doporučuje ve výši 5%.					
RTS komentář:		Dlažba zámková H-PROFIL 20x15,5x6 cm přírodní	m2	39,60	245,00	10 080,00	RTS II / 2018
RTS komentář:		Impregnace Protect System IN					
RTS komentář:		Podlahty a podlahové konstrukce					
RTS komentář:		Obrubník zhrubnutí betonový výšky 200 mm, šedý	m	18,00	89,00	9 702,00	RTS II / 2018
RTS komentář:		Isolace proti vodě	m2	8,40	450,00	1 602,00	RTS II / 2018
RTS komentář:		Isolace proti vodě vodorovná přitavená, 1x	m2	8,40	450,00	4 242,24	RTS II / 2018
RTS komentář:		Isolace proti vlhkosti svls. náter ALP, za studena	m2	8,40	55,00	3 780,00	RTS II / 2018
RTS komentář:		1x náter - včetně dodávky asfaltového laku	m2	8,40	55,00	462,00	RTS II / 2018
RTS komentář:		Položka je určena pro provádění za studena. Plochy izolací jednotlivé menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 711 19 - 9095. Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají					
RTS komentář:		otvory nebo neizolované plochy menší než 1 m2. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodávku ALP v množství 0,35 kg/m2.					

47	9986711201R00 762	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m konstrukce tesarské	%	0,05	4,40	0,24	RTS II / 2018
48	1016	D+M Lávka materiál lepený modřín šířka 1,4m, délka 12m Poznáмка: Dodávka a montáž lávky viz. projektová dokumentace - navrhovaná konstrukce dřevěné lávky	soubor	1,00	521 000,00	521 000,00	
		Materiál - lepený modřín, 3x náěr, mostovka modřín, třída prostředí III. Vnitřní šířka 1,4m (celková 1,5) Celková délka 12m <i>Tvaru zábradlí viz. navrhovaná konstrukce dřevěné lávky</i> <i>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</i>					
49	914001121R00	Osz.:sloupku dopr.značky vč.: bez.základu+A pakka R.T.S.komentář: V polože započteno: výkop jámký s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m., osazení sloupku do monolitického betonového základu, osazení a montáž kotvení hliníkové palky, dodávka a osazení víčka ke 40445000.A RTS komentář: Typ a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spoju k používání na pozemních komunikacích. EG- Engineer Grade - reflexní fólie tří. 1 HIG - High Intensity Grade - reflexní fólie tří. 2 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie II. třídy 3M EG nebo H21 Mosty	kus	2,00	1 720,00	3 440,00	RTS II / 2018
51	998218111R00	Přesun hmot, mosty dřevěné, výšky do 10 m	t	47,58	420,00	19 982,79	RTS II / 2018
							801 290,54

Poznámka: