S 83/2018

SMLOUVA O DÍLO

III/01830, 01830a Ledeč n. S. – křižovatka s MK

Číslo smlouvy objednatele:
Číslo smlouvy zhotovitele: 014 / GAJB / 2018

Článek 1
Smluvní strany

Objednatel:	**Město Ledeč nad Sázavou**
se sídlem:	Husovo náměstí 7, 584 01 Ledeč nad Sázavou
zastoupený:	**Ing. Zdeňkem Tůmou**, starostou města
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech	
Smluvních:	Ing. Zdeňkem Tůmou, starostou města
Technických:	Mgr. Janou Hospodkovou, vedoucí OdMI
	Jiřím Vránou, referentem OdMI
Technický dozor:	Jiří Lukšíček
Koordinátor BOZP:	Ing. Monika Vavřínková
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	2429521/0100
IČO:	00267759
DIČ:	CZ00267759
Telefon:	569 729 511
E-mail:	jana.hospodkova@ledecns.cz

(dále jen „**Objednatel**")

a

Zhotovitel:	**STRABAG a.s.**
se sídlem:	Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
stavbu provede:	STRABAG a.s., odštěpný závod Morava
adresa závodu:	Tovární 3. 620 00 Brno
zastoupený:	**Ing. Jan Hýzl, prokurista**
	Ing. Tomáš Hoza, prokurista
zapsán v obchodním rejstříku u MS v Praze, oddíl B, vložka 7634	
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech	
smluvních:	Ing. Ondřej Chrást, ředitel oblasti JIH
	Ing. Ondřej Volek, ekonom oblasti JIH
technických:	Ing. Milan Macura, vedoucí PJ Pelhřimov
Bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic a.s.
Č. účtu:	5061885001/2700
IČO:	60838744
DIČ:	CZ60838744
Telefon:	602 576 721
Fax:	
E-mail:	milan.macura@strabag.com

(společně také jako „**Smluvní strany**" nebo jednotlivě „**Smluvní strana**")

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah ve smyslu **§ 2586 a násl. zákona**

kontrolních prohlídkách, při předání a převzetí dokončeného díla předat Objednateli veškeré doklady, atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb. a dalších předpisů, a doklady o průkazních a kontrolních zkouškách,

b) zhotovit práce dle technologických předpisů a platných ČSN, které jsou tímto pro realizaci stavby závazné,

c) splnit další povinnosti vyplývající z příslušné části OP.

3.4. Předmětem této Smlouvy je též závazek Objednatele dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu dle této Smlouvy a způsobem stanoveným v příslušné části OP.

3.5. Fakturovat bude Zhotovitel pouze skutečně provedené práce v souladu s touto Smlouvou a příslušnou částí OP.

Článek 4
Čas a místo plnění

4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech plnění:

a) zahájení realizace stavby – dnem předání a převzetí staveniště

b) uvedení celé stavby do předčasného užívání: **do 6 měsíců** od předání a převzetí staveniště. Pokud takto vypočtený termín přesáhne datum 31. 10. 2018, pak se jako rozhodný a závazný určuje termín plnění do 31. 10. 2018.

c) dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části objednateli: **do 1 měsíce** od uvedení celé stavby do předčasného užívání (vyjma geometrického plánu)

d) předání a převzetí ověřeného geometrického plánu: **do 3 měsíců** od uvedení celé stavby do předčasného užívání

4.2. Pokud Zhotovitel nezahájí realizaci díla **do 15 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště, ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Další důvody pro odstoupení od této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

4.3. **Místo plnění:** **III/01830, 01830a Ledeč n. S. – křižovatka s MK**
Intravilán města Ledeč nad Sázavou

4.4. Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty plnění a na úhradu zvýšených nákladů, zejména v těchto případech:

a) dojde-li během realizace díla ke změně rozsahu a druhu prací na žádost Objednatele,
b) nebude-li moci Zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně Objednatele,
c) dojde-li k opožděnému předání staveniště a
d) v dalších případech uvedených v příslušné části OP.

4.5. Dřívější plnění je možné.

Článek 5

Cena díla

5.1. Smluvní strany se dohodly na Ceně za provedení díla dle **čl. 3** této Smlouvy ve výši:

Cena v bez DPH	**6.984.546,00 Kč**
DPH (21%)	**1.466.754,66 Kč**
Cena celkem s DPH	**8.451.300,66 Kč**

Podrobná kalkulace Ceny díla včetně jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) je uvedena v nabídce Zhotovitele.

V Ceně jsou obsaženy všechny práce, dodávky a služby nutné k řádnému splnění díla, včetně případných nákladů na další přípravné a dokončovací práce.

5.2. Cena díla je úplná, konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré položky vyplývající ze ZD, PD a oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Ceny uvedené Zhotovitelem v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb obsahují veškeré náklady související se zhotovením díla, vedlejší a ostatní náklady a případné další náklady související s plněním dle uzavřené Smlouvy.

5.3. Cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných Zhotovitelem. Tyto materiály musí odpovídat technickým normám dohodnutým pro toto dílo. Bližší podmínky na jakost použitých materiálů dle ČSN jsou uvedeny v příslušné části OP.

5.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

5.5. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této Smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této Smlouvy, je Zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat Objednateli platnou a účinnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této Smlouvě. Podmínky pro změnu nabídkové ceny z jiných důvodů, než z důvodu uvedeného v tomto bodě jsou uvedeny v příslušné části OP.

5.6. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy, ZZVZ a podléhají schválení obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

5.7. Pokud v průběhu realizace díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a nabídkové ceny, bude přesný rozsah těchto prací předem projednán s Objednatelem a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatelem jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku nebo provedena samostatným zápisem, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku k této Smlouvě. Bližší podmínky postupu Objednatele dle této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 6
Staveniště

6.1. Objednatel je povinen předat a Zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) v termínu do **15 kalendářních dnů** ode **dne účinnosti této Smlouvy**, včetně volného přístupu k jednotlivým objektům tak, aby Zhotovitel mohl zahájit práce a plynule v nich pokračovat.

6.2. Bližší podmínky týkající se staveniště a jeho zařízení jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 7
Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto Smlouvou, ZD, DSP, PDPS, Nabídkou Zhotovitele a OP.

7.2. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.

7.3. Bližší podmínky týkající se provádění díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 8
Kvalita díla

8.1. Zhotovitel se zavazuje, že vlastnosti zhotoveného a předávaného díla budou ve shodě s požadavky:

a) platných právních předpisů,

b) této Smlouvy (včetně souvisejících dokumentů a příloh),

c) platných českých nebo převzatých evropských technických norem relevantních pro předmět díla a

d) podmínkami uvedenými v příslušné části OP.

8.2. Bližší podmínky týkající se kvality díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 9
Předání a převzetí díla

9.1. Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností, bude předáno kompletní a bez závad v rozsahu a v termínech stanovených touto Smlouvou, a to osobně odpovědnému pracovníkovi Objednatele na základě předávacího protokolu.

9.2. Bližší podmínky pro předání a převzetí díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 10
Poddodavatelé

10.1. V Nabídce Zhotovitele jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této Smlouvy, které budou poskytovány poddodavateli Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje, že tyto části předmětu plnění budou příslušnými poddodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami Smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost Zhotovitele za poskytování řádného plnění dle této Smlouvy či její dílčí části.

10.2. Bližší podmínky týkající se poddodavatelů Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 11
Platební a fakturační podmínky

11.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze v souladu s touto Smlouvou a OP skutečně provedené, dodané a poskytnuté stavební práce, dodávky, a služby.

11.2. Provedení stavebních prací dle Smlouvy, uvedených v číselníku klasifikace produkce CZ-CPA kód 41 až 43, dle této Smlouvy je pro Objednatele uskutečňováno v rámci jeho hlavní činnosti, která nepodléhá DPH. **Režim přenesené daňové povinnosti** se na stavební práce dle této Smlouvy nevztahuje.

11.3. Úhrada za plnění dle této Smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH").“

11.4. Pokud se po dobu účinnosti této Smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.

11.5. Tato ustanovení nebudou použita v případě, že Zhotovitel není plátce DPH nebo v případech, kdy se uplatní přenesená daňová povinnost dle § 92a a násl. zákona DPH.

11.6. Stavba bude **fakturována měsíčně** jednou fakturou s uvedením názvu celé stavby, která bude v příloze obsahovat odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací v běžném měsíci, viz odst. 11.7. a 11.8.

11.7. **Zhotovitel** před fakturací **předloží soupis provedených prací** v elektronické formě **ve formátu *.xls(x) a ve formátu *XC4** k odsouhlasení. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.

11.8. Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny a doručeny na adresu objednatele ve dvojím vyhotovení. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TDS a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.

11.9. Ostatní ujednání OP zůstávají v platnosti.

11.10. Bližší podmínky upravující platební a fakturační podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 12
Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

12.1. Zhotovitel poskytuje na dílo, které je předmětem této Smlouvy, záruku za jakost v délce trvání **60 měsíců**.

12.2. Záruka za jakost počíná běžet ode dne podepsání písemného protokolu o předání a převzetí díla bez vad.

12.3. Bližší podmínky upravující odpovědnost za vady díla a záruku za jakost jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 13

Smluvní pokuty

13.1. Veškeré smluvní pokuty jsou upraveny v příslušné části OP.

13.2. Zhotovitel se tímto, mimo jiné, v souladu s článkem XIV. bod 14.9. OP zavazuje, že v případě nedodržení termínu pro předčasné užívání stavby, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den za prvních 14 dnů prodlení a od 15. dne smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den do předání stavby pro předčasné užívání.

Článek 14
Pojištění Zhotovitele

14.1. Zhotovitel prohlašuje, že po dobu plnění díla má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou třetí osobě v **minimální výši 16.000.000,- Kč** a pojištění proti možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Pojištění kryje škody na věcech a na zdraví:

a) způsobené provozní činností Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů,

b) způsobené vadným výrobkem použitým Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,

c) vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli

d) vzniklé v souvislosti se správou převzatých nemovitostí Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,

e) vzniklé na věcech zaměstnanců Objednatele, Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů či třetích osob.

14.2. Zhotovitel prohlašuje, že má, nebo po dobu provádění díla bude mít sjednáno pojištění pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemocí z povolání svých zaměstnanců.

14.3. Bližší podmínky týkající se pojištění Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 15
Další ujednání

15.1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo právním předpisům nebo dobrým mravům nebo by právní předpisy obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Objednatel uzavřel Smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

15.2. Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody též v případě, že Zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že Objednatel provede nové zadávací řízení dle ZVZ na nového Zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky v novém zadávacím řízení ty části díla, které nebyly Zhotovitelem doposud realizovány.

15.3. Součástí zadávací dokumentace budou soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr v těch částech, které nebyly doposud Zhotovitelem realizovány a dále OP, které byly součástí původního zadávacího řízení. **Zhotovitel tímto prohlašuje, že OP zadavatele zná,**

akceptuje je a rozumí jim.

15.4. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná Objednatelem) cenovou nabídku Zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka bude v novém zadávacím řízení vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka nového zhotovitele cenovou nabídku Zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového zadávacího řízení vyčíslením škody, která byla Objednateli způsobena. Dnem uplatnění náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst oproti splatným pohledávkám Zhotovitele u Objednatele, s čímž Zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat Zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.

15.5. Smluvní strany se dohodly, že § 1921, § 1924, § 2103, §2112 a § 2117, § 2605 odst. 1 první věta a odst. 2, § 2618, § 2629 odst. 1 OZ upravující předání a převzetí díla a práva z vadného plnění, § 1976, § 2599 až § 2603 a § 2624 OZ upravující přechod vlastnického práva a nebezpečí škody, § 1978 OZ upravující odstoupení od smlouvy pro prodlení, § 2609 OZ upravující svémocný prodej, § 2611 OZ upravující hrazení odměny po částech a § 2620 až § 2622 OZ upravující určení ceny dle rozpočtu, a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí. Smluvní strany se dále dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.

Článek 16
Účinnost Smlouvy

16.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami.

Článek 17
Závěrečná ujednání

17.1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně všech jejich změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele dle § 219 ZZVZ a 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), v platném a účinném znění. Smlouvu bude dle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, zveřejňovat Objednatel.

17.2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé z této Smlouvy budou přednostně řešit smírnou cestou. Bližší podmínky týkající se řešení sporů jsou uvedeny v příslušné části OP.

17.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za Objednatelem vzniklé z této Smlouvy či v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Bližší podmínky týkající se postupování pohledávek jsou uvedeny v příslušné části OP.

17.4. Změny a doplňky této Smlouvy lze provádět pouze vzestupně číslovanými, písemnými oběma Smluvními stranami podepsanými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této Smlouvy.

17.5. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními OZ.

17.6. Smlouva je vyhotovena v (ve) **4 výtiscích**, z nichž Objednatel obdrží 2 a Zhotovitel 2 vyhotovení.

17.7. Součástí této Smlouvy jsou OP, se kterými se Zhotovitel seznámil před podáním Nabídky Zhotovitele, a které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace na veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumenty uvedeným v předchozí větě seznámil, porozuměl jejich obsahu a akceptuje je jako součásti Smlouvy.

17.8. Součástí této Smlouvy je Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, s kterým se Objednatel seznámil a který je nedílnou součástí nabídky Zhotovitele předložené v rámci veřejné zakázky na stavební práce.

17.9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísni za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Zhotovitel:

V Brně dne 12.3.2018

Smlouvu prověřil: Ing. Václav Opibl, OTÚ

Ing. Ondřej Chrást, ředitel oblasti JIH
Ing. Ondřej Volek, ekonom oblasti JIH

STRABAG
STRABAG a.s.
odštěpný závod Morava, oblast Jih
Tovární 3, 820 00 Brno
(7)

Objednatel:

22. 03. 2018

V Ledči nad Sázavou dne: .....

MĚSTO Ledeč nad Sázavou

Ing. Zdeněk Tůma
starosta

V Zastupitelstvu města Ledeč n. Sázavou
dne: 19. 3. 2018
schváleno:
usneseno: II/03-2018/2524-5)

ASPE 9

Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
Investor: Město Ledeč nad Sázavou

Soupis objektů s DPH

III/01830, 01830a Ledeč nad Sázavou, kříž. S MK
Varianta:ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 6 984 546,00
OC+DPH: 8 451 300,66

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101.2	Komunikace	4 253 917,04	893 322,58	5 147 239,62
SO 301	Napojení pítka	60 897,13	12 788,40	73 685,53
SO 401	Veřejné osvětlení	564 942,00	118 637,82	683 579,82
SO 120	Dopravně-inženýrská opatření - 30% podíl město LnS	84 055,20	17 651,59	101 706,79
SO 001.2	VON	53 921,00	11 323,41	65 244,41
SO 01	Dešťová kanalizace	1 228 089,63	257 898,82	1 485 988,45
SO 04	VON	738 724,00	155 132,04	893 856,04

ASPE 9 Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **HB 2017** **III/01830, 01830a Ledeč nad Sázavou, kříž s MK - město**
číslo a název SO: **01** **SO 101.2 - Komunikace**
číslo a název rozpočtu: **01** **SO 101.2 - Komunikace**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	**Zemní práce**				
1	113106121		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	M2	48,500	93,00	4 510,50
2	113106122		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z kamenných dlaždic Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek	M2	335,700	51,00	17 120,70
3	113106511		Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do lože z kameniva Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek kladených do lože z kameniva těženého	M2	617,000	38,00	23 446,00
4	113107182		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	M2	119,000	126,00	14 994,00
5	113107221		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	M2	503,200	15,00	7 548,00
6	113107224		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	M2	564,000	59,00	33 276,00
7	113107230		Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	M2	503,200	126,00	63 403,20
8	113107231		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	617,000	189,00	116 613,00

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9	113201112		Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub silničních ležatých	M	418,000	49,00	20 482,00
10	121101103		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	M3	38,900	95,00	3 695,50
11	122201101		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	128,150	193,00	24 732,95
12	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	69,800	181,00	12 633,80
14	162701105	1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	128,150	181,00	23 195,15
15	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	2 563,000	12,00	30 756,00
16	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	128,150	9,00	1 153,35
17	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	205,040	74,00	15 172,96
18	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	2 117,200	14,00	29 640,80
19	184807111		Zřízení ochrany stromu bedněním Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení	M2	96,000	292,00	28 032,00
20	184807112		Odstranění ochrany stromu bedněním Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění	M2	96,000	64,00	6 144,00
13	583441550		štěrkodrť frakce 0-22 štěrkodrť frakce 0-22	T	139,600	279,00	38 948,40
		1	**Zemní práce**				**515 498,31**
		5	**Komunikace**				
21	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	481,000	111,00	53 391,00
22	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	610,000	148,00	90 280,00
23	564871111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	M2	182,500	185,00	33 762,50
24	564932111		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 100 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 100 mm	M2	182,500	189,00	34 492,50

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
25	567122114		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	M2	536,000	272,00	145 792,00
29	583800171		vápencová dlažba 6/6 mozaiková vápencová dlažba 6/6 mozaiková	M2	463,590	1 213,00	562 334,67
30	583800172		dlažba pro nevidomé dlažba pro nevidomé	M2	27,030	3 983,00	107 660,49
27	583801101		kostka dlažební drobná, žula velikost 10/10 cm kostka dlažební drobná, žula velikost 10/10 cm	M2	546,720	339,00	185 338,08
26	591211111		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	M2	536,000	807,00	432 552,00
28	591412111		Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	M2	481,000	743,00	357 383,00
		5	**Komunikace**				**2 002 986,24**
		8	**Trubní vedení**				
31	8999141R2		Montáž a dodávka plastových chrániček 2x HDPE 40/33mm Montáž a dodávka plastových chrániček 2x HDPE 40/33mm	M	151,400	551,00	83 421,40
		8	**Trubní vedení**				**83 421,40**
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				
40	404443139		značka svislá informativní E8d - Úsek platnosti značka svislá informativní E8d - Úsek platnosti	KUS	2,000	1 164,00	2 328,00
41	404443149		značka svislá informativní E13 značka svislá informativní E13	KUS	4,000	613,00	2 452,00
38	404443161		značka svislá informativní IP12 - Vyhrazené parkoviště značka svislá informativní IP12 - Vyhrazené parkoviště	KUS	4,000	1 532,00	6 128,00
39	404443162		značka svislá informativní IP13c - Parkoviště s parkovacím automatem značka svislá informativní IP13c - Parkoviště s parkovacím automatem	KUS	2,000	1 532,00	3 064,00
43	404452300		sloupek Zn 70 - 350 sloupek Zn 70 - 350	KUS	6,000	551,00	3 306,00
44	404452302		objímka na sloupek Zn 70 objímka na sloupek Zn 70	KUS	6,000	61,00	366,00
45	404452540		víčko plastové na sloupek 70 víčko plastové na sloupek 70	KUS	6,000	61,00	366,00
54	583801591		kostka dlažební velká tl. 160mm kostka dlažební velká tl. 160mm	M2	17,260	1 078,00	18 606,28
56	583803031		obrubník kamenný přímý, žula OP1 obrubník kamenný přímý, žula OP1	M	309,200	1 679,00	519 146,80
59	583803750		obrubník kamenný přímý, (bSM) žula, OP6 15x25 obrubník kamenný přímý, žula, 15x25	M	71,000	882,00	62 622,00

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
58	583804101		obrubník kamenný sklopený, žula OP1, nášlap min 0,08m obrubník kamenný sklopený, žula OP1, nášlap min 0,08m	M	25,300	1 679,00	42 478,70
57	583804121		obrubník kamenný snížený, žula OP1, nášlap 0,02m obrubník kamenný snížený, žula OP1, nášlap 0,02m	M	44,000	1 679,00	73 876,00
61	592172110		obrubník betonový zahradní Granitoid ABO100/5/25 II šedý 100 x 5 x 25 cm obrubník betonový zahradní betonový hladký šedý 100 x 5 x 25 cm	KUS	271,500	77,00	20 905,50
46	749101860		betonová patka ke sloupku betonová patka ke sloupku	KUS	6,000	613,00	3 678,00
32	91138183R		Odstranění stávajícího zábradlí, ocel Odstranění stávajícího zábradlí, ocel	M	25,000	297,00	7 425,00
33	91138184R		Dočasný přesun stávajících velkých lomových kamenů Dočasný přesun stávajících velkých lomových kamenů	KS	2,000	4 448,00	8 896,00
34	91138185R		Odstranění městského mobiliáře - lavičky - odvoz na skládku města Odstranění městského mobiliáře - přístřešek pro kola	KS	5,000	2 279,00	11 395,00
35	91138186R		Odstranění městského mobiliáře - odpadkové koše - odvoz na skládku města Odstranění městského mobiliáře - odpadkové koše	KUS	3,000	2 279,00	6 837,00
36	91211111R		Demontáž a zpětná montáž parkovacího automatu Demontáž a zpětná montáž parkovacího automatu	KUS	1,000	26 225,00	26 225,00
37	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	12,000	306,00	3 672,00
42	914511111		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	KUS	6,000	1 103,00	6 618,00
47	915211111		Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	M	125,700	61,00	7 667,70
48	915211112		Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělící čáry souvislé šířky 125 mm Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělící čáry souvislé šířky 125 mm	M	125,700	61,00	7 667,70
49	915231111		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	M2	2,000	490,00	980,00
50	915231112		Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	M2	2,000	521,00	1 042,00
51	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení vodorovného liniového značení	M	125,700	10,00	1 257,00
52	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení vodorovného plošného značení	M2	2,000	49,00	98,00

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
53	916111113		Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	M	86,300	327,00	28 220,10
55	916241113		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	449,500	389,00	174 855,50
60	916331112		Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	M	271,500	260,00	70 590,00
62	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C16/20 XF1	M3	40,365	2 221,00	89 650,67
63	919726221		Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z polyesteru podélná/příčná pevnost 100/50 kN/m Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 100/50 kN/m	M2	792,500	55,00	43 587,50
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**1 256 007,45**
		997	**Přesun sutě**				
71	997013831		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	T	4,000	490,00	1 960,00
64	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	381,256	36,00	13 725,22
65	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	11 056,424	4,00	44 225,70
66	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	723,223	36,00	26 036,03
67	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	20 973,467	4,00	83 893,87
68	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	4,000	36,00	144,00
69	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	116,000	4,00	464,00
70	997221612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	T	4,000	154,00	616,00

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
72	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	T	701,684	184,00	129 109,86
73	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	T	21,539	184,00	3 963,18
74	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	T	381,256	74,00	28 212,94
		997	**Přesun sutě**				**332 350,80**
		998	**Přesun hmot**				
75	998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	642,958	99,00	63 652,84
		998	**Přesun hmot**				**63 652,84**
			C e l k e m				**4 253 917,04**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0,00**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0,00**
Celkem	**0,00**
Celkem	**4 253 917,04**

ASPE 9 Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **HB 2017** **III/01830, 01830a Ledeč nad Sázavou, kříž s MK - město**
číslo a název SO: **03** **SO 301 - Napojení pítka v ploše náměstí**
číslo a název rozpočtu: **03** **SO 301 - Napojení pítka v ploše náměstí**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	**Zemní práce**				
1	132301201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	M3	14,730	315,00	4 639,95
2	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	32,000	18,00	576,00
3	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	M2	32,000	6,00	192,00
4	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	14,730	39,00	574,47
5	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	9,435	181,00	1 707,74
6	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	188,700	12,00	2 264,40
7	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	9,435	9,00	84,92
8	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	15,096	74,00	1 117,10
9	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	10,590	174,00	1 842,66
11	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	M3	3,150	277,00	872,55
10	583312000		štěrkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál štěrkopísek netříděný zásypový materiál	T	10,876	249,00	2 708,12
12	583373020		štěrkopísek frakce 0-16 štěrkopísek frakce 0-16	T	6,470	249,00	1 611,03
		1	**Zemní práce**				**18 190,94**
		2	**Zakládání**				

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
13	211561111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	M3	0,090	1 126,00	101,34
14	211971121		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	M2	1,200	14,00	16,80
16	212755214		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	M	1,000	53,00	53,00
15	693111490		geotextilie geotextilie	M2	1,440	61,00	87,84
		2	**Zakládání**				**258,98**
		4	**Vodorovné konstrukce**				
17	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	0,900	1 197,00	1 077,30
		4	**Vodorovné konstrukce**				**1 077,30**
		722	**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**				
40	722270102		Sestava vodoměrová závitová G 1 Vodoměrové sestavy závitové G 1	SOUBOR	1,000	3 052,00	3 052,00
41	998722201		Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	25,800	306,00	7 894,80
		722	**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**				**10 946,80**
		8	**Trubní vedení**				
34	165000000003		POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ VODA POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ VODA	KS	1,000	566,00	566,00
24	280000103216		"ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-5/4"""" VODA Šoupátka domovních přípojek "ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-5/4""""	KS	1,000	2 986,00	2 986,00
19	286131100		potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	M	10,150	21,00	213,15
35	348100000000		PODKLAD. DESKA UNI PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	KUS	1,000	189,00	189,00
27	350008000116		PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 80-1" VODA Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 80-1"	KS	1,000	1 973,00	1 973,00
32	562305830		šachta vodoměrná samonosná kruhová typ VS K S 1,0/1,5 m šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,0/1,5 m	KUS	1,000	9 706,00	9 706,00
21	562311650		vpusť dvorní s lapač.písku HL606/1 DN 110 vpusť dvorní s lapač.písku HL606/1 DN 110	KUS	1,000	1 897,00	1 897,00
18	871161211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	M	10,000	40,00	400,00

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
20	877265261		Montáž dvorní vpusti z tvrdého PVC-systém KG DN 100 Montáž dvorní vpusti z tvrdého PVC-systém KG DN 100	KUS	1,000	110,00	110,00
22	879161111		Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25 Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 25	KUS	1,000	309,00	309,00
23	891163111		Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25 Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	KUS	1,000	88,00	88,00
26	891249111		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	KUS	1,000	621,00	621,00
28	892233122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	10,000	15,00	150,00
29	892241111		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	M	10,000	10,00	100,00
30	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	KUS	2,000	551,00	1 102,00
31	893811152		Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,0 m hloubky do 1,5 m Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,0 m, světlé hloubky od 1,2 m do 1,5 m	KUS	1,000	602,00	602,00
33	899401111		Osazení poklopů litinových ventilových Osazení poklopů litinových ventilových	KUS	1,000	306,00	306,00
36	899712111		Orientační tabulky na zdivu Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	KUS	1,000	203,00	203,00
37	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	M	10,000	37,00	370,00
38	899722112		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	M	10,000	10,00	100,00
25	960103400000		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m) ZEMNÍ SOUPRAVY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY TELESKOPICKÉ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)	KUS	1,000	961,00	961,00
		8	**Trubní vedení**				**22 952,15**
		998	**Přesun hmot**				
39	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	12,308	607,00	7 470,96
		998	**Přesun hmot**				**7 470,96**
			C e l k e m				**60 897,13**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0,00**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0,00**
Celkem	**0,00**
Celkem	**60 897,13**

ASPE 9 Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **HB 2017** **III/01830, 01830a Ledeč nad Sázavou, kříž s MK - město**
číslo a název SO: **04** **SO 401 - Veřejné osvětlení**
číslo a název rozpočtu: **04** **SO 401 - Veřejné osvětlení**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		D1	**MONTÁŽ A MATERIÁL**				
1	Pol1		Montáž ocelového stožáru do 12 m Montáž ocelového stožáru do 12 m	KS	11,000	1 633,00	17 963,00
10	Pol10		Výbojkové svítidlo SAFIR1/70W/B4 (SCHREDER) Výbojkové svítidlo SAFIR1/70W/B4 (SCHREDER)	KS	7,000	5 910,00	41 370,00
11	Pol11		Montáž výbojkového svítidla na výložník přechodu Montáž výbojkového svítidla na výložník přechodu	KS	4,000	748,00	2 992,00
12	Pol12		Výbojkové svítidlo přechodu MC 2 ZEBRA-1x150 W Výbojkové svítidlo přechodu MC 2 ZEBRA-1x150 W	KS	4,000	9 925,00	39 700,00
13	Pol13		Montáž kabelu CYKY 3x1,5 mm2 - pevně Montáž kabelu CYKY 3x1,5 mm2 - pevně	M	85,000	27,00	2 295,00
14	Pol14		Kabel CYKY 3x1,5 mm2 Kabel CYKY 3x1,5 mm2	M	85,000	14,00	1 190,00
15	Pol15		Montáž kabelu CYKY 4x10 mm2 - volně Montáž kabelu CYKY 4x10 mm2 - volně	M	240,000	62,00	14 880,00
16	Pol16		Kabel CYKY 4x10 mm2 Kabel CYKY 4x10 mm2	M	240,000	119,00	28 560,00
17	Pol17		Montáž kabelu AYKY 4x16 mm2 - volně (stávající kabel) Montáž kabelu AYKY 4x16 mm2 - volně (stávající kabel)	M	12,000	75,00	900,00
18	Pol18		Ukončení kabelu CYKY do 4x1,5 mm2 Ukončení kabelu CYKY do 4x1,5 mm2	KS	22,000	52,00	1 144,00
19	Pol19		Ukončení kabelu CYKY smršťovací koncovka do 4x10 Ukončení kabelu CYKY smršťovací koncovka do 4x10	KS	27,000	87,00	2 349,00
2	Pol2		Osvětlovací stožár vetknutý - typ OSV 080-43 (ELTODO) Osvětlovací stožár vetknutý - typ OSV 080-43 (ELTODO)	KS	7,000	8 027,00	56 189,00
20	Pol20		Ukončení kabelu AYKY smršťovací koncovka do 4x16 Ukončení kabelu AYKY smršťovací koncovka do 4x16	KS	3,000	978,00	2 934,00
21	Pol21		Montáž uzemnění drátem FeZn pr. 10 mm Montáž uzemnění drátem FeZn pr. 10 mm	M	210,000	67,00	14 070,00
22	Pol22		Drát zemnící FeZn pr. 10 mm Drát zemnící FeZn pr. 10 mm	KG	130,000	40,00	5 200,00
23	Pol23		Vytyčení poduličního zařízení cizí firmou Vytyčení poduličního zařízení cizí firmou	KS	5,000	1 290,00	6 450,00
24	Pol24		Odstranění krytu komunikace a chodníku ze živice do 5 cm Odstranění krytu komunikace a chodníku ze živice do 5 cm	M2	75,000	301,00	22 575,00
25	Pol25		Řezání podkladu nebo krytu živice do hl. 5 cm Řezání podkladu nebo krytu živice do hl. 5 cm	M	223,000	68,00	15 164,00
26	Pol26		Hloubení kabelových rýh ručně š. 35 cm, hl. 50 cm, hornina tř. 3 Hloubení kabelových rýh ručně š. 35 cm, hl. 50 cm, hornina tř. 3	M	185,000	145,00	26 825,00
27	Pol27		Hloubení kabelových rýh ručně š. 50 cm, hl. 120 cm, hornina tř. 3 Hloubení kabelových rýh ručně š. 50 cm, hl. 120 cm, hornina tř. 3	M	38,000	233,00	8 854,00

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
28	Pol28		Kabelové lože z písku tl. 10 cm, betonové desky 50x25 cm, š.lože 35 cm Kabelové lože z písku tl. 10 cm, betonové desky 50x25 cm, š.lože 35 cm	M	185,000	97,00	17 945,00
29	Pol29		Zásyp rýh ručně, šířka 35 cm, hl. 40 cm, v hornině tř. 3 Zásyp rýh ručně, šířka 35 cm, hl. 40 cm, v hornině tř. 3	M	185,000	95,00	17 575,00
3	Pol3		Osvětlovací stožár vetknutý přechodový - typ OSVP055.40.115/V (ELTODO) Osvětlovací stožár vetknutý přechodový - typ OSVP055.40.115/V (ELTODO)	KS	4,000	9 036,00	36 144,00
30	Pol30		Zásyp rýh ručně, šířka 50 cm, hl. 90 cm, v hornině tř. 3 Zásyp rýh ručně, šířka 50 cm, hl. 90 cm, v hornině tř. 3	M	38,000	103,00	3 914,00
31	Pol31		Provizorní zajištění kabelu ve výkopu při jejich souběhu Provizorní zajištění kabelu ve výkopu při jejich souběhu	M	240,000	62,00	14 880,00
32	Pol32		Kabelové prostupy s obetonováním pr. do 10 cm Kabelové prostupy s obetonováním pr. do 10 cm	M	38,000	173,00	6 574,00
33	Pol33		Chránička HDPE pr. 63 mm v betonovém základu stožáru VO pro kabely a uzemnění Chránička HDPE pr. 63 mm v betonovém základu stožáru VO pro kabely a uzemnění	M	50,000	79,00	3 950,00
34	Pol34		Chránicka HDPE pr. 110 mm Chránicka HDPE pr. 110 mm	M	38,000	119,00	4 522,00
35	Pol35		Hloubení jam pro stožáry VO v hornině tř. 3 Hloubení jam pro stožáry VO v hornině tř. 3	KS	11,000	1 236,00	13 596,00
36	Pol36		Betonový základ pro stožáry Betonový základ pro stožáry	M3	9,000	2 950,00	26 550,00
37	Pol37		Odvoz živičné suti do 1 km Odvoz živičné suti do 1 km	T	5,000	708,00	3 540,00
38	Pol38		Za další 1 km (kmxt) Za další 1 km (kmxt)	T	50,000	144,00	7 200,00
39	Pol39		Drobný nespecifikovaný materiál Drobný nespecifikovaný materiál	KLP	1,000	2 496,00	2 496,00
4	Pol4		Montáž výložníku na přechodový stožár Montáž výložníku na přechodový stožár	KS	4,000	575,00	2 300,00
5	Pol5		Výložník typ OSPV 1,5 m (oboustanná komunikace) Výložník typ OSPV 1,5 m (oboustanná komunikace)	KS	2,000	4 690,00	9 380,00
6	Pol6		Výložník typ OSPV 2 m (jednostranná komunikace) Výložník typ OSPV 2 m (jednostranná komunikace)	KS	2,000	2 811,00	5 622,00
7	Pol7		Montáž elektrovýzbroje stožáru Montáž elektrovýzbroje stožáru	KS	11,000	406,00	4 466,00
8	Pol8		Stožárová výzbroj SCHM Stožárová výzbroj SCHM	KS	11,000	604,00	6 644,00
9	Pol9		Montáž výbojkového svítidla na stožár Montáž výbojkového svítidla na stožár	KS	11,000	748,00	8 228,00
		D1	**MONTÁŽ A MATERIÁL**				**507 130,00**
		D2	**DEMONTÁŽ**				
49	Pol38		Za další 1 km (kmxt) Za další 1 km (kmxt)	T	25,000	144,00	3 600,00
51	Pol38	1	Za další 1 km (kmxt) Za další 1 km (kmxt)	T	15,000	144,00	2 160,00
40	Pol40		Stožár J12 METAL Stožár J12 METAL	KS	2,000	1 339,00	2 678,00

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
41	Pol41		Patice litinová P1 145/1200 Patice litinová P1 145/1200	KS	2,000	296,00	592,00
42	Pol42		Výložník V1 - 2000/4/95 Výložník V1 - 2000/4/95	KS	3,000	269,00	807,00
43	Pol43		Výbojkové svítidlo 70W Výbojkové svítidlo 70W	KS	3,000	231,00	693,00
44	Pol44		Elektrovýzbroj stožáru Elektrovýzbroj stožáru	M	3,000	231,00	693,00
45	Pol45		Kabel AYKY 4x16 mm2 Kabel AYKY 4x16 mm2	M	200,000	54,00	10 800,00
46	Pol46		Uzemnění drátem FeZn pr. 10 mm Uzemnění drátem FeZn pr. 10 mm	KG	12,000	40,00	480,00
47	Pol47		Bourání betonového základu Bourání betonového základu	M3	2,000	1 729,00	3 458,00
48	Pol48		Odvoz suti do 1 km Odvoz suti do 1 km	T	3,000	144,00	432,00
50	Pol49		Odvoz demontovaného materiálu Odvoz demontovaného materiálu	T	2,000	1 729,00	3 458,00
		D2	**DEMONTÁŽ**				**29 851,00**
		D3	**OSTATNÍ**				
52	Pol50		Geometrické zaměření Geometrické zaměření	KPL	1,000	11 699,00	11 699,00
53	Pol51		Revize Revize	KPL	1,000	5 626,00	5 626,00
54	Pol52		Vypracování dokumentace skutečnéhío provedení Vypracování dokumentace skutečnéhío provedení	KPL	1,000	3 431,00	3 431,00
55	Pol53		Inženýrská činnost Inženýrská činnost	KPL	1,000	7 205,00	7 205,00
		D3	**OSTATNÍ**				**27 961,00**
			C e l k e m				**564 942,00**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0,00**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0,00**
Celkem	**0,00**
Celkem	**564 942,00**

ASPE 9 Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **HB 2017** **III/01830, 01830a Ledeč nad Sázavou, kříž s MK - KSUSV**
číslo a název SO: **02** **SO 120 - Dopravně inženýrská opatření**
číslo a název rozpočtu: **02** **SO 120 - Dopravně inženýrská opatření**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				
5	049002000		Ostatní inženýrská činnost - vyřízení DIO, uzavírky projednání Ostatní inženýrská činnost - vyřízení DIO, uzavírky projednání	KČ	1,000	8 578,00	8 578,00
1	91133111R		Přenosné zábradlí Přenosné zábradlí	M	200,000	735,00	147 000,00
2	91133112R		Přenosné lávky Přenosné lávky	KUS	10,000	6 127,00	61 270,00
3	913121111		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	KUS	39,000	184,00	7 176,00
4	913121211		Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	KUS	4 680,000	12,00	56 160,00
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**280 184,00**
			C e l k e m				**280 184,00**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0,00**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0,00**
Celkem	**0,00**
Celkem	**280 184,00**

ASPE 9 Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **HB 2017** **III/01830, 01830a Ledeč nad Sázavou, kříž s MK - město**
číslo a název SO: **06** **SO 01.2 - VON**
číslo a název rozpočtu: **06** **SO 01.2 - VON**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**				
1	011454000		Měření (monitoring) vibrací Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce měření (monitoring) vibrací	KČ	1,000	2 451,00	2 451,00
2	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	KČ	1,000	12 255,00	12 255,00
3	030001000		Zařízení staveniště Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	KČ	1,000	36 764,00	36 764,00
4	041103000		Autorský dozor projektanta Inženýrská činnost dozory autorský dozor projektanta	KČ	1,000	2 451,00	2 451,00
		VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**				**53 921,00**
			C e l k e m				**53 921,00**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0,00**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0,00**
Celkem	**0,00**
Celkem	**53 921,00**

ASPE 9 Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **HB 2017** **III/01830, 01830a Ledeč nad Sázavou, kříž s MK - voda, kanal**
číslo a název SO: **01** **SO 01 - Dešťová kanalizace (nová)**
číslo a název rozpočtu: **01** **SO 01 - Dešťová kanalizace (nová)**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	**Zemní práce**				
1	113107171		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	57,960	189,00	10 954,44
2	113107182		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	M2	57,960	126,00	7 302,96
3	113154233		Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	M2	169,050	131,00	22 145,55
4	132301202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	M3	224,634	315,00	70 759,71
5	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	516,400	18,00	9 295,20
6	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	M2	516,400	6,00	3 098,40
7	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	M3	224,634	39,00	8 760,73
8	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	224,634	181,00	40 658,75
9	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	4 492,680	12,00	53 912,16
10	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	224,634	9,00	2 021,71
11	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	359,414	74,00	26 596,64

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
12	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	135,090	174,00	23 505,66
13	583373020		štěrkopísek frakce 0-16 štěrkopísek frakce 0-16	T	277,488	249,00	69 094,51
		1	**Zemní práce**				**348 106,42**
		3	**Svislé a kompletní konstrukce**				
14	359901111		Vyčištění stok Vyčištění stok jakékoliv výšky	M	129,100	20,00	2 582,00
15	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	129,100	28,00	3 614,80
		3	**Svislé a kompletní konstrukce**				**6 196,80**
		4	**Vodorovné konstrukce**				
16	452112111		Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	KUS	4,000	135,00	540,00
20	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	M3	15,492	2 765,00	42 835,38
17	592243911		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	KUS	1,000	246,00	246,00
18	592243921		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	KUS	1,000	278,00	278,00
19	592243931		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	KUS	2,000	311,00	622,00
		4	**Vodorovné konstrukce**				**44 521,38**
		5	**Komunikace**				
21	567122114		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	M2	57,960	272,00	15 765,12
22	573211107		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	M2	169,050	11,00	1 859,55
23	577144121		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	M2	169,050	421,00	71 170,05
24	577165112		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	M2	57,960	554,00	32 109,84
		5	**Komunikace**				**120 904,56**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		8	**Trubní vedení**				
44	358315114		Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	M3	1,700	3 554,00	6 041,80
41	552434411		poklop na vstupní litinový DN 600 s rámem, D400 - s odvětráním poklop na vstupní litinový DN 600 s rámem, D400 - s odvětráním	KUS	5,000	3 137,00	15 685,00
36	592243041		skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/330/120-SK skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/330/120-SK	KUS	3,000	944,00	2 832,00
37	592243051		skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/250/120-SP skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/250/120-SP	KUS	2,000	659,00	1 318,00
38	592243061		skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/500/120-SP skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/500/120-SP	KUS	1,000	944,00	944,00
35	592243151		deska betonová přechodová TZK-Q. 200/120T deska betonová přechodová TZK-Q. 200/120T	KUS	5,000	3 235,00	16 175,00
32	592243361		dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 300-785 dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250-735	KUS	4,000	6 409,00	25 636,00
34	592243371		dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 400-885 dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250-735	KUS	1,000	6 409,00	6 409,00
39	592243481		těsnění šachtové pro DN 1000 těsnění šachtové pro DN 1000	KUS	11,000	196,00	2 156,00
26	597107110		trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160 trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	M	131,037	1 419,00	185 941,50
28	597117730		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60cm spojovací systém F/F tř.160/160 odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60cm spojovací systém F/F tř.160/160	KUS	6,000	2 440,00	14 640,00
25	831372121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	M	129,100	620,00	80 042,00
27	837371221		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300 Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	KUS	6,000	694,00	4 164,00
29	89238111R		Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí DN 250, 300 nebo 350 Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí DN 250, 300 nebo 350	M	129,100	34,00	4 389,40
30	894118001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	KUS	2,000	1 740,00	3 480,00
31	894411121		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	KUS	4,000	11 691,00	46 764,00

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
33	894411131		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	KUS	1,000	12 745,00	12 745,00
45	89663512R		Stavební úpravy na stávající šachtě B013 (zednické úpravy stávajícího zaústění DN 500 na DN 300) Stavební úpravy na stávající šachtě B013 (zednické úpravy stávajícího zaústění DN 500 na DN 300)	KUS	1,000	18 382,00	18 382,00
40	899104111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	KUS	5,000	836,00	4 180,00
42	899104211		Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 150 kg Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	KUS	1,000	545,00	545,00
43	899623141		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	61,994	3 251,00	201 542,49
		8	**Trubní vedení**				**654 012,19**
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				
46	919123111		Těsnění spár provizorním těsnicím profilem Těsnění spár provizorním těsnicím profilem	M	96,600	61,00	5 892,60
47	919721221		Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken	M2	57,960	147,00	8 520,12
48	919731122		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	M	96,600	34,00	3 284,40
49	919735112		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	M	96,600	81,00	7 824,60
50	969021131		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	M	8,000	368,00	2 944,00
51	969021133		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500 mm	M	2,000	613,00	1 226,00
52	977151129		Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	M	0,200	9 191,00	1 838,20
53	97716414R		Utěsnění potrubí ve vyvrtaném otvoru do DN 350 Utěsnění potrubí ve vyvrtaném otvoru do DN 350	KUS	1,000	3 064,00	3 064,00
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**34 593,92**
		997	**Přesun sutě**				
61	997013831		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	T	5,277	490,00	2 585,73
54	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	21,638	36,00	778,97

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
55	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	627,502	4,00	2 510,01
56	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	23,532	36,00	847,15
57	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	682,428	4,00	2 729,71
58	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	5,277	36,00	189,97
59	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	153,033	4,00	612,13
60	997221612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	T	5,277	154,00	812,66
62	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	T	13,041	184,00	2 399,54
63	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	T	32,129	184,00	5 911,74
		997	**Přesun sutě**				**19 377,61**
		998	**Přesun hmot**				
64	998275101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	34,250	11,00	376,75
		998	**Přesun hmot**				**376,75**
			C e l k e m				**1 228 089,63**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0,00**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0,00**
Celkem	**0,00**
Celkem	**1 228 089,63**

ASPE 9 Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **HB 2017** **III/01830, 01830a Ledeč nad Sázavou, kříž s MK - voda, kanal**
číslo a název SO: **04** **VON pro město Ledeč nad Sázavou**
číslo a název rozpočtu: **04** **VON pro město Ledeč nad Sázavou**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**				
1	012103001		Vytýčení stávajících inženýrských sítí Vytýčení stávajících inženýrských sítí	KČ	1,000	25 735,00	25 735,00
2	012103002		Zaměření stavby Zaměření stavby	KČ	1,000	25 735,00	25 735,00
3	012203000		Geodetické práce při provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	KČ	1,000	99 263,00	99 263,00
4	012403000		Geometrický plán (v případě věcného břemene na pozemku kraje Vysočina) Geometrický plán (v případě věcného břemene na pozemku kraje Vysočina)	KČ	1,000	62 499,00	62 499,00
5	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	KČ	1,000	30 637,00	30 637,00
6	030001000		Zařízení staveniště Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	KČ	1,000	153 184,00	153 184,00
7	034403001		Přechodné dopravní značení Přechodné dopravní značení	KČ	1,000	6 127,00	6 127,00
8	035103002		Zvláštní užívání - povolení vstupů vč. poplatku Zvláštní užívání - povolení vstupů vč. poplatku	KČ	1,000	18 382,00	18 382,00
9	039002000		Zrušení zařízení staveniště Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	KČ	1,000	4 902,00	4 902,00
10	041203000		Technický dozor Inženýrská činnost dozory technický dozor	KČ	1,000	2 451,00	2 451,00
11	041903001		Zajištění požadavků BOZP Zajištění požadavků BOZP	KČ	1,000	12 255,00	12 255,00
12	081001001		Náhradní zásobování cisternou - použití 1 hod Náhradní zásobování cisternou - použití 1 hod	HOD	24,000	1 471,00	35 304,00
13	081001002		Náhradní zásobování cisternou - doprava Náhradní zásobování cisternou - doprava	VÝKON	4,000	18 382,00	73 528,00
14	081001003		Suchovod vč. provizorního přepojení přípojek Suchovod vč. provizorního přepojení přípojek	KPL	2,000	91 910,00	183 820,00
15	09972111R		Zkouška signalizačního vodiče Zkouška signalizačního vodiče	KPL	1,000	4 902,00	4 902,00
		VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**				**738 724,00**
			C e l k e m				**738 724,00**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0,00**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0,00**
Celkem	**0,00**
Celkem	**738 724,00**