

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi níže uvedenými smluvními stranami podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany:

(1) Město Nová Paka

Dukelské náměstí 39, 509 24 Nová Paka
IČO: 002 71 888
DIČ: CZ00271888
zastoupený starostou Pavlem Bouchnerem
bankovní spojení: Česká spořitelna
č. účtu: 1160158389/0800
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
zastoupený Ing. Maximem Kokočevem, ředitelem divize Silniční stavitelství
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 7408201/0100
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/284 Nová Paka – Lomnická ulice**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši 33.007.316,92 Kč vč. DPH (slovy: třicetřímilionůsedmtisíctřistašestnáct Korun českých devadesát dva haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě, a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „**II/284 Nová Paka – Lomnická ulice**“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

Jedná se o následující dokumenty, které jsou nedílnou součástí Smlouvy, jejich důležitost je dána pořadím:

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“ ze dne 15.03.2024, zn. TOÚ/007-24/Ko (nahrazeno v souladu s § 50 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v případě, kdy je jeden účastník zadávacího řízení Výzvou k předložení smlouvy o dílo na stavební práce ze dne 15.03.2024, zn. TOÚ/007-24/Ko);
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 15.01.2024;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

- (e) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky;
- (f) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky (které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání 1999, vydané v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a www.cace.cz a ke smlouvě se nepřikládají)

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Nepoužije se;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)

(j) Výkresy;

- (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
 - Rekapitulaci nabídkové ceny,
 - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
 - Harmonogram,
 - Seznam poddodavatelů,
 - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 26.02.2024;

2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známé a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Realizace Díla je závislá na realizaci díla „II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“, jejímž objednatelem je Královéhradecký kraj. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Královéhradeckým krajem doručena Zhotoviteli Výzva k provedení díla „II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy. Marným uplynutím této lhůty tato Smlouva zaniká, aniž by k tomu bylo třeba dalšího úkonu.


Uveřejnění Smlouvy v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ujednáním dotčeno a bude provedeno v zákonem stanovené lhůtě.
3. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.

10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
- mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
11. Smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své podpisy.
13. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
14. Smlouva byla schválena Radou Města Nová Paka dne 19.02.2024, číslo usnesení 9/38/24/RM.

V Nové Pace dne

V Praze dne

Objednatel
Pavel Bouchner
starosta



Zhotovitel
Ing. Maxim Kokočev
ředitel divize Silniční stavitelství



Královéhradecký kraj

se sídlem
Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové, 500 03

Telefon: 495 540 211
E-mail:
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1
190 00 Praha 9

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka: Vyřizuje/linka: Hradec Králové dne:
TOÚ/007-24/Ko Ing. Koubová / 18 15.03.2024

Výzva k předložení smlouvy o dílo na stavební práce

„II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“

Zadavatelé rozhodli Rozhodnutím zadavatelů o výběru dodavatele ze dne 21.02.2024, o výběru dodavatele. Dle ustanovení § 50 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) platí v případě zadávacího řízení, v němž je pouze jeden účastník, že zadavatel neodesílá účastníkům řízení Oznámení rozhodnutí o výběru dodavatele. Zadavatel prohlašuje, že disponuje veškerými doklady, jejichž předložení požadoval.

Tímto Vás žádáme o předložení návrhu smlouvy o dílo ve čtyřech stejnopisech (zvlášť pro jednotlivé zadavatele), v souladu se zadávacími podmínkami a Vaší nabídkou, které budou ze strany vybraného dodavatele řádně podepsané. Smlouvu o dílo (zvlášť pro jednotlivé zadavatele) bude tvořit následující souhrn dokumentů, které jsou nedílnou součástí Smlouvy:

- 1) Smlouva o dílo;
- 2) Výzva k předložení smlouvy o dílo na stavební práce ze dne 15.03.2024 (nahrazuje Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“, v souladu s § 50 zákona, v případě, kdy je jeden účastník zadávacího řízení)
- 3) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 15.01.2024;
- 4) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky;
- 5) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- 6) Rekapitulace nabídkové ceny;
- 7) Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule;
- 8) Harmonogram, odsouhlasený zadavatelem, resp. jeho zástupcem;
- 9) Seznam poddodavatelů;

10) Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, odsouhlasený zadavatelem, resp. jeho zástupcem.

Tímto Vás, dle § 124 odst. 1 zákona, vyzýváme k předložení návrhu smluv o dílo, včetně všech výše uvedených příloh (zvláště pro jednotlivé zadavatele), **k podpisu do 5 pracovních dnů od doručení této žádosti**, a to na adresu:

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
obchodní oddělení
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

Vybraného dodavatele, který nesplnil povinnost uzavřít bez zbytečného odkladu smlouvu o dílo, § 124 odst. 2 zákona, může zadavatel ze zadávacího řízení vyloučit.

Dále Vás žádáme o předložení dokumentu „Registr rizik“, zpracovaného dle příslušných právních předpisů ve znění platném k datu zpracování dokumentu.



Ing. Jiří Brandejs
ředitel společnosti ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.
na základě pověření

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“

PRO: Město Nová Paka
Dukelské náměstí 39, 509 24 Nová Paka

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek veřejné zakázky včetně jejich vysvětlení, změny nebo doplnění a zejména včetně Smluvních podmínek, Technické specifikace, Výkresů, Výkazu výměr (Soupisu prací) včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a s připojenou Přílohou k nabídce pro realizaci výše uvedené Stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení Díla a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za částku ve výši (v měně platby):

cena bez DPH	27.278.774,31 korun českých
DPH (21%)	5.728.542,61 korun českých
cena celkem	33.007.316,92 korun českých

nebo za částku, která bude stanovena v souladu se Smlouvou.

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

Bude-li naše nabídka přijata, poskytneme požadované Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky, začneme s realizací Díla, co nejdříve to bude možné po Datu zahájení prací, a dokončíme Dílo v souladu s výše uvedenými dokumenty ve lhůtě pro dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o dílo, nebude tato nabídka, ani na základě Oznámení zadavatele o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu o dílo.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatele: Veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího.

Uznáváme, že nejste povinni přijmout nejnižší nebo jakoukoli nabídku, kterou obdržíte.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Město Nová Paka Dukelské náměstí 39 509 24 Nová Paka
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9
Hlavní stavbyvedoucí (autorizace v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (rozsah autorizace: IV00 nebo TV02 nebo SV02))		Jméno a příjmení: Ing. Petr Ženíšek Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Stavbyvedoucí (autorizace v oboru dopravní stavby)		Jméno a příjmení: Jaroslav Tomeš Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED] z
Geodet		Jméno a příjmení: Ing. Pavel Soukup Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		Jméno a příjmení: Ing. Jan Šilhán Tel.: [REDACTED] E-mail: j [REDACTED]
Obalovna		Bašnice
Jméno a adresa Správce stavby	1.1.2.4, 1.3	Město Nová Paka Dukelské náměstí 509 24 Nová Paka Ing. Ladislav Stuchlík Tel: [REDACTED] Email: [REDACTED] Tato osoba je současně v pozici hlavního inženýra projektu.
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	59 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		59 týdnů + 6 týdnů

Doba pro uvedení do provozu (předčasného užívání)	1.1.3.10	Část realizovaná v roce 2024 – do 31.10.2024
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Záruční doba na opravy provedené v rámci záruční doby	1.1.3.7	24 měsíců, nebo do konce celkové záruční doby, podle toho, co nastane později
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Rozhodné právo	1.4	právo České republiky
Rozhodný jazyk	1.4	čeština
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1 [Zahájení prací na díle]
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Výše Záruky za odstranění vad	4.25	3 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	0,2 % z přijaté smluvní částky v Kč bez DPH za každý jednotlivý případ porušení a den trvání takového porušení
	4.28 h)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 i)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 k)	0,2 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním
	4.28 l)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 m)	50 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se

Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8.	Použije se
Limit pojistného plnění pojištění majetkových škod typu „all risk“	18.2	Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH
Zhotovitel NENÍ malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).		

Smluvní podmínky pro

VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém předkladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015, a následující Zvláštní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných podmínek. Obecné podmínky je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE, Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, cace@cace.cz, www.cace.cz/fidic-publikace.php konkrétně <http://cace.cz/order-red-book.php>).

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

1.1.1.2 V Pod-článku 1.1.1.2 jsou odstraněna slova v závorce „pokud existuje“.

1.1.1.3 Pod-článek 1.1.1.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Dopis o přijetí nabídky“ je oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele, přičemž Smlouva vznikne až podepsáním Smlouvy o dílo oběma Stranami.“

1.1.1.5 Na konec Pod-článku 1.1.1.5 se přidává následující ustanovení:

„Technickou specifikaci tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Základnímu datu a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatel a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy.“

1.1.1.6 Na konec Pod-článku 1.1.1.6 se přidává následující ustanovení:

„Součástí Výkresů je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) a pro provedení stavby (PDPS).“

1.1.1.10 Na konec Pod-článku 1.1.1.10 se přidává následující ustanovení:

„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr“ Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

„Stavební deník“ je dokument, jehož náležitosti stanoví platné a účinné Právní předpisy.“

1.1.2

Strany a osoby

1.1.2.2 Na konec Pod-článku 1.1.2.2 se přidává následující ustanovení:

„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.2.3 Pod-článek 1.1.2.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel“ je totožný termín, jako „dodavatel“ ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou(é) jako Zhotovitel v Příloze k nabídce a ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.“

1.1.2.8 Na konec Pod-článku 1.1.2.8 se přidává následující ustanovení:

„Podzhotovitel“ je totožný termín, jako „poddodavatel“ případně „subdodavatel“ ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

1.1.3.6 Pod-článek 1.1.3.6 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zkoušky po dokončení“ znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě a provedeny v souladu s Technickou specifikací poté, co jsou Dílo nebo Sekce (podle okolností) převzaty Objednatelem.“

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

„Doba pro uvedení do provozu“ je doba pro dokončení Díla (nebo jeho části) nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla (nebo jeho části) nebo Sekce do provozu v režimu předčasného užívání za podmínek stavebního zákona tak, jak je stanovena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 8.13 [*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce.“

1.1.4

Peníze a platby

1.1.4.3 Pod-článek 1.1.4.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Náklady“ jsou všechny skutečné výdaje, které jsou (nebo budou) účelně, hospodárně a efektivně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahrnují však zisk.“

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn bez náhrady.

1.1.4.11 Pod-článek 1.1.4.11 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Faktura“ je daňový doklad vydaný podle platných právních předpisů.“

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

„Záruka za odstranění vad“ znamená záruku (nebo záruky) podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*).“

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

„Předčasné užívání“ znamená časově omezené užívání Díla nebo Sekce před jejich úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost Objednatele jako stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti Stran související s předčasným užíváním Díla nebo Sekce jsou upraveny především v Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

„Přístupové cesty“ jsou komunikace, které napojují Staveniště na síť veřejně přístupných pozemních komunikací, není-li v Příloze k nabídce, v dalších ustanoveních těchto Zvláštních podmínek, Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu uvedeno jinak.“

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„Měněpráce“ znamenají změnu, jejichž důsledkem je neprovedené plnění odpovídající určité položce ve Výkazu výměr, nebo jeho provedení v menším rozsahu, než je uvedeno ve Výkazu výměr.

1.2

Výklad

Za pod-odstavec (d) se vkládají pod-odstavce (e) a (f) následujícího znění:

„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak;

(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 5% Nákladů.“

1.6

Smlouva o dílo

První dvě věty Pod-článku 1.6 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Podkladem pro Smlouvu o dílo musí být Formulář, který je součástí zadávací dokumentace.“

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Žádná ze Stran nesmí převést (postoupit) celou Smlouvu nebo její část ani jakoukoli výhodu nebo prospěch z ní vyplývající na třetí osobu, s výjimkou následujících případů:

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na

to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; a
b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy."

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

V první větě třetího odstavce Pod-článku 1.8 se za slova „v Technické specifikaci“ vkládá závorka s textem „(lze i v elektronické podobě)“.

Za třetí odstavec Pod-článku 1.8 se vkládá následující odstavec:

„Výkresy a všechny doklady týkající se provádění Stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž Stavební deník vedený Zhotovitelem podle zvláštních předpisů.“

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

Za pod-odstavec c) Pod-článku 1.10 se vkládá nový pod-odstavec d) následujícího znění:

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen zajistit a předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předaný zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby anebo oprav Díla a dalších technologických systémů Objednatele, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyl k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

(iii) ve stanovené době, jinak v době přiměřené, Zhotovitel řádně neodstraní jakoukoli vadu počítačového programu či softwaru, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen; nebo

(iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou Stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatelem zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření.“

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

Za druhý odstavec Pod-článku 2.1 se vkládá následující odstavec:

„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V zápise se uvede, že Zhotovitel Staveniště přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště.“

2.3

Personál objednatele

V Pod-odstavci (b) se text „(a), (b) a (c)“ odstraňuje a nahrazuje textem „(a) až (e)“.

2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel musí do 28 dnů po obdržení požadavku Zhotovitele předložit přiměřený důkaz o tom, že je zajištěno financování, které umožní Objednateli zaplatit Smluvní cenu (jak je v daném čase odhadována) v souladu s Článkem 14 (*Smluvní cena a platební podmínky*).

Dostatečným důkazem o zajištění financování Objednatelem je:

a) zařazení stavby do schváleného rozpočtu staveb financovaných z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury nebo ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu Královéhradeckého kraje nebo

b) zařazení stavby do programu financování (spolufinancování) dopravní infrastruktury z prostředků mezinárodních finančních institucí, fondů, programů apod. a uzavření příslušných smluv.

Jestliže Objednatel zamýšlí, že udělá jakoukoli podstatnou změnu, která se týká zajištění financování, musí dát Objednatel Zhotoviteli oznámení s podrobnými údaji.“

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

Za třetí odstavce Pod-článku 3.1 se vkládá následující odstavec:

„Správce stavby získá zvláštní souhlas Objednatele, než přistoupí ke krokům podle následujících Pod-článků těchto Podmínek:

- a) 13.2 (*Návrh na zlepšení*) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;
- b) 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) nebo 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*), bude-li Pod-článku 8.13 užito.“

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

„Písemné vydání pokynu, jeho potvrzení nebo odmítnutí je možné provést zápisem do Stavebního deníku.“

3.4

Výměna správce stavby

V Pod-článku 3.4 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

3.6

Kontrolní dny

Přidává se nový Pod-článek 3.6 (*Kontrolní dny*):

„Správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny za účelem přijetí opatření pro další práce na Díle. Zástupce zhotovitele se těchto kontrolních dnů musí účastnit. Správce stavby musí zaznamenat záležitosti projednávané na kontrolním dnu a musí poskytnout kopie záznamu účastníkům kontrolního dne. V záznamu musí být uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou. První kontrolní den musí Správce stavby svolat do 14 dnů po Datu zahájení prací a každý další kontrolní den podle potřeby, nejméně však jednou za 14 dnů.“

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

Na konec druhého odstavce Pod-článku 4.1 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel ani osoby jím ovládané nebo jej ovládající nesmí vykonávat funkce Správce stavby.“

Na konci třetího odstavce Pod-článku 4.1 se odstraňuje tečka a přidávají se následující slova:

„ledaže se na jejich zpracování podílel nebo byl povinen podílet podle Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za všechny vady a následky vadné realizační dokumentace stavby (RDS), jestliže byl k jejímu vypracování podle Smlouvy povinen. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není dotčeno.“

Pod-odstavec (d) se odstraňuje a nahrazuje se následujícím zněním:

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

(i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a

(ii) zaškolit Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatel v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

Dílo není považováno za dokončené pro účely převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii).“

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

Platné pro zadavatele Královéhradecký kraj: „Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu objednatel. V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků SFDI nebo jiného dotačního programu bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům poskytovatele dotace pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění Díla až do doby dokončení Díla.

Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek stanovených pravomocným územním rozhodnutím pro Dílo a pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla."

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí na své náklady získat Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky a ve výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 21 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána právníkem osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka bude platná a účinná, dokud neprovede a nedokončí Dílo a nepředá Objednateli Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*). Pokud podmínky bankovní záruky specifikují datum její platnosti a Zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a nepředal Objednateli Záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky, potom Zhotovitel podle toho musí rozšířit platnost bankovní záruky, dokud není Dílo dokončeno a Objednatel neobdrží Záruku za odstranění vad.

Objednatel smí uplatnit nárok z bankovní záruky pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

(a) Zhotovitel neprodlouží platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,

(b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) nebo Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,

(c) Zhotovitel nenapraví porušení smluvní povinnosti do 21 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatel požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo

(d) dojde k odstoupení Objednatel podle Pod-článku 15.2 (*Odstoupení objednatel*).

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku z bankovní záruky v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Objednatel musí bankovní záruku Zhotoviteli vrátit do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o převzetí na Dílo nebo poslední Sekci a poté, co obdržel od Zhotovitele Záruku za odstranění vad, přičemž obě tyto skutečnosti musí nastat.

Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právní osoby, která bankovní záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatel, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše."

4.4

Podzhotovitelé

V Pod-článku 4.4 v Pod-odstavci (c) se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „21 dnů“.

4.6

Spolupráce

Na konec Pod-odstavce (a) Pod-článku 4.6 se přidávají následující slova:

„přičemž specifikace požadavků Objednatel k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci,“

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavce:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídícího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatel. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31.12.2035.“

4.7

Vytyčení

První odstavec Pod-článku 4.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí vytyčit Dílo a Staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se Stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě nebo oznámených Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacíh bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

Objednatel poskytne Zhotoviteli projektovou dokumentaci stavby včetně dokladové části a stanovisek k existenci inženýrských sítí, která byla platná v době stavebního řízení a vydání stavebního povolení. V případě, že v momentě zahájení prací již nejsou všechna stanoviska k existenci inženýrských sítí platná, zajistí Zhotovitel jejich aktualizaci sám v dostatečném předstihu pro řádné vytyčení těchto sítí.

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

„Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalšími zhotoviteli Objednatele (pokud existují) je povinností Objednatele, není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak.“

Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce Zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem Objednatele v oblasti bezpečnosti práce na pozemních komunikacích za provozu v souladu s platnými právními předpisy. Odpovědný zástupce Zhotovitele je pak povinen provést školení zaměstnanců Zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.

Povinnosti Zhotovitele pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pozemních komunikacích za provozu jsou:

a) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků Objednatele.

b) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

c) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.

d) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.

e) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími Právními předpisy.

f) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.

g) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.“

4.9

Zajištění kvality

První odstavec Pod-článku 4.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí k Datu zahájení prací předložit Správci stavby doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání.“

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zájmu i popisu všechny Přístupové cesty na Staveniště, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správcem komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.“

Zhotovitel je povinen předat v zájmu i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správcem komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelům výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně

přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.

Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy.

V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry, stavebním stavem a dopravně technickým stavem komunikace nese veškeré závazky na jejich opravy Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech veřejně přístupných pozemních komunikací před zahájením a po ukončení jejich používání."

4.22

Zabezpečení staveniště

Na konec pod-odstavce (b) Pod-článku 4.22 se přidávají následující slova:

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na staveništi

Na konec prvního odstavce Pod-článku 4.23 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatel pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku nebo smlouvou o právu provést stavbu). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady

(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a
(ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

Odpovědnost za neoprávněné překročení trvalého nebo dočasného záboru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám) nese výlučně Zhotovitel.“

Za druhý odstavec Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavec:

„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatel bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli.“

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Doplňuje se první odstavec následujícího znění:

Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zajistí Objednatel archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR a sdělí Zhotoviteli, u jaké organizace archeologický dohled zajistil. Této organizaci je Zhotovitel povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchranný archeologický výzkum“, a Objednatel uzavře s oprávněnou organizací smlouvu, poskytne Zhotovitel součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25

Záruka za odstranění vad

Přidává se nový Pod-článek 4.25 (*Záruka za odstranění vad*):

„Zhotovitel musí získat Záruku za odstranění vad ve formě a výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat Záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Záruka za odstranění vad musí být vydána právníčkou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel musí zajistit, že Záruka za odstranění vad bude platná a účinná po celou dobu plynutí všech Záručních dob, včetně jejich případných prodloužení, nebo dokud Zhotovitel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla a neodstraní všechny vady, podle toho, která okolnost nastane později. Pokud podmínky Záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti

a Zhotovitel neodstraní vady do data 28 dnů před datem ukončení její platnosti, potom Zhotovitel musí rozšířit platnost Záruky za odstranění vad do doby, než budou všechny vady odstraněny.

Objednatel smí uplatnit nárok ze Záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

- a) Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad,
- b) Zhotovitel nezplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Claimy objednatel) nebo Článku 20 (Claimy, spory a rozhodčí řízení) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
- c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vady.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání ze Záruky za odstranění vad.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku ze Záruky za odstranění vad v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat ze Záruky za odstranění vad finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatel, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše. Objednatel musí Zhotoviteli vrátit Záruku za odstranění vad do 21 dnů po ukončení data její platnosti za předpokladu, že všechny vady byly odstraněny."

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

Přidává se nový Pod-článek 4.26 (*Kontrolní prohlídky stavby*):

„Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit Správci stavby provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlídek Stavby podle stavebního zákona, podle dohody se Správcem stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit.“

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

Přidává se nový Pod-článek 4.27 (*Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu*):

„Obdrží-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaložení potřebné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nesplní svou povinnost podle první věty.“

Trvá-li Správce stavby i přes upozornění Zhotovitele na použití nevhodné věci nebo postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, může Zhotovitel po Správci stavby žádat, aby svůj požadavek na použití této věci nebo postupu podle tohoto pokynu učinil v písemné formě. Ustanovení § 2594 a § 2595 občanského zákoníku se nepoužije.“

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

Přidává se nový Pod-článek 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit smluvní pokutu*):

„Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce, jestliže:

- a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);
- b) Zhotovitel poruší Právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (*Bezpečnost práce*) nebo Pod-článkem 6.7 (*Ochrana zdraví a bezpečnost při práci*);
- c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);
- d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinností podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);
- e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;

- f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);
- g) Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (Doba pro dokončení), objednatel má nárok na smluvní pokutu dle Pod-článku 8.7 (Smluvní pokuta za zpoždění);
- h) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
- i) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
- j) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatele nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*),
- k) Zhotovitel nepředá Objednateli Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky podle Pod-článku 4.2 (*Zajištění splnění smlouvy*);
- l) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.23 (Činnost zhotovitele na staveništi).

m) Zhotovitel nedodrží Doba pro uvedení do provozu podle Pod-článku 1.1.3.10;

Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinnosti Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.

Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno.

Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

Pro institut smluvních pokut se použijí procesy pro claim, zejména Pod-článek 2.5 (Claimy objednatel).

Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

4.29

NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

Přidává se nový Pod-článek 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*):

„Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím Podzhotovitele takovým Podzhotovitelem, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.“

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

Přidává se nový Pod-článek 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*):

„Zhotovitel je povinen dodržet lhůty a další časová určení a řídit se pokyny a příkazy jemu stanovenými v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečná nebo úplná uzavírka pozemní komunikace za účelem provádění Díla. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a proporcionality těchto omezení tak, aby způsob označení a doba trvání uzavírky co nejméně omezovala uživatele pozemních komunikací v jejich právu na obecné užívání pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.“

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

Na konec odstavce Pod-článku 6.3 se přidávají následující slova: „nebo Správce stavby“

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Na Staveništi se mohou vykonávat práce bez jakéhokoliv časového omezení, ledaže Smlouva, platné a účinné Právní předpisy nebo správní rozhodnutí stanoví nebo Správce stavby odůvodněně určí svým pokynem jinak.“

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

Na konec prvního odstavce Pod-článku 6.6 se přidávají následující slova: „nebo ve Výkazu výměr.“

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel musí zajistit dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů, včetně:

- a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
- d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
- f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (byl-li Objednatel určen).

Dále je Zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím při provádění Díla:

- (i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
- (ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.“

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí vedení provádění Díla a vybrané činnosti ve výstavbě zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů, a to v počtu, o zkušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačními předpoklady, stanovenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla.

Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím osob dle předcházejícího odstavce těmito osobami, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu.“

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

Na žádost Správce stavby předá Zhotovitel seznam technického personálu, případně všech pracovníků, které na stavbě zaměstnává.

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.3 se přidává následující ustanovení:

Jestliže bude na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada Díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co Objednatel Zhotovitele s takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatel v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (*Dokončení nedokončených prací a odstranění vad*) Objednatel. Nebude-li na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna žádná vada Díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.

7.4

Zkoušení

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.4 se přidává následující ustanovení:

„Zkoušky musí být provedeny laboratořemi se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek.“

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel nebo Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací. Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně po Datu zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.“

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

„Dílo se nepovažuje za dokončené, pokud a dokud Zhotovitel nesplní podmínky uvedené v pod-odstavcích (a) a (b) výše, přičemž stavební práce dle písm. b) výše budou provedeny ve lhůtě dokončení stavby.

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelům podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přijímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Správce stavby obdrží veškeré dokumenty a doklady podle pod-odstavce (d) Pod-článku 4.1 (*Obecné povinnosti zhotovitele*) a dokumenty uvedené v Technické specifikaci, které má před dokončením a převzetím Díla nebo Sekce obdržet.

Pokud Zhotovitel nesplní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) v Době pro dokončení, nesplní svoji povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.

Zhotovitel musí dokončit Dílo nebo Sekci v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona během Doby pro uvedení do provozu Díla nebo Sekce (podle okolností).“

8.3

Harmonogram

Pod-článek 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí předložit Správci stavby podrobný harmonogram do 28 dnů po tom, co obdržel oznámení podle Pod-článku 8.1 (Zahájení prací na díle). Zhotovitel musí také předložit aktualizovaný harmonogram, kdykoli je předchozí harmonogram v rozporu se skutečným postupem nebo s povinnostmi Zhotovitele. Každý harmonogram musí obsahovat:

a) pořadí, v kterém Zhotovitel zamýšlí Dílo vykonat včetně předpokládaného načasování každé etapy postupu projektování (je-li nějaké), zpracování Dokumentů zhotovitele, zadávání, výroby Technologického zařízení, dodávek na Stavenišť, výstavby, montáže, zkoušení a dobu na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekcí (podle okolností) podle Pod-článku 8.2 (Doba pro dokončení),

b) každou z těchto etap pro práce každého z Podzhotovitelů (podle definice v Pod-článku 4.4 (Podzhotovitelé),

c) posloupnost a načasování kontrol a zkoušek specifikovaných ve Smlouvě,

d) průvodní zprávu, která obsahuje:

i) obecný popis postupů, které Zhotovitel zamýšlí použít a obecný popis hlavních etap provádění Díla

a

ii) údaje znázorňující Zhotovitelův přiměřený odhad počtu Personálu zhotovitele v každé kategorii a

počtu každého typu Vybavení zhotovitele potřebného na Staveništi pro každou z hlavních etap,

e) harmonogram odevzdání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace a

f) smluvní hodnotu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy.

Jestliže Správce stavby do 21 dnů po obdržení harmonogramu nedá Zhotoviteli oznámení, v kterém uvede, v jakém rozsahu tento harmonogram neodpovídá Smlouvě, musí Zhotovitel postupovat ve shodě s tímto harmonogramem v souladu s jeho dalšími povinnostmi ze Smlouvy. Personál objednatelů je oprávněn se při plánování svých činností na tento harmonogram spoléhat.

Zhotovitel musí dát Správci stavby okamžitě oznámení o pravděpodobných konkrétních budoucích událostech nebo okolnostech, které mohou negativně ovlivnit práce, zvýšit Smluvní cenu nebo zpoždit provádění Díla.

Správce stavby může požadovat, aby Zhotovitel předložil odhad předpokládaného časového i finančního vlivu budoucí události nebo okolnosti anebo návrh podle Pod-článku 13.3 (Postup při variaci).

Kdykoli dá Správce stavby Zhotoviteli oznámení, že harmonogram (ve stanoveném rozsahu) neodpovídá Smlouvě nebo je v rozporu se skutečným postupem a záměry uvedenými Zhotovitelem, musí Zhotovitel Správci stavby předložit aktualizovaný harmonogram v souladu s tímto Pod-článkem."

8.6

Míra postupu prací

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.6 jsou přidána následující slova před slovo „anebo“:

„nebo připraveno pro uvedení do provozu v Době pro uvedení do provozu,"

V posledním odstavci Pod-článku 8.6 jsou slova „s náhradou škody" odstraněna a nahrazena slovy „se smluvní pokutou“.

8.7

Náhrada škody za zpoždění

Pod-článek 8.7 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

„Smluvní pokuta za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění.

Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, která musí být zaplácena za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobila k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

Tato smluvní pokuta nezavazuje Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, které může mít podle Smlouvy, zejména povinnosti k náhradě škody."

8.11

Dlouhodobé přerušení

V první větě Pod-článku 8.11 se text „84 dnů" odstraňuje a nahrazuje se textem „42 dnů".

V Pod-článku 8.11 se za třetí větu vkládá následující věta:

„Při omezení rozsahu prací se však nesmí jednat o podstatnou změnu práv a povinností vymezených v § 222 odst. 3 Zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů."

8.13

Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku

Přidává se nový Pod-článek 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*):

„Zhotovitel je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k prodloužení Doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku, jestliže nastane skutečnost, s níž Smlouva obecně spojuje možnost prodloužení Doby pro dokončení, a to o dobu, o jakou je nebo bude provedení prací nutných pro uvedení do provozu nebo pro splnění postupného závazného milníku zpožděno v důsledku příslušné příčiny oproti údajům uvedeným v Příloze k nabídce. Pod-články 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*), 8.5 (*Zpoždění způsobená úřady*) a 20.1 (*Claimy zhotovitele*) se pro účely uplatnění případného nároku (claimu) na prodloužení Doby pro uvedení do provozu nebo nároku (claimu) na prodloužení doby pro splnění postupného závazného milníku použijí obdobně.

Důvody pro případné prodloužení Doby pro uvedení do provozu, Doby pro dokončení a doby pro splnění postupného závazného milníku se posuzují samostatně."

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekcí

Na konci prvního odstavce Pod-článku 10.1 jsou odstraněna slova „Díla nebo se má za to, že bylo vydáno v souladu s tímto Pod-článkem" a jsou nahrazena následujícím zněním: „na Dílo."

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

Druhý a třetí odstavec Pod-článku 10.2 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Objednatel nesmí užívat jakoukoli část Díla (kromě případů, že jde o dočasné opatření podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*), nebo se na něm obě Strany dohodnou) pokud a dokud Správce stavby nevydal Potvrzení o převzetí na tuto část. Pokud Objednatel užívá jakoukoli část Díla před vydáním Potvrzení o převzetí, postupuje se podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*)."

V posledním odstavci Pod-článku 10.2 jsou ve všech případech a mluvnických pádech slova „náhrada škody“ nahrazena slovy „smluvní pokuta“.

10.3

Překážky při převjímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže je Zhotoviteli bráněno v provedení Převjímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost Objednatel, po více než 14 dnů od data

(i) kdy byl Zhotovitel poprvé připraven k provedení Převjímacích zkoušek,
nebo

(ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Převjímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora,
a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Převjímacích zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

(ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

(a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (*Určení*), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

V případě některých druhů Převjímacích zkoušek může být v Technické specifikaci stanovena odlišná doba než doba uvedená v první větě tohoto Pod-článku.“

10.5

Předčasné užívání

Přidává se nový Pod-článek 10.5 (*Předčasné užívání*):

„Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby Dílo (nebo jeho část) nebo Sekce (podle okolností) mohly být uvedeny do provozu v době podle Pod-článku 1.1.3.10. Za tímto účelem je Zhotovitel zejména povinen:

a) uzavřít s Objednatелеm dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;

b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla nebo Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením;

c) vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce ze strany Objednatel.“

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

V pod-odstavci (a) se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (b) se na konci odstraňuje čárka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (b) se vkládá nový pod-odstavec (c) následujícího znění:

„(c) předat veškeré výše uvedené práce protokolárně Objednateli (nebo jeho zástupci).“

Na konec Pod-článku 11.1 se přidává nový odstavec následujícího znění:

„Zhotovitel je povinen Objednateli, nejrychleji jak je to možné po oznámení vady oznámit, jakým způsobem zamýšlí vadu Díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady musí odsouhlasit Objednatel. Tento souhlas nesmí být bez závažného důvodu zdržován nebo zpoždován.“

11.2

Náklady na odstraňování vad

Poslední odstavec Pod-článku 11.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Když a v takovém rozsahu, jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se Zhotovitel zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit návrh na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti

zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci."

11.7

Právo na přístup

V Pod-článku 11.7 jsou odstraněna slova „Dokud nebylo vydáno Potvrzení o splnění smlouvy,“ a jsou nahrazena slovy: „Dokud neskončila platnost Záruky za odstranění vad,“.

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Po uplynutí platnosti Záruky za odstranění vad musí každá ze Stran zůstat odpovědná za splnění jakéhokoli závazku, který v té době zůstal nesplněný. Smlouva je považována za platnou a účinnou pro účely určení povahy a rozsahu neprovedených závazků.“

11.11

Úklid staveniště

V prvním odstavci Pod-článku 11.11 jsou odstraněna slova „Po obdržení Potvrzení o splnění smlouvy“ a jsou nahrazena slovy: „Po uplynutí doby platnosti Záruky za odstranění vad“.

První věta druhého odstavce Pod-článku 11.11 je odstraněna a nahrazena následujícím zněním:

„Jestliže nebudou veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Záruky za odstranění vad, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak.“

11.12

Promlčení

Přidává se nový pod-článek 11.12 (*Promlčení*):

„Pro nároky z vad díla si strany ujednávají promlčecí lhůtu v trvání pěti let, počítanou ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé. V ostatním se promlčení řídí ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.“

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

V Pod-článku 12.1 se za druhý odstavec vkládá následující odstavec:

„Na každou jednotlivou položku bude Zhotovitel vést měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřicí záznam je veden a potvrzován Správcem stavby průběžně, originál odevzdá zhotovitel Správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací, dodávek a služeb.“

12.3

Oceňování

Na konci prvního odstavce se odstraňují slova „položkové ceny“ a nahrazují se slovy „ceny položky.“

V Pod-článku 12.3 se odstraňují druhý, třetí a čtvrtý odstavec a nahrazují se následujícím ustanovením:

„Vhodnou cenou pro jakoukoli položku musí být taková cena, která (v následujícím pořadí priority):

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

(b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,

(c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,

(d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh (v cenové úrovni (i) v době zpracování návrhu nebo (ii) ke dni zahájení provádění položky na základě pokynu Správce stavby podle Pod-článku 13.1 [Právo na Variaci] k provedení těchto prací ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů v případech, jestliže by byla narušena plynulost výstavby, nebo hrozil vznik škody podle toho, co nastane dříve) musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a postupovat v případě Variací v souladu s tímto zákonem.

Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost za účelem naplnění požadavků zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení stavebních prací a o jejich zadání ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit na výzvu Objednatele návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatele. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliv jejich částí) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (Oceňování).

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 (Claimy zhotovitele) k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírázky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (Určení), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil."

13.2

Návrh na zlepšení

Na konec Pod-článku 13.2 se vkládá nový odstavec následujícího znění:

Správce stavby není povinen návrh Zhotovitele akceptovat. Správce stavby zejména nebude akceptovat návrh Zhotovitele, pokud by přijetí tohoto návrhu vedlo k podstatné změně původních podmínek Smlouvy. Zhotovitel nesmí před rozhodnutím Správce stavby o změnách Díla odkládat provádění Díla.

13.5

Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn bez náhrady

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže se tento Pod-článek použije, částky k zaplacení Zhotoviteli musí být na základě samostatného Vyúčtování upraveny při zvýšení nebo snížení nákladů na pracovní síly, na Věci určené pro dílo a na jiné vstupní náklady Díla tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným v tomto Pod-článku. Přijatá smluvní částka obsahuje částky pro rezervu na další zvýšení nebo snížení nákladů v rozsahu, v kterém plnou kompenzaci jakýchkoli zvýšení nebo snížení Nákladů nepokrývají ustanovení tohoto nebo jiných Článků.

Úprava, která se použije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly po-tvrzeny v Potvrzení platby), bude provedena podle níže uvedeného vzorce.

Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě Nákladů ani na všeobecné položky Výkazu výměr, tj. položky skupiny stavebních dílů 0 - Všeobecné konstrukce a práce.

Čtvrtletím pro potřeby tohoto Pod-článku se rozumí kalendářní čtvrtletí počínající/ končící měsíci: leden-březen (1. čtvrtletí), duben-červen (2. čtvrtletí), červenec-září (3. čtvrtletí) a říjen-prosinec (4. čtvrtletí).

Zhotovitel musí předložit samostatné Vyúčtování podle prvního odstavce tohoto Pod-článku ke schválení Správci stavby vždy nejpozději do posledního kalendářního dne druhého měsíce následujícího po konci

příslušného čtvrtletí (to znamená do 31. května za 1. čtvrtletí, do 31. srpna za 2. čtvrtletí, do 30. listopadu za 3. čtvrtletí a do 28.(29.) února za 4. čtvrtletí) za předchozí kalendářní čtvrtletí, za které Zhotoviteli úprava částek podle Smlouvy náleží. Toto Vyúčtování bude znázorňovat částku, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů v souladu s tímto Pod-článkem. Správce stavby musí nejpozději do 28 dnů Vyúčtování schválit nebo oznámit Zhotoviteli, v jakém rozsahu Vyúčtování neodpovídá Smlouvě. Jestliže nedojde k dohodě o výši Vyúčtování, Správce stavby bude postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určení] a určí hodnotu, která bude zahrnuta do Vyúčtování pro účely tohoto Pod-článku.

Rozhodným okamžikem pro zařazení položky nebo práce do návrhu Vyúčtování podle předchozího odstavce je jejich provedení v daném čtvrtletí příslušného kalendářního roku. Provedením se rozumí fyzická realizace položek nebo prací Zhotovitelem.

Není-li v tomto Pod-článku upraveno jinak, pro účely tohoto Pod-článku se použijí přiměřeně ustanovení Článku 14 [Smluvní cena a platební podmínky].

Položková cena položek nebo prací, zvýšena nebo snížena postupem podle tohoto Pod-článku se musí rovnat součinu položkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené ve Výkazu výměr a násobitele úpravy, stanoveného dle „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC“ vyhlášeného pro příslušný kalendářní rok Českým statistickým úřadem.

Jako cenový index bude v rámci klasifikace CZ-CC (kód produktu „011041-XY“, přičemž „XY“ označuje rok časové řady) využíván:

- index pro kód „CC-CZ“ = „2 - Inženýrská díla“ (označení řádku)
- index pro „předchozí období = 100“, hodnoty „čtvrtletí“ „1.“, „2.“, „3.“ a „4.“ (označení sloupce)

(dále jen „Cenový index“).

V případě, že dojde k nahrazení Cenového indexu novým (jiným) indexem vyhlášeným Českým statistickým úřadem, bude jako Cenový index od jeho nahrazení použitý tento nový index. V případě, že bude Cenový index zrušen a nebude nahrazen novým indexem, musí určit Správce stavby vhodný index pro postup podle tohoto Pod-článku.

Částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za příslušné kalendářní čtvrtletí, se musí vypočítat podle vzorce:

$$UC_n = F_{nz} * (P_{nz} - 1) + F_{nd} * (P_{nd} - 1)$$

s tím, že

- výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku s výjimkou uvedenou níže v pod-odstavci (ii) bude proveden podle vzorce:

$$P_{nz} = \prod_{o+1}^n (L_i / 100)$$

- výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí následující po období skončení kalendářního čtvrtletí, v kterém nastaly skutečnosti rozhodné (jak jsou uvedeny v definici pro parametr „z“) pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) bude proveden podle vzorce:

$$P_{nd} = \prod_{z+1}^n (L_i / 100)$$

kde:

„n“ je příslušné kalendářní čtvrtletí, pro které je vypočítávána úprava částek

„Pnz“ je násobitel úpravy pro příslušné kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d)

„Pnd“ je násobitel úpravy pro kalendářní čtvrtletí „n“ za které je vypočítávána úprava částek pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku

„UCn“ je částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za kalendářní čtvrtletí „n“

„Fnz“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzeních platby) za položky a práce provedené za kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek (pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d))

„Fnd“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzeních platby) za položky a práce provedené za kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek (pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku)

„Li“ je Cenový index pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za který je vypočítávána úprava částek (od „o + 1“, resp. „z + 1“ do „n“)

„o“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá Základní datum

„z“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá některá z následujících skutečností rozhodných pro ocenění prací uvedených v Pod-článku 12.3 pod-odstavci (d): (i) okamžik zpracování návrhu Zhotovitele nebo (ii) den zahájení provádění položky na základě pokynu Správce stavby podle Pod-článku 13.1 [Právo na Variaci] k provedení těchto prací ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů v případech, jestliže by byla narušena plynulost výstavby, nebo hrozil vznik škody, podle toho, co nastane dříve.“

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

Za Pod-článek 13.8 se vkládá nový Pod-článek 13.9 následujícího znění:

„Změny v množství jednotlivých položek vznikající v důsledku pouhého upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby zpracováním realizační dokumentace stavby, nebo odrážející zjištěný skutečný stav na Staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v projektové dokumentaci pro provedení stavby nejsou Variací, ani provedením nové položky oproti položkám uvedeným ve Výkazu výměr.“

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

„Jestliže se budou Zhotovitel nebo Správce stavby domnívat, že k řádnému provedení díla dle Smlouvy o dílo není nutné provést určité práce (méněpráce), oznámí to Objednateli. O neprovedení určitých prací je Správce stavby oprávněn rozhodnout i z vlastního podnětu a toto oznámí Objednateli.

Pokud Správce stavby rozhodne, že určité práce nebudou provedeny, bude o tom proveden zápis do stavebního deníku. Součástí tohoto zápisu bude rovněž specifikace druhu a objemu prací, které Zhotovitel není oprávněn provést, a tomu odpovídající snížení ceny díla.“

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

V Pod-článku 14.1 se odstraňuje pod-odstavec (d) a nahrazuje tímto textem:

„(d) Není-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel ocenil všechny položky Výkazu výměr tak, že již zahrnují náklady na pořízení realizační dokumentace stavby a Zhotovitel tedy nemá na úhradu nákladů spojených s pořízením této dokumentace nad rámec ceny položek oceněných ve Výkazu výměr žádný nárok.“

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

Na konci první věty prvního odstavce Pod-článku 14.3 se odstraňují slova „, které musí obsahovat zprávu o postupu prací během tohoto měsíce v souladu s Pod-článkem 4.21 (*Zprávy o postupu prací*)“ a nahrazují se tečkou.“

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatelem. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu *xml na kompaktním disku CD-R.“

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

V pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzeních platby“ vkládá slovo „průběžné“.

14.4

Harmonogram plateb

V Pod-článku 14.4 se odstraňuje druhý odstavec a nahrazuje se následujícím ustanovením:

„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 21 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

Za první odstavec Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:

„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat Objednateli Potvrzení průběžné platby, v němž je stanovena výše průběžné platby, kterou Objednatel na základě Vyúčtování uhradí Zhotoviteli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Vyúčtování. Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Vyúčtování.“

Ve druhém odstavci se v závorce odstraňují slova „zádržného a jiných“.

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (a) odstraňuje slovo „zadrženy“ a nahrazuje slovy „odečteny od částky jinak splatné“.

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (b) odstraňuje slovo „zadržena“ nahrazuje slovy „odečtena od částky jinak splatné“.

14.7

Platba

Pod-odstavce (a) až (c) Pod-článku 14.7 se odstraňují a nahrazují se následujícím textem:

„(a) částku potvrzenou v každém Potvrzení průběžné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení průběžné platby, a

(b) částku potvrzenou v Potvrzení závěrečné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení závěrečné platby.“

14.8

Zpožděná platba

První a druhý odstavec Pod-článku 14.8 se odstraňují a nahrazují se tímto textem:

„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (Platba), je Zhotovitel oprávněn k úhradě úroků z prodlení v zákonné výši (nejméně však 0,015 %) z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné platby.“

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

Text Pod-článku 14.11 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Do 28 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí Díla, musí Zhotovitel Správci stavby předložit šest kopií Závěrečného vyúčtování s podpůrnými dokumenty, které znázorňují:

- (a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a
 - (b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.
- Zhotovitel je povinen Objednateli předat Závěrečné prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xml na kompaktním disku CD-R.

Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost oznámit spolu s důvody Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Závěrečného vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod-článku 14.13 Objednateli Potvrzení závěrečné platby. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Závěrečného vyúčtování. Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování.

Jestliže však po diskuzích mezi Správcem stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (s kopií Zhotoviteli) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor konečným způsobem vyřešený podle Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*), musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování.“

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 14.13 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

14.14

Skončení odpovědnosti objednatele

První odstavec Pod-článku 14.14 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Objednatel není odpovědný Zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc podle nebo v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla mimo případ (a v takovém rozsahu), že Zhotovitel výslovně zahrnul za tímto účelem částku do Závěrečného vyúčtování mimo záležitosti a věci, které se vyskytly po vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.16

Fakturace

Přidává se nový Pod-článek 14.16 (*Fakturace*):

Zhotovitel bude fakturovat Smluvní cenu tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé užitelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování.

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány:

- pro zadavatele Královéhradecký kraj prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Ing. Tomáš Babák, email: [redacted] tel: [redacted].
- pro zadavatele Město Nová Paka prostřednictvím Správce stavby na adrese Dukelské náměstí 39, 509 24 Nová Paka nebo osobně Ing. Ladislav Stuchlík, email: [redacted], tel: [redacted].
- pro zadavatele Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s. prostřednictvím Správce stavby na adrese Na Tobolce 428, 506 01 Jičín nebo osobně Michal Bartoš, email: [redacted], tel: [redacted].

Objednatel si vyhrazuje právo požadovat vystavení samostatných faktur dle různých skupin nákladů, příp. dalších požadavků poskytovatele dotace.

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

V pod-odstavci (a) prvního odstavce Pod-článku 15.2 se za závorku (*Zajištění splnění smlouvy*) vkládají slova: „anebo Pod-článkem 4.25 (*Záruka za odstranění vad*)“.

Pod-odstavec (e) zní:

„(e) je-li rozhodnuto o jeho úpadku, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí, nebo“

Poslední věta Pod-odstavce (f) se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Pobídky a odměny směřované Personálu zhotovitele, resp. Podzhotovitelům, které jsou legální, však neopravňují k odstoupení.“

Za pod-odstavec (f) se vkládá následující text:

„(g) nedodrží podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečně přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatelem ke splnění příslušných podmínek,

(h) v zadávacím řízení na zadání zakázky na provedení Díla uvedl ve své Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení,

(i) nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.4 (*Podzhotovitelé*) a

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

„Při jakékoli z těchto událostí nebo okolností může Objednatel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vykázat Zhotovitele ze Staveniště. V případě pod-odstavců (e), (f) a (i) však může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.“

16 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

Pododstavec (g) Pod-článku 16.2. je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„(g) je-li rozhodnuto o úpadku Objednatele, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí.“

16.4

Platba při odstoupení

Na konec pod-odstavce (a) se vkládají slova: „nebo Záruku za odstranění vad.“

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

Na konci posledního odstavce Pod-článku 17.1 se odstraňují slova: „tak, jak je popsáno v pod-odstavcích (d) (i), (ii) a (iii) Pod-článku 18.3 (*Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku*)“.

17.2

Péče zhotovitele o dílo

V prvním odstavci Pod-článku 17.2 se odstraňují slova v obou závorkách: „(nebo se má za to, že je vydáno podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*))“ a „(nebo se má za to, že je vydáno)“.

17.3

Rizika objednatele

V pod-odstavci (g) Pod-článku 17.3 se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (h) se na konci odstraňuje tečka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (h) se vkládá nový pod-odstavec (i):

„(i) ztráty a škody v důsledku veřejného provozu během Předčasného užívání podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

Před první odstavce Pod-článku 17.5 se vkládá následující ustanovení:

„17.5.1 Zhotovitel musí zajistit zachování plného rozsahu práv z duševního vlastnictví podle Smlouvy v případě, že dojde ke změně vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z jakéhokoliv důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.

17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitečných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu

nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatele zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené

neodstraní řádně jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo.

V případě uvedeném v předcházející větě je Objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využijí ke zhotovení nebo opravám Díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení anebo opravám Díla a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se uděluje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv Zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Uvedená licence se uděluje pro celé území České republiky.

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitečných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitečným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užité vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitečných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro užívání či jakékoliv jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.

17.5.5 Smluvní Strany se dohodly, že v případě vadného či zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečně a účelně vynaložené Náklady."

První odstavec Pod-článku 17.5 se označuje číslem: „17.5.6“.

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

„Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoli nároku ve smyslu tohoto článku, který vyplývá ze Smlouvy.“

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

Text Pod-článku 18.2 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít pojistnou smlouvu **na pojištění majetkových škod typu „all risk“ (stavebně montážní pojištění)** vztahující se např. na živelná rizika, jako jsou požáry, povodně, záplavy, vichřice a krupobíjí, sesouvání půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně stavebních a montážních prací, materiálů, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s limitem plnění ve výši stanoveném v Příloze k nabídce pro jednu a všechny pojistné události nastalé v době pojištění.

Pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázaní na budovaném díle

Maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč bez DPH

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části Díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk

odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojištných služeb v České republice.

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojištných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla splněny veškeré podmínky dle tohoto článku a

- a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojištného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo
- b) že pojištné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno a to, pouze z majetkové části pojištění budovaného stavebního/montážního díla, kromě pojištného plnění ze zařízení a vybavení staveniště, stavebních strojů, nářadí, přístrojů a demolicí a odvozu zbytků apod.

Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojištného plnění je Zhotovitel oprávněn v pojištných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Pojištné plnění, které obdrží Objednatel od pojišťovny, bude Zhotoviteli Objednatelem bez zbytečného odkladu předáno v případě, že Zhotovitel vzniklou škodu na budovaném díle na vlastní náklady opravil, resp. toto pojištné plnění bude objednatel zhotoviteli vráceno do výše takové opravy vzniklé škody, pokud tato oprava byla provedena jen částečně.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojištných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojištné plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojištného plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatele, a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitele nebo jiných osob. Porušení povinnosti dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

Kdykoliv to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojištné smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojištného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojištných smluv."

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

Text Pod-článku 18.3 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít pojištnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za újmu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění obecné odpovědnosti nejpozději do data úplného dokončení díla.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění odpovědnosti nahradit škodu do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem, max. celkem po dobu 5 let.

Pojištná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojištných služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojištných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění včetně křížové odpovědnosti. V případě, že spolupojištění Subdodavatelů nebude možné, Zhotovitel bude vyžadovat, aby subdodavatelé splnili požadavky na pojištění zde uvedené.

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit rozsah své pojištné smlouvy pojišťovacím makléřem určenému Objednatelem.

V pojištné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitele vůči Objednateli."

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

Na konci pod-odstavce (v) druhého odstavce Pod-článku 19.1 se tečka nahrazuje čárkou.

Za pod-odstavec (v) se vkládá nový pod-odstavec (vi) následujícího znění:
„(vi) zrušení stavebního povolení příslušným orgánem po podpisu Smlouvy o dílo.“

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „7 dnů“.

V pátém odstavci Pod-článku 20.1 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

V Pod-odstavci (c) pátého odstavce Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

V šestém odstavci Pod-článku 20.1 se text „do 42 dnů po obdržení claimu“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

Za sedmý odstavec Pod-článku 20.1 se vkládá následující ustanovení:

„Jestliže Správce stavby stanoveným způsobem neodpoví v době definované v tomto Pod-článku, jakákoli ze Stran může považovat tento claim za odmítnutý Správcem stavby a jakákoli ze Stran může postoupit spor k rozhodnutí podle ustanovení Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*).“

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:

„20.5 Rozhodování sporů

Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky.“

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – září 2023

Zpracoval: Ing. Jiří Koutník
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele (dále jen ZTKP objednatele):

- 1) Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech

Průměr vývrtu	Minimální smyková síla spojení vrstev	
	Obrusná a ložná	Ložná a podkladní
150 mm	15 kN	12 kN
100 mm	6,7 kN	5,3 kN

- 2) Na každou vybranou technologii objednatelem, resp. správcem stavby, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. správci stavby technologický předpis (dále jen „TePř“), a to 5 – 7 dní před zahájením této vybrané technologie. Na TePř bude podpis hlavního stavbyvedoucího, schváleného objednatelem, a odborně způsobilé osoby zhotovitele. Za takovéto práce bez schváleného TePř bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Pod-článku 4.28 c) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Zvláštní podmínky.
- 3) Specifikace potrubí a dalšího příslušenství pro odvodnění komunikace musí splňovat požadavky ministerstva dopravy dle TP 83 a dalších předpisů TKP 3 včetně dodatku č. 1.
- 4) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 5) Je možná záměna asfaltobetonových vrstev vyšší kvality, bez nároku na finanční kompenzaci za použití kvalitnější asf. směsi, a to:

Návrhová směs dle PD	Směs vyšší kvality
ACP (d)	ACP (d) +, ACP (d) S
ACP (d) +	ACP (d) S
ACL (d)	ACL (d) +, ACL (d) S
ACL (d) +	ACL (d) S
ACO (d)	ACO (d) +

- 6) Zadavatel si vyhrazuje u kanalizačních rámců válcového nebo kvádřového tvaru usazení kanalizačních poklopů metodou zpětného vyzvednutí. Samotné vyzdvižení bude provedeno až do výšky -3 až -5 mm oproti povrchu obrusné vrstvy, dle zatížení komunikace. Na vysoce zatížených komunikacích se vyzdvižení provádí do výšky až -8 mm oproti povrchu obrusné vrstvy. Výška vyzdvižení bude upřesněna Správcem stavby při realizaci.

Podmínkou použití výše uvedené technologie je dodání vhodných rámců s poklopem. V případě, že rozpočet neobsahuje dodání nových poklopů a obsahuje pouze výškovou úpravu stávajících poklopů, bude použit klasický způsob osazení před pokládkou krytu.

- 7) V případě provádění sanace krajů vozovky nebude frézování asfaltových vrstev vozovky prováděno v celé šíři vozovky. Zhotovitel nesmí zeslabit konstrukci ve středu vozovky frézováním před prováděním sanací, aby nedošlo k degradaci krytu vlivem staveništní dopravy. Vždy je nejprve nutné odfrézovat neúnosné kraje vozovky, které je nutno sanovat. Teprve po provedení sanace a nové podkladní konstrukce krajů je možno frézovat kryt uprostřed vozovky.
- 8) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Název Díla:
II/284 Nová Paka - Lomnická ulice

Rekapitulace nabídkové ceny

a. Rekapitulace pro zadavatele Královéhradecký kraj

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	
SO 001		Všeobecné a předběžné položky	
SO 101		Komunikace - vozovka sil. II/284 (0,09321-KÚ)	
SO 105		Dopravní opatření a objížďky	
	SO 105.1	Dopravní inženýrská opatření	
	SO105.2	Oprava objízdných tras	
SO 110		Dopravní značení	
SO 501		Plynovod	
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			20 130 416,13 Kč
DPH 21%			4 227 387,39 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			24 357 803,52 Kč

b. Rekapitulace pro zadavatele Město Nová Paka

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	
Rozpočet č. 1			
SO 102		Chodníky pro pěší	
	SO 102.1	Chodníky pro pěší km 0,000-0,104 vpravo	
	SO 102.2	Chodníky pro pěší	
SO 103		Parkoviště a úpravy MK	
SO 404		Rezervní chráničky	
SO 801		Vegetační úpravy	
Rozpočet objektu SO 301 Kanalizace dešťová			
Rozpočet II. etapa			
NovaPakaDestKan		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek	
SO301StokaD1		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek	
SO301StokaD1-I		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek	
SO301StokaD1-I-		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek	
SO301StokaD1-II		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek	
Rozpočet III. etapa			
NovaPakaDestKan		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek	
SO301StokaD		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek	
SO301StokaD1		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek	
SO301StokaD1-I		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek	
SO301StokaD2-I		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek	
SO301StokaD2-II		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek	
SO301StokaD2Ica		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek	
SO301StokD2IIca		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek	
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			27 278 774,31 Kč
DPH 21%			5 728 542,61 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			33 007 316,92 Kč

c. Rekapitulace pro zadavatele Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s.

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	
II. etapa		
NovaPakaVodaKan	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj	
SO302OpravaRadu	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj	
SO302PrclozkaVo	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj	
SO302RadV	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj	
SO302RadV2	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj	
SO302RadV6	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj	
SO303StokaS1	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj	
SO303StokaS1-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj	
SO303StokaS1-II	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj	
III. etapa		
NovaPakaVodaKan	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj	
SO302OpravaRadu	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj	
SO302Rad V5	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj	
SO302RadV	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj	
SO302RadV3	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj	
SO302RadV4	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj	
SO303StokaS2	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj	
SO303StokaS2-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj	
SO303StokaS2-II	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj	
SO303StokaS3Ica	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj	
SO303StokaS3Ile	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj	
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		16 790 586,94 Kč
DPH 21%		3 526 023,26 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		20 316 610,20 Kč

Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek

ČÁST	NÁZEV	CENA BEZ DPH
a	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Královéhradecký kraj	20 130 416,13 Kč
b	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Město Nová Paka	27 278 774,31 Kč
c	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s.	16 790 586,94 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (úřad pro hodnocení nabídek)		64 199 777,38 Kč
DPH 21%		13 481 953,25 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		77 681 730,63 Kč

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
- podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.

Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.

- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídítkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhuťování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem (tj. včetně vyfrézovaného materiálu) hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky (nebo jiná vhodná místa či jiné vhodné využití) s tím, že maximum nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) ze stavby bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, a to i na jiných stavbách s tím, že zhotovitel musí být schopen doložit dokumenty, které naplnění této podmínky prokáží, a to nejpozději ke dni předání Díla. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních prací musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.
- i) Zhotovitel zajistí a v cenové nabídce zohlední případné řízení dopravy pomocí „regulovčků“, pokud by kyvadlová doprava řízená světelnou signalizací vyvolala dlouhotrvající kolony.
- j) Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného použití vybouraného materiálu na stavbě.
- k) Zhotovitel je povinen respektovat vyhlášku Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Královéhradeckého kraje (dále „DTM“), obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s §5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v posledním platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle §6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav

dosavadní. Pokud nejsou údaje digitální technické mapy veřejně dostupné, požádá Zhotovitel o jejich předání Objednatele, resp. Správce stavby, který je Zhotoviteli bez zbytečného odkladu předá, pokud jimi sám disponuje.

Zhotovitel se dále zavazuje zajistit předání všech údajů souvisejících s Dílem v rozsahu vyhlášky DTM do informačního systému Digitální mapy veřejné správy (dále jen „DMVS“) a předat Objednateli, resp. Správci stavby, bez zbytečného odkladu identifikátor takového předání, resp. záznamu. Pokud v době plnění Díla není DMVS v rutinním provozu, Zhotovitel povinnost podle předchozí věty nemá.

2. Provizorní položky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obecných podmínek, resp. Zvláštních podmínek. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí účastník zadávacího řízení (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené správcem stavby.

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny správce stavby a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů správce stavby.

3. Pevná cena

Ceny uvedené v soupisu prací, pokud jsou označeny v popisu položek „Pevná cena (Úhrnná částka)“, jsou ceny neměnné, a není-li uvedeno jinak ve smlouvě, nesmí být částka uvedená v soupisu prací žádným způsobem zvýšena ani snížena z titulu vyšších nebo nižších skutečných nákladů, než byly odhadnuty při určování ceny. Úhrady se potvrzují po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatelů příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů:

- Pro zadavatele Královéhradecký kraj: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
- Pro zadavatele Město Nová Paka: Zadavatel uvádí, že všeobecné položky pro zadavatele Město Nová Paka jsou v rozpočtu zadavatele Královéhradecký kraj pod objektem SO 001 Všeobecné a předběžné položky. Tento objekt bude proplacen čistě z rozpočtu Královéhradeckého kraje.
- Pro zadavatele Vodohospodářská a obchodní společnost a.s.: Nepoužije se.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce ve výkazu výměr zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných, vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny ve výkazu výměr (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou ve výkazu výměr konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů.

Nabídková cena bude účastníkem zadávacího řízení zpracována a předána v elektronické formě. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele je výkaz výměr, jako součást zadávací dokumentace, uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel. Účastník si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho jako součást nabídky prostřednictvím elektronického nástroje EZAK jako samostatný soubor / složku souboru.. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4). Účastník zadávacího řízení dále předloží jako součást nabídky oceněný výkaz výměr ve formátu PDF.

Účastník zadávacího řízení nesmí provádět ve struktuře výkazu výměr žádné změny. **Ve formátu ASPE předloží účastník oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží účastník oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí účastník respektovat následující pokyny:

- výkaz výměr je rozdělen na jednotlivé listy sešitu členěné dle objektů,
- doplnit údaje do sloupce cena jednotková, přičemž dojde k dopočtu sloupce cena celkem,
- předdefinované vzorce, uvedené v jednotlivých buňkách souboru, účastník nesmí měnit nebo žádným způsobem upravovat,
- soubor výkazu výměr musí být ve formátu MS Excel,
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.1 Chodníky pro pěší km 0,000-0,104 vpravo

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 582 067,29 Kč

Cena celková: 582 067,29 Kč

DPH: 122 234,13 Kč

Cena s daní: 704 301,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 582 067,29 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.1 Chodníky pro pěší km 0,000-0,104 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11318R		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC včetně poplatku za skládku/recyklaci Odstranění stávajících dlaždic ze stávajícího chodníku. Tloušťka dlaždic 40 mm. Prává strana: od 0,000 - 0,100 km: 142,0m2*0,04=5,680 [A] Cenná soustava: R-položka - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,680		
2	11332R		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO včetně poplatku za skládku/recyklaci Odstranění stávající konstrukce chodníků. Prává strana: 0,000 - 0,100 km: 100*0,2*2,37=47,400 [A] Cenná soustava: R-položka - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	47,400		
3	1135I		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Odkup zhotovitelem Prává strana: 0,032 - 0,100: 68,0=68,000 [A] Cenná soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	68,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neocenený
 Objekt: 000.2 Město Nová Paka
 Rozpočet: SO 102.1 Chodníky pro pěší km 0,000-0,104 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
4	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I včetně poplatku za skládku/recyklaci Pravá strana: 0,00-0,100 km: 100*0,13*2,45=31,850 [A] Cenová soustava: R-položka - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	31,850
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ K pol. 12373R: 31,85=31,850 [A]	M3	31,850

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neocenený
 Objekt: 000.2 Město Nová Paka
 Rozpočet: SO 102.1 Chodníky pro pěší km 0,000-0,104 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I K pol 56336: 236,468=236,468 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	236,468		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
7	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM Konstrukčních vrstva - chodníku ve vjezdách, tloušťka vrstvy min 0,30m Konstrukčních vrstva - chodníku, tloušťka vrstvy min 0,25m K pol. 58271: 10,2 K pol. 58241: 6,9 K pol. 58231: 155 K pol. 58221: 18,6 Celkem: (10,2+6,9+155+18,6)*1,24=236,468 [A]	M2	236,468		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.1 Chodníky pro pěší km 0,000-0,104 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	18,600		
			Povrch vjezdu na sousední pozemky žaluzové kostky 10/10, včetně lože drcené kamenivo tloušťky 40,0mm Pravá strana: vjezd v km 0,030 - 18,6=18,600 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	155,000		
			Povrch chodníka, kamenná kostka, tloušťky 60,0mm, barva šedá včetně lože - drcené kamenivo - tloušťka 30,0mm Pravá strana: 0,000-0,100 km (ulice Šlejharova) - 155,0=155,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.1 Chodníky pro pěší km 0,000-0,104 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	58241		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	6,900		
			Ochraničení varovných a signálních pásů - bezbarierová úprava, tloušťka desky 80,0mm, hladký povrch, včetně lože drcené kamenivo 30,0mm Troj-vjezd 0,031 km - 4,7m2 Námoř ulice Šlejharova - 2,2 m2 4,7+2,2=6,900 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	58271		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	10,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.1 Chodníky pro pěší km 0,000-0,104 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Materiál konglomerovaný kámen, inženýrský kámen (polymerbeton), varovné a signální pásy v chodníku, barva bílá, tloušťka min. 60,0mm Dlažba musí splňovat NV 163/2002 Sb A TN TZÚS 12.03.04.-06 Včetně lože - drčené kamenivo tloušťky 30,0mm Ulice Štejharova - 3,2 m2 3,2=3,200 [A] Urnělá vodící linie, šířka 0,40m, barva bílá, tloušťka 80mm Včetně lože do drčené kamenivo v tloušťce 30,mm Pravá strana: Troj-vjezd 0,031 km - 7,0m2 7,0=7,000 [B] Celkem: A+B=10,200 [C] 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Cenná soustava: Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmje postřiky, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8		Potrubí	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Úprava výšky šoupat do nové úrovně chodníků: 4=4,000 [A] 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Cenná soustava: Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000		
8		Potrubí					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.1 Chodníky pro pěší km 0,000-0,104 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	917424		CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Žulový kamenný obrubník, šířka 0,15m, včetně betonového lože min C 20/25nXF3 Pravá strana: 78=78,000 [A] 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Cenná soustava: Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	78,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rožpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 8 394 174,69 Kč

Cena celková: 8 394 174,69 Kč

DPH: 1 762 776,68 Kč

Cena s daní: 10 156 951,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 8 394 174,69 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rožpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Přizpůsobení, úprava stávajících živých plotů v potřebném rozsahu pro stavební práce před č.p. 485; 489; 25,0m2 před č.p. 435; 22,0m2 25+22=47,000 [A] Cenná soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	47,000		
2	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odkup zhotovitelem Odstranění asfaltového krytu Levá strana: od ulice Na Strži a před č.p. 118, 119 - 11,50m2 x 0,1m = 1,1m3 zelený ostrůvek před č.p. 129 až po vjezd k č.p. 129 - 52,0m2 x 0,1m = 5,2m3 vjezd km 0,339 - 10,0m2 x 0,1m = 1,0m3 ostrůvek před č.p. 81 - 28,0m2 x 0,1m = 2,8m3 kryt - odstranění stávající konstrukce vozovky pro chodník u dopravního ostrůvku 16,0m2 x 0,1m = 1,6m3 Celkem: 1,1+5,2+1,0+2,8+1,6=11,700 [A] Vjezd k č.p. 440 5,5*0,1=0,550 [B] Celkem: A+B=12,250 [C] Cenná soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,250		
3	11315R		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU Včetně poplatku za skládku/recyklaci	M3	0,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neocenený
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odstranění betonového povrchu u č.p. 111, tloušťka 0,1m 8m2*0,1m=0,800 [A] Cenová soustava: R-položka -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
4	11317		<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Odkup zhotovitelem</p> <p>Pravá strana: vjezd 0,532 km, 0,535 km: 8m2*0,1m=0,800 [A] vjezd 0,578 km, ul. Příkré: 7m2*0,1m=0,700 [B] vjezd 0,319 km: 8m2*0,1m=0,800 [C] Levá strana: vjezd 0,455 km: 8,5m2*0,1m=0,850 [D] vjezd v 0,319km : 7,5*0,1=0,750 [E] vjezd v 0,416km : 12,5*0,1=1,250 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5,150 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	5,150		
5	11318R	1	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Betonové dlaždice včetně poplatku za skládku/recyklaci</p> <p>Odstranění stávajících betonových dlaždic ze stávajícího chodníku, tl. 40mm Dle výkazu v technické zprávě: R-položka -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	67,320		
6	11318R	2	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</p>	M3	5,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neocenený
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zámková dlažba včetně poplatku za skládku/recyklaci</p> <p>Odstranění zámkové dlažby, chodník před č.p. 129, 122: 17,75m2 x 0,06m (tl. dlažby) = 1,1m3 ulice Staropacká: 46,0m2 x 0,06m = 2,8m3 odstranění zámkové dlažby před č.p.121,129: 31,0m2 x 0,06m = 1,9m3 Celkem: 1,1+2,8+1,9=5,800 [A] R-položka -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
7	11332R		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMĚNIVA NESTMELENÉHO včetně poplatku za skládku/recyklaci</p> <p>Odstranění konstrukční vrstvy Dle výkazu v technické zprávě R-položka -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	359,204		
8	11333R		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM včetně poplatku za skládku/recyklaci</p> <p>Odstranění stávající konstrukce vozovky pro chodník u dopravního ostrůvků Levá strana: od ulice Na Strži a před č.p. 118, 119 - 11,50m2 x 0,09m = 1,1m3 zelený ostrůvek před č.p. 129 až po vjezd k č.p. 129 - 52,0m2 x 0,09m = 4,75m3 ostrůvek před č.p. 81 - 28,0m2 x 0,09 = 2,6m3 odstranění stávající konstrukce vozovky pro chodník u dopravního ostrůvků 16,0m2 x 0,09m = 1,5m3 Celkem: 1,1+4,75+2,6+1,5=9,950 [B] R-položka -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se</p>	M3	9,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11337R		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK Odkup zhotovitelem Odstranění stávající konstrukce vozovky pro chodník u dopravního ostrůvku Levá strana od ulice Na Strži a před č.p. 118, 119 - 11,50m ² x 0,06m = 0,7m ³ zelený ostrůvek před č.p. 129 až po vjezd k č.p. 129 - 52,0m ² x 0,06m = 3,2m ³ odstranění stávající konstrukce vozovky pro chodník u dopravního ostrůvku 16,0m ² x 0,06m = 1,0m ³ Celkem: 0,7+3,2+1=4,900 [A] Cenná soustava: R-položka - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,900		
10	11343R		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM VČET PODKLADU včetně poplatku za skládku/recyklaci Odstranění stávající konstrukce včetně krytu chodníku podél úpravy, tl. 300mm ulice Šlejharova - 38m ² ulice Koflíkova - 14m ² Celkem m ² : 38+14=52,000 [A] Celkem: A*0,3=15,600 [B] Cenná soustava: R-položka - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,600		
11	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Odkup zhotovitelem	M	186,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pravá strana: 0,200 0,235 km: 35,0m před č.p. 483, 482, 481: 18,50m před č.p. 485, 489: 28,5m před č.p. 435: 21,5m 0,574 - 0,632 km: 40,0m 35+18,5+28,5+21,50+40=143,500 [A] Levá strana: 0,455-0,567 km: 42,5=42,500 [C] Celkem: A+C=186,000 [D] Cenná soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Odkup zhotovitelem Odstranění po levé straně cca 0,200-0,243 km 43=43,000 [A] Cenná soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	43,000		
13	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně poplatku za skládku/recyklaci Výkop po novou zemní pláň chodníků a zelených pásů podél chodníku Dle výkazu v technické zprávě Cenná soustava: R-položka - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	299,689		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt:	000.2 Město Nová Paka
Rozpočet:	SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	296,799		
14	13173R		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>včetně poplatku za skládku/recyklaci</p> <p>Zeď 0,278925-0,286785 km: 5,119m²*7,86m=40,235 [A] Zeď 0,504805-0,530751 km: 3,9472m²*26,135m=103,160 [B] Zeď 0,536741-0,575414 km: 3,939m²*38,945m=153,404 [C] Celkem: A+B+C=296,799 [D] 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt:	000.2 Město Nová Paka
Rozpočet:	SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	31,180		
15	13273R		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Výkop výhy pro základ oplocení u pozemku p.č. 25877/1: 19m(šířka) *0,5 m (šířka) *0,8m (hloubka)=7,600 [A] Výkop pro patky nových sloupků oplocení v ulici Šlechtaova p.č. 2606/3: 4ks *0,1m2 (plocha patky) *0,8(hloubka patky)=0,320 [B] Pro palisády před č.p. 92: 1,3*17,75*0,8=18,460 [C] Základ nového oplocení před č.p. 25874/1: 12*0,5*0,8=4,800 [D] Celkem: A+B+C+D=31,180 [E]</p> <p>Cenová soustava: R-položka -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: 000.2 Město Nová Paka
 Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč, přepažování (vyjma řítěvých stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM terení úpravy u nového schodiště č.p. 483 zřízení zemního tělesa materiál vhodný z výkopu 3,0m (šířka) * 1,85m (délka) * 0,5m (výška) = 2,775 [A] Cenná soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	2,775		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: 000.2 Město Nová Paka
 Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení lavic na svázích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ K pol. I3173R: 296,799=296,799 [A] K pol. I3273R: 31,18=31,180 [B] K pol. I2373R: 299,689=299,689 [C] Celkem: A+B+C=627,668 [F] Cenná soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	627,668		
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	158,439		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt:	000.2 Město Nová Paka
Rozpočet:	SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zásyp základu: Zedř 0,278925-0,286785 km: $((0,5383^2)/2+0,8^*0,15+0,95^*0,3+0,1/2+1,151^*0,151/2+1,64333^*0,1393+1,64333^*0,0491/2)m^2=7,86m=7,393 [A]$ Zedř 0,504805-0,530751 km: $(0,8^*0,15+0,95^*0,3+0,4524^*0,2783+0,2782/2+1,0717^*0,2824+0,3^*0,1/2+0,3^*0,1823+1,3723^*0,0411/2)m^2=26,135m=24,739 [B]$ Zedř 0,536741-0,575414 km: $(0,8^*0,15+0,95^*0,3+0,4524^*0,2783+0,2782/2+1,0717^*0,2824+0,3^*0,1/2+0,3^*0,1823+1,3723^*0,0411/2)m^2=38,945m=36,865 [C]$ Zásyp za zdi: Zedř 0,278925-0,286785 km: $(0,959+0,424)m^2=10,870 [D]$ Zedř 0,504805-0,530751 km: $(0,514+0,408)m^2=26,135m=24,096 [E]$ Zedř 0,536741-0,575414 km: $(0,486+0,388)m^2=38,945m=34,038 [F]$ Ochranný zásyp: Zedř 0,278925-0,286785 km: $0,234m^2=7,86m=1,839 [G]$ Zedř 0,504805-0,530751 km: $0,236m^2=26,135m=6,168 [H]$ Zedř 0,536741-0,575414 km: $0,236m^2=38,945m=9,191 [I]$ Celkem zdi: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=155,199 [J]$ Zásyp po odstranění podezdívky oplocení v ulici Šlechtařova: $12^*0,45^*0,6=3,240 [K]$ Celkem: $J+K=158,439 [L]$ 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložného po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložného a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložného a v úložném - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 524,684		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt:	000.2 Město Nová Paka
Rozpočet:	SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>K pol. 56334: $52=52,000 [A]$ K pol. 56335: $2158,468=2 158,468 [B]$ K pol. 56336: $314,216=314,216 [C]$ Celkem: $A+B+C=2 524,684 [D]$ 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozliší. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
1			Zemní práce				
2			Základy				
20	21263		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>Trativod podél konstrukce z pískád před č.p. 92 DN 150 Perforovaná trouba Vyústění do uličních vpusů Obsyp, podsyp bude z vhodného kamenitového materiálu 18,0+22,0(připojení do uliční vpusů)=40,000 [A] 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p>	M	40,000		
21	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	13,895		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěši

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Beton pro založení oplocení a základové patky pro schodiště základová patka pro schodiště před č.p. 483, č.p. 482, č.p. 92: 1,20 m * 0,25 m * 0,25 m = 0,075 [A] A*3=0,225 [B] Betonové lože pro schodišťové stupně na zldkách před č.p. 481 - 0,15m3 km 0,505 - 0,20m3 km 0,530 - 0,20m3 km 0,540 - 0,20m3 km 0,570 - 0,20m3 Celkem: 0,15+0,2+0,2+0,2+0,2=0,950 [C] Základ nového oplocení na p.č. 2587/7: 19,0m(délka) * 0,5m (šířka) * 0,80m (hloubka)=7,600 [D] Patky pro sloupky oplocení v ulici Štejhajrova p.č. 2606/3: 4 ks * 0,1m2 (plocha patky) * 0,8 (hloubka patky) = 0,320 [E] Rýhy pro základ nového oplocení na č.p. 2587/4: 12,0*0,5*0,8=4,800 [F] Celkem: B+C+D+E+F=13,895 [G]" Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěši

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
22	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Opláštění terénu s filtrační funkcí: 1,2*18,0=21,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	21,600
23	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Zed' 0,278925-0,286785 km: 1,4*7,86=11,004 [A] Zed' 0,504805-0,530751 km: 1,4*26,135=36,589 [B] Zed' 0,536741-0,575414 km: 1,4*38,945=54,523 [C] Celkem: A+B+C=102,116 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	102,116
2		Základy			

3 Svislé konstrukce

24	311212		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC	M3	7,140
----	--------	--	---------------------------------------------------------	----	-------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nové oplocení na pozemku 2587/7 kamenná podzdívka nového oplocení, konstrukce bude provedena jako stávající oplocení, materiál z nákupu 0,6m (výška) *0,35m (šířka) *20,0m (19,0m + délka 1,0m na provázání)=4,200 [A] Nové oplocení v nároží ulici Šlejharova na pozemku 2587/4: Kamenná podzdívka nového oplocení, konstrukce bude provedena jako stávající oplocení, materiál z nákupu 0,6*0,35*4(12m+2m na provázání)=2,940=2,940 [B] Celkem: A+B=7,140 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
25	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE Zedř 0,278925-0,286785 km: 0,15*1*7,86=1,179 [A] Zedř 0,504805-0,530751 km: 0,15*((0,785-0,565)/2+0,565)*26,135=2,646 [B] Zedř 0,536741-0,575414 km: 0,15*0,6*38,945=3,505 [C] Celkem: A+B+C=1,330 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	7,330		
26	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Zedř 0,278925-0,286785 km: (0,25*1+0,4*0,5+1,5*0,05/2+0,3*1,4+0,03*1,4/2+0,1*0,3/2+0,65*0,07/2+0,45*0,088)m*2*7,86m=7,906 [A] Zedř 0,504805-0,530751 km: (0,25*((0,785-0,565)/2+0,565)+0,4*((0,535-0,315)/2+0,315)+1,1*0,05/2+0,3*1,4+0,03*1,4/2+0,1*0,3/2+0,65*0,07/2+0,45*0,088)m*2*26,135m=23,119 [B] Zedř 0,536741-0,575414 km: (0,25*0,6+0,4*0,5+1,1*0,05/2+0,3*1,4+0,03*1,4/2+0,1*0,3/2+0,65*0,07/2+0,45*0,088)m*2*38,945m=34,889 [C] Celkem: A+B+C=65,914 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	65,914		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnických čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	327365		VÝTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI I0505, B500B odhad 190 kg/m3 Zedř 0,278925-0,286785 km: (0,25*1+0,4*0,5+1,5*0,05/2+0,3*1,4+0,03*1,4/2+0,1*0,3/2+0,65*0,07/2+0,45*0,088)m*2*7,86m=7,906 [A] Zedř 0,504805-0,530751 km: (0,25*((0,785-0,565)/2+0,565)+0,4*((0,535-0,315)/2+0,315)+1,1*0,05/2+0,3*1,4+0,03*1,4/2+0,1*0,3/2+0,65*0,07/2+0,45*0,088)m*2*26,135m=23,119 [B] Zedř 0,536741-0,575414 km: (0,25*0,6+0,4*0,5+1,1*0,05/2+0,3*1,4+0,03*1,4/2+0,1*0,3/2+0,65*0,07/2+0,45*0,088)m*2*38,945m=34,889 [C] Celkem: A+B+C=65,914 [D] D*0,19=12,524 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,	T	12,524		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
28	33817A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ 4ks ocelového sloupku potaženého plastem , v provedení stajňavajícího oplocení 0,01*4=0,040 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	T	0,040		
29	342114		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 Podlahové desky pro nové oplocení v nároží ulice Štejhava (p.č.2606/3) 12m (délka) *0,3m (výška) *0,05m (tloušťka)=0,180 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,	M3	0,180		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.).				
3		Svislé konstrukce					1 487 693,01
4		Vodorovné konstrukce					
30	43419		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH Schodišťové stupně pro zajištění vstupů do objektu, na zidky, včetně lože kompletní provedení včetně všech souvisejících prací Pravá strana: vstup k č.p. 483 - 0,45m ³ předpokládá se 7ks, šířky 0,35, délky 1,2, výšky 0,15m vstup km 0,272 35 - vstup k č.p. 482 - 0,85m ³ předpokládá se 7ks stupňů ve stávající délce vstup k č.p. 481 - 0,15m ³ + 0,70m ³ (úprava vstupů) = 0,85m ³ předpokládá dva schodišťové stupně, které budou upraveny podle podezdívky objektu a její návaznosti do ulice Štejhava vstup k č.p. 524 doplnění vstupního schodu - 0,4m ³ km 0,504 87 stupně na chodník na zídce -0,35m ³ předpokládá se čtyři schodišťové stupně vstup k č.p. 436 doplnění vstupního schodu - 0,2m ³ vstup k č.p. 437 doplnění vstupního schodu - 0,2m ³ stupně na chodník na zídce km 0,530 - 0,2m ³ předpokládá se tři schodišťové stupně stupně na chodník na zídce km 0,537 - 0,2m ³ předpokládá se čtyři schodišťové stupně 0,3m ³ vstup k č.p. 439 doplnění vstupního schodu - 0,20m ³ vstup k č.p. 440 doplnění vstupního schodu - 0,20m ³ stupně na chodník na zídce km 0,537 - 0,25m ³ předpokládá se tři schodišťové stupně Celkem pravá strana: 0,45+0,85+0,85+0,4+0,35+0,2+0,2+0,2+0,3+0,2+0,2+0,25=4,650 [A] Levá strana: před č.p. 92 schody pod betonovou palisádu - 0,25m ³ předpokládá se tři schodišťové stupně Celkem levá strana: 0,25=0,250 [B] Celkem: A+B=4,900 [C]	M3	4,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěši

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
31	451311		PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z. PROST BET DO C8/10 Podkladní beton: Zed' 0,278925-0,286785 km: 1,7*0,15m2*7,86m=2,004 [A] Zed' 0,504805-0,530751 km: 1,7*0,15m2*26,135m=6,664 [B] Zed' 0,536741-0,575414 km: 1,7*0,15m2*38,945m=9,931 [C] Podkladní beton pod drenáž: Zed' 0,278925-0,286785 km: 0,209m2*7,86m=1,643 [D] Zed' 0,504805-0,530751 km: 0,090m2*26,135m=2,352 [E] Zed' 0,536741-0,575414 km: 0,090m2*38,945m=3,505 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=26,099 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	26,099		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vlozek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěši

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
33	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Konstrukční vrstva pro schodištvé stupně před č.p. 483 - 1,2m (šířka) x 0,35 (tloušťka) x 2,5m (délka podsypan) = 1,1m3 před č.p. 92 - 1,13m (délka podsypan) x 0,70m (výška) x 1,5m (šířka) = 1,2m3 Celkem: 1,1+1,2=2,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	2,300		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Úprava stávajících chodníků podél nové obruby, tloušťka 0,20m ulice Šlegharova - 38m2 ulice Količkova - 14m2 Celkem: 38+14=52,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	52,000		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rožpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
35	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM K pol. 582311: 1475,200=1475,200 [B] K pol. 58271 a 58241: 70,2+43,9=114,100 [C] Rozšíření pod obrubou: 404*0,35=141,400 [D] K pol. 582312: 10=10,000 [E] Celkem: (B+C+D+E)*1,24=2158,468 Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 158,468		
36	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM Konstrukční vrstva vjezdu, tloušťka konstrukce 0,3m K pol. 58221: 253,400*1,24=314,216 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	314,216		
37	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM Úprava stávajících chodníků podél nové obruby, tloušťka 0,06m ulice Šlejharova - 38m2 ulice Kotlíkova - 14 m2 Celkem: 38+14=52,000 [A]m2 Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	52,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rožpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
38	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Úprava vjezdu na parkoviště km 0,624 72 , plynulé napojení na stávající povrch parkoviště tloušťka 0,15m 14,0m2*0,15m=2,100 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,100		
39	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM Krytová vrstva upraveného chodníku ulice Šlejharova - 36m2 ulice Kotlíkova - 14m2 Celkem: 36+14=50,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neocenený
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rožpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěši

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
40	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Povrch vjezdu na sousední pozemky žulové kostky 10/10, včetně lože drcené kamenivo tloušťky 40,0mm Pravá strana: vjezd v km 0,198 65 - 3,5m ² vjezd km 0,319 - 8,0m ² dvoj-vjezd km 0,344 50, km 0,349 80 - 15,2 m ² vjezd v km 0,500 85, km 0,503 92 - 7,5m ² vjezd v km 0,532 38, km 0,535 40 - 8,0m ² vjezd 0,577 79, ulice Příkrá - 14,0m ² Celkem pravá strana: 3,5+8,0+15,2+7,5+8,0+14,0=56,200 [A] Levá strana vjezd km 0,095 60, km 0,100 - 23,0m ² vjezd km 0,240 - 11,0m ² vjezd v km 0,339 - 9,5m ² vjezd v km 0,435 25 - 8,5m ² vjezd v km 0,453 05 - 10,0m ² Celkem levá strana: 23+11+9,5+8,5+10=62,000 [B] Pravá strana: vjezd v km 0,130 - 8,0m ² Levá strana: vjezd v km 0,200 - 12,5m ² vjezd v km 0,320 - 6,2m ² vjezd v km 0,345 - 8,8 m ² vjezd v km 0,395 - 17,9 m ² vjezd v km 0,418 - 8,6m ² vjezd v km 0,440 - 13,6m ² vjezd v km 0,485 - 11,4 m ² vjezd v km 0,500 - 12,6m ² vjezd v km 0,535 - 13,0m ² vjezd v km 0,580 - 13,6 m ² vjezd parkoviště - 9,0 m ² 8+12,5+6,2+8,8+17,9+8,6+13,6+11,4+12,6+13,0+13,6+9=135,2=135,200 [C] Celkem: A+B+C=253,400 [D] Cenná soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	253,400

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neocenený
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rožpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěši

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmjuje postřiky, nátěry - nezahmjuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 475,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rožpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Povrch chodníku, kamenná kostka, tloušťky 60,0mm, barva šedá včetně lože - dřené kamenivo - tloušťka 30,0mm</p> <p>Pravá strana:</p> <p>vstup k č.p.482 - 3,5 m² chodník, vstupy č.p. 481 - 12,0m² vstup k č.p.485 - 1,25m² vstup k č.p. 489 - 2,0m² vstup km 0,358 50 - 2,75m² chodník na zídce před č.p. 436, 437 - 34,0m² chodník na zídce před č.p. 438, 439 - 52,0m² Celkem pravá strana:3,5+12+1,25+2+2,75+34+52=107,500 [A]</p> <p>Levá strana:</p> <p>km 0,193-0,287 - 163 m² ostrůvek - 6,45m² vstup km 0,307 - 3,5m² vstupy km 0,460, km 473 25 - 2,0m² chodník před č.p. 92 (pod palisádami) - 13,0m² vstup v km 0,537 57 - 1,75m² zpevnění v km 0,566 - 13,0m² ulice StaroPacáká - 46,0m² Celkem levá strana: 163+3,5+2+13+1,75+13+46+6,45=248,700 [B]</p> <p>Pravá strana:</p> <p>0,110-0,287 km (ulice Lomená) - 308 m² 0,292-0,370 km (před č.p. 485, 489, 435, 434) - 110 m² 0,373-0,462 km (před č.p. 473, 476, 477, 478) - 164 m² 0,466-0,630 km (před č.p. 541 až před č.p. 440) - 246 m² 308+110+164+246=828,000 [D]</p> <p>Levá strana</p> <p>0,107-0,187 km - 119,0m² 0,455-0,567 km - 172 m² 119+172=291,000 [E]</p> <p>107,5+248,7+828,0+291,0=1 475,200 [C]</p> <p>Cennová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rožpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
42	582312		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>Vizuálně kontrastní hrana u autobusových zastávek: kamenná kostka, tloušťka 60 mm, včetně lože dřené kamenivo (l. 30 mm, barva bílá - odlišná od základní barvy chodníku 10=10,000 [A]</p> <p>Cennová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	10,000		
43	58241		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p>	M2	43,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěši

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ohrazení varovných a signální pásů a umělé vodící linie - bezbarierová úprava, tloušťka desky 80,0mm, hladký povrch,včetně lože drcené kamenivo 30,0mm nároží ulice Na Strži - 0,9m2 přechod km 0,226 (levá strana + ostrůvek) =5,0 m2 vstup km 0,285 75 - 0,9m2 vstup km 0,307 - 0,6m2 Nároží ulice Štejharova - 2,4 m2 Signální a var. pás nastupišť 0,110 km - 1,2m2 Přechod 0,138 km - 4,4 m2 Signální pás nastupišť 0,171 km - 0,9 m2 Nároží ulice Strži - 1,3m2 Přechod 0,226 km - (bez dopravního ostrůvku) 2,3m2 Nároží 0,287 km - 4,4 m2 Uměl.vod.linie 0,345 km 2,8 m2 Nároží 0,373 km - 5,2 m2 Nároží ulice Lomná 0,463 km - 3,7m2 Signální pás nastupišť 0,495 km - 0,9 m2 Přechod 0,522 km - 3,9 m2 Uměl.vod.linie park 2,9 m2 2,4+1,2+4,4+0,9+1,3+2,5+4,4+2,8+5,2+3,7+0,9+3,9+2,9=36,500 [B] 2,4+3,6,5=43,900 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Reliéfní dlažba barvoná II 60 mm vč. šárkopískového lože II 30 mm ulice Štejharova: 2=2,000 [A]	M2	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěši

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	58271		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	70,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: 000.2 Město Nová Paka
 Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Materiál konglomerovaný kámen, inženýrský kámen (polymerbeton), varovné a signální pásy v chodníku, barva bílá, tloušťka min. 60,0mm dlažba musí splňovat NV 163/2002 Sb. A TN TZÚS 12.03.04_-06 včetně lože - drcené kamenivo tloušťky 30,0mm nároží ulice Na Strži - 1,50m² přechod km 0,226 (levá strana + osmůvek) = 9,0 m² vstup km 0,285 75 - 1,5m² vstup km 0,307 - 0,9m² Celkem: 1,5+9,0+1,5+0,9=12,900 [A] Ulice Šlejharova - 3,5m² Nástupišťe 0,115 km ulice Na Strži - 4,1m² Přechod 0,138 km - 7,0m² Nástupišťe 0,171 km - 1,5m² Přechod 0,224 km - 3,3m² Ulice Lomená - 7,0m² Nároží 0,375 km - 8,5m² Nároží 0,463 km - 6,5m² Nástupišťe 0,495 km - 1,5m² Přechod 0,522 km - 6,5m² 3,5+4,1+7,0+1,5+3,3+7,0+8,5+6,5+1,5+6,5=49,400 [B] Umělá vodící linie, šířka 0,40m, barva bílá, tloušťka 80mm Včetně lože do drcené kamenivo v tloušťce 30,mm Prává strana: Dvoj-vjezd 0,344 km, 349 km - 3,9m² Vjezd na parkoviště 0,624 km - 4,0m² 3,9+4,0=7,900 [C] 12,9+49,4+7,9=70,200 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: 000.2 Město Nová Paka
 Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena
5			Komunikace			
7			Přidružená stavební výroba			
46	711116		<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC</p> <p>Izolace objektu sousedícího se stavbou chodníkem materiál nepová fólie Prává strana: za schodiště u objektu č.p.483 - 3,5m před vstupem do č.p. 482 - 1,65m před vstupem č.p. 481 - 9,0m chodník na zídce před č.p.436, 437 - 26,50m chodník na zídce před č.p. 438, 439,440 - 39,0m před č.p. 473 - délka 15,5m před č.p. 476 - délka 15,0m před č.p. 477 - délka 15,50m před č.p. 478 - 21,5m před č.p. 542, 541 - 19,0m Celkem pravá strana: 3,5+1,65+9+26,5+39+15,5+15,5+21,5+19=166,150 [A] Levá strana: před č.p. 121 a č.p. 129 - 19,0m před č.p. 122 - 13,0m před č.p. 111 - 22,0m km 0,435 25 - 3,0m před č.p. 92 - 12,50m před č.p. 84,83 - 15,0m před č.p. 81 - 17,5m před č.p. 202 - 18,0m Celkem levá strana: 19+13+22+3+12,5+15+17,5+18=120,000 [D] Celkem m: A+B=286,150 [C] Celkem m2: C*0,75(šířka)=214,613 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p>	M2	214,613	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: 000.2 Město Nová Paka
 Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii 				
47	76291		<p>DŘEVĚNÉ OPLOČENÍ Z ŘEZIVA</p> <p>Zřízení výplně nového opločení 2587/7, provedení bude ve stejném provedení jako stávající výplň opločení včetně náletu 19,0m (délka) * 1,8m (výška) = 34,200 [A] Zřízení výplně nového opločení 2587/4, provedení bude ve stejném provedení jako stávající výplň opločení, včetně náletu 12*1,8=21,600 [B] 34,2+21,6=55,800 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnací, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukci, včetně úpravy povrchu před nátěrem.</p>	M2	55,800		
48	76792		<p>OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM</p> <p>Opločení v nároží ulice Štejharna (p.č. 2606/3), provedení jako stávající opločení 12m * 2m = 24,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</p>	M2	24,000		
7			Přidružená stavební výroba				

8

Potrubí

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: 000.2 Město Nová Paka
 Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	87533		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>Zeď 0,278925-0,286785 km:(ODMOCNINA(1+0,03^2))^7,86+0,5=8,367 [A] Zeď 0,504805-0,530751 km:(ODMOCNINA(1+0,03^2))^26,135+0,5=26,659 [B] Zeď 0,536741-0,575414 km:(ODMOCNINA(1+0,03^2))^38,945+0,5=39,480 [C] Celkem: A+B+C=74,506 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>	M	74,506		
50	89738		<p>VPUSŤ DVORNÍ Z PLASTŮ</p> <p>Vpusť umístěná do nejnižšího místa před domem č.p. 92: 1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže - předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	1,000		
51	89921		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>Úprava výšky poklopů do nové úrovně chodníků 8=8,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p>	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neocenený
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rožpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěši

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
52	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Úprava výšky šoupat do nové úrpné chodníků: 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KUS	15,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8			Potrubi				

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
53	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Zedř 0,278925-0,286785 km: 7,86=7,860 [A] Zedř 0,504805-0,530751 km: 26,135=26,135 [B] Zedř 0,536741-0,575414 km: 38,945=38,945 [C] Celkem: A+B+C=72,940 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M	72,940		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
54	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Betonové palisády před č.p. 92: Zřízení výškového rozdílu chodníků mezi chodníkem a okapovým chodníkem před objektem. Betonové palisády budou tvořit vodící linii nad povrchem chodníku min. 0,06m. Včetně lože min. tloušťky 0,15m, C20/25nXF3 Přesný použitý typ palisády bude upřesněn s investorem nebo s TDI. 17,75*0,2*1,0=3,550 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	3,550		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neocenený
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rožpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěši

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Žalový kamenný obrubník, šířka 0,15m, včetně bet. Lože min. tloušťky 0,15, min. C 20/25nXF3 Pravá strana: podél chodníku - 222,0m vjezd km 0,198 65 - 8,0m vstup 298 60 - 3,0m vstup 0,311 75 - 4,0m vjezd km 0,319 - 8,0m vjezd km 0,344 50, km 349 80 - 13,0m vstup km 0,358 50 - 3,0m vjezd km 0,484 86 - 6,0m vjezd km 0,500 85, 503 92 - 7,0m vjezd km 0,532 38, 535 40 - 9,0m vjezd km 0,577 79, km 0,580 50 - 11,0m Celkem pravá strana: 222+ 8+3+4+8+13+3+6+7+9+11=294,000 [A] Levá strana: podél chodníku - 182,0m vjezd k č.p. km 0,095 60, km 0,100 - 15m km 0,224 - ohraničení zelených ostrůvků - 24m vjezd km 0,240 - 12,0m chodník před č.p. 111 - 10,0m vstup v km 0,285 75 - 6,5m vstup v km 0,307 00 - 7,0m vjezd v km 0,339 - 9,5m vjezd v km 0,435 25 - 8,5m vjezd v km 0,453 05 - 8,5m vstupy v km 0,460, km 0,473 25, 0,537 - 8,0m Celkem levá strana: 182+15+24+12+10+6,5+7+9,5+8,5+8,5+8=291,000 [B] Celkem: A+B=585,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M	585,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neocenený
 Objekt: 000.2 Město Nová Paka
 Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
56	966128R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM včetně poplatku za skládku/recyklaci Odsazení stávajících konstrukcí kamenné schody v km 0,272 35 před č.p. 482, (1,7m x 0,25 x 0,25) x 9ks = 9,75m ³ kamenné schody v km 0,358 80 před č.p. 434 (1,7m x 0,25 x 0,25) x 4ks = 0,50m ³ kamenné schody u kamenné zdičky u č.p. 436 a 437 (1,7m x 0,25 x 0,25m) x 5 ks = 0,6m ³ kamenné schody u kamenné zdičky oca od km 0,504 87 až do km 0,530 (1,70m x 0,25 x 0,25) x 7 = 0,75m ³ kamenné schody u kamenné zdičky oca od km 0,537 až do km 0,575 (1,7m x 0,25 x 0,25) x 7 = 0,75m ³ odstranění schodů před č.p. 92 (1,6m x 0,25 x 0,25) x 4 = 0,4m ³ odstranění kamenné dlažby před č.p. 481: 10,0m ² x 0,25m ³ = 2,5m ³ odstranění kamenné dlažby před č.p. 92: 16,0m ² x 0,25m ³ = 4,0m ³ odstranění vstupních schodů před vstupy: č.p. 436, 437, 438, 439, 440 - 0,25m ³ x 5 = 1,25m ³ Celkem: 9,75+0,2+0,6+0,75+0,75+0,4+2,5+4,0+1,25=20,200 [A] Cenová soustava: R-položka - Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	20,200
57	96613R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně poplatku za skládku/recyklaci kamenné schody u č.p. 481 (1,15m x 0,25x 0,25) x 4 = 0,3m ³ 0,3-0,300 [A] Cenová soustava: R-položka - Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	0,300

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neocenený
 Objekt: 000.2 Město Nová Paka
 Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
58	96614R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC včetně poplatku za skládku/recyklaci Odsazení zdičné zdičky a sloupku u č.p. 483 2,0m ² (plocha zdičky a sloupku) * 1,0m (výška) = 2,000 [A] Cenová soustava: R-položka - Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,000		
59	96616R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně poplatku za skládku/recyklaci Odsazení betonové konstrukce schodiště před č.p. 483 3,5m (délka) * 1,85m (šířka) * 0,6m (výška) = 3,885 [A] Cenová soustava: R-položka - Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,885		
60	96684I		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO včetně poplatku za skládku/recyklaci	M	35,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odstanění stávajícího dřevěného oplocení u p.č. 2587/7, včetně sloupků (km 0,280 až km 0,303) Celkem: 23,0m nárož a ulicí Šlejharovou: 12,0m 23,0+12,0=35,000 [B] Cenná smlouva: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</p>				
61	966842		<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA včetně poplatku za skládku/recyklaci</p> <p>Odstanění oplocení u pozemku 7,5m v nároží ulice Šlejharova, včetně sloupků, základů a podhrabových desek Celková délka: 7,5=7,500 [A] Cenná smlouva: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</p>	M	7,500		
62	96712R		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO včetně poplatku za skládku/recyklaci</p> <p>Odstanění stávajících kamenů před č.p. 92 17,75*0,6*0,25=2,663 [A] R-polozka -</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	2,663		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 102.2 Chodníky pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
63	96713.R		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC včetně poplatku za skládku/recyklaci</p> <p>Odstanění podezdívky oplocení v potřebném rozsahu na p.č. 2587/7 (stanění km 0,280 až km 0,303) 23,5m (délka) x 0,40m (šířka) x 0,5m (výška) = 4,7m³ 4,7=4,700 [A] Odstanění podezdívky oplocení v potřebném rozsahu. Pravá strana: nárož křižovatky a ulicí Šlejharovou: 12*0,45*0,6=3,240 [B] 4,7+3,24=7,940 [B] Cenná smlouva: R-polozka -</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	7,940		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt:	000.2 Město Nová Paka
Rozpočet:	SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Objednavatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	2 824 913,64 Kč
Cena celková:	2 824 913,64 Kč
DPH:	593 231,86 Kč
Cena s daní:	3 418 145,50 Kč

Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	2 824 913,64 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt:	000.2 Město Nová Paka
Rozpočet:	SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11318	Zemní práce	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</p> <p>včetně poplatku za skládku/recyklaci.</p> <p>Odstanění stávajících betonových dlaždic ze stávajícího chodníku v místě parkovacích stání. Tloušťka 40,0 mm Parkovací stání po levé straně: 0,267 km - 26,0m²*0,04m=1,040 [A]m³ 0,380 km - 26,25m²*0,04m=1,050 [B]m³ 0,443 km - 13,50m²*0,04m=0,540 [C]m³ 0,567 km - 26,25m²*0,04m=1,050 [D]m³ Celkem: A+B+C+D=3,680 [E] Cenná soustava 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	3,680		
2	1132R		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NEŠTMĚLENÉHO</p> <p>včetně poplatku za skládku/recyklaci</p>	M3	188,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odstředění konstrukční vrstvy</p> <p>Pravá strana:</p> <p>ulice Štejhárova - 81,0m²*0,25m=20,250 [A]m³</p> <p>ulice Lomená (0,290 km) - 23,0m²*0,25m=5,750 [B]m³</p> <p>ulice Lomená (0,373 km) - 15,0m²*0,25m=3,750 [C]m³</p> <p>ulice Lomená (0,463 km) - 65,5m²*0,25m=16,375 [D]16,4m³</p> <p>Pravá strana celkem: A+B+C+D=46,125 [E]</p> <p>Levá strana:</p> <p>0,267 km - 26,0m²*0,2m=5,200 [F]m³</p> <p>0,380 km - 26,25m²*0,2m=5,250 [G]m³</p> <p>0,443 km - 13,5m²*0,2m=2,700 [H]m³</p> <p>0,567 km - 26,25m²*0,2m=5,250 [I]m³</p> <p>ulice Na Strži - 42,0m²*0,25m=10,500 [J]m³</p> <p>ulice Staropacká - 117,0m²*0,25m=29,250 [K]m³</p> <p>ulice Staropacká (0,425 km) - 22,5m²*0,25m=5,625 [L]m³</p> <p>č.p. 81 - 68,0m²*0,25m=17,000 [M]m³</p> <p>ulice Staropacká - 248,0m²*0,25m=62,000 [N]m³</p> <p>Levá strana celkem: F+G+H+I+J+K+L+M+N=142,775 [O]</p> <p>Celkem: E+O=188,900 [P]</p> <p>R-položka -</p>				
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
3	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>Odkup zhotovitelem</p> <p>Odstředění obrub v napojení místní komunikace</p> <p>ulice Štejhárovi - délka 35,0m=35,000 [A]</p> <p>ulice Staropacká - 9,0m=9,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=44,000 [C]</p> <p>Cenná soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p>	M	44,000		
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>Odkup zhotovitelem</p> <p>ulice Staropacká - 12,0m (0,240 km)*12,5m (koniec úpravy)=24,500 [A]</p> <p>Cenná soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p>	M	24,500		
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Odkup zhotovitelem</p> <p>Odstředění stávajícího asfaltového krytu místních komunikací</p> <p>ulice Štejhárova - 81,0m²*0,06m=4,860 [A]m³</p> <p>ulice Lomená (0,290 km) - 23,0m²*0,06m=1,380 [B]1,4m³</p> <p>ulice Lomená (0,373 km) - 15,0m²*0,06m=0,900 [C]m³</p> <p>ulice Lomená (0,463 km) - 65,5m²*0,06m=3,930 [D]m³</p> <p>ulice Na Strži - 42,0m²*0,06m=2,520 [E]m³</p> <p>ulice Staropacká - 117,0m²*0,06m=7,020 [F]m³</p> <p>ulice Staropacká (0,425 km) - 22,5m²*0,06m=1,350 [G]m³</p> <p>č.p. 81 - 68,0m²*0,06m=4,080 [H]m³</p> <p>ulice Staropacká - 248,0m²*0,06m=14,880 [I]m³</p> <p>Celkem odstředění krytu MK: A+B+C+D+E+F+G+H+I=40,920 [J]</p> <p>Zaférování napojení vozovky na stávající stav, šířka 40,0mm</p> <p>ulice Štejhárova - 60,0m²*0,04m=2,400 [K]m³</p> <p>ulice Na Strži - 11,0m²*0,04m=0,440 [L]m³</p> <p>ulice Staropacká - 8,0m²*0,04m=0,320 [M]m³</p> <p>ulice Lomená (0,290 km) - 8,5m²*0,04m=0,340 [N]m³</p> <p>ulice Lomená (0,373 km) - 6,5m²*0,04m=0,260 [O]m³</p> <p>ulice Staropacká (0,425 km) - 10,5m²*0,04m=0,420 [P]m³</p> <p>ulice Lomená (0,463 km) - 8,0m²*0,04m=0,320 [Q]m³</p> <p>ulice Staropacká - 8,0m²*0,04m=0,320 [R]m³</p> <p>Celkem zaférování: K+L+M+N+O+P+Q+R=4,820 [S]</p> <p>Celkem: J+S=45,740 [T]</p> <p>Cenná soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p>	M3	45,740		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: 000.2 Město Nová Paka
 Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I včetně poplatku za skládku/recyklaci	M3	669,606		
			Výkop po novou zemní pláň místní komunikace a parkovacích stání získaný materiál na skládku zhotovitele pravá strana ulice Štejnárova - 81m2*0,19m=15,390 [A]m3 ulice Lomená (0,290 km) - 23,0m2*0,19m=4,370 [B]m3 ulice Lomená (0,373 km) - 15,0m2*0,19m=2,850 [C]m3 ulice Lomená (0,463 km) - 65,5m2*0,19m=12,445 [D]m3 Celkem výkop: A+B+C+D=35,055 [E] Levá strana: 0,267 km - 26,0m2*0,15m=3,900 [F]m3 0,380 km - 26,25m2*0,15m=3,938 [G]m3 0,443 km - 13,5m2*0,15m=2,025 [H]m3 0,567 km - 26,25m2*0,15m=3,938 [I]m3 ulice Na Strži - 42,0m2*0,19m=7,980 [J]m3 ulice Staropacká - 117,0m2*0,19m=22,230 [K]m3 ulice Staropacká (0,425 km) - 22,5m2*0,19m=4,275 [L]m3 Š.p. 81 - 68,0m2*0,19m=12,920 [M]m3 ulice Staropacká - 248,0m2*0,19m=47,120 [N]m3 Celkem levá strana: F+G+H+I+J+K+L+M+N=108,326 [O] Výkop pro sanaci aktivní zóny K pol. 17130; 1052,45*0,5=526,225 [P] Celkem: E+O+P=669,606 [Q] R-položka -				
			Cenová soustava: R-položka -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: 000.2 Město Nová Paka
 Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, njezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13273R		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I včetně poplatku za skládku/recyklaci	M3	65,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výkop pro uliční vpusti: ulice Šlejharova - 2 ks ulice Na Strži - 2ks ulice Staropacká (0,240 km) - 2 ks ulice Lomená (0,376 km) - 2 ks ulice Lomená (0,465 km) - 1 ks ulice Staropacka (konec úpravy) - 3 ks Celkem ks: 2+2+2+2+1+3=12,000 [A]</p> <p>1,5m (hloubka)*1,5m (šířka)*1,5m (délka)=3,375 [B]m³ Celkem pro uliční vpusti: A*B=40,500 [C]m³</p> <p>Výkop pro přípojky vpustí: ulice Šlejharova - 8,0m+7,0m=15,000 [D]m ulice Na Strži - 3,5m+6,0m=9,500 [E]m ulice Staropacká (km 0,240) - 2,5m+3,0m=5,500 [F]m ulice Lomená (km 0,367) - 3,0m+1,0m=4,000 [G]m ulice Lomená (km 0,465) - 2,0m=2,000 [H] ulice Staropacká (konec úpravy) - 3,5m+1,0m+1,0m=5,500 [I]m Celkem m: D+E+F+G+H+I=41,500 [J] 1,0m (hloubka)*0,6m (šířka) *J(délka)=24,900 [K]m³ Celkem: C+K=65,400 [L] R-položka -</p> <p>Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Dle položky č. 12373: 669,606=669,606 [A] Dle položky č. 13273: 65,4=65,400 [B] Celkem: A+B=735,006 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	735,006		
9	17130	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM vč. materiálu K pol. 56335: 1052,45*0,5=526,225 [A]	M3	526,225		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,430		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Materiál štěrkodrá, ŠD 0/63 Zásyp po odstraněných uličních vpustí: ulice Šlejharova - 1 ks ulice Na Strži - 1 ks ulice Staropacká - 3 ks Celkem pro uliční vpustí: 5,0m3=5,000 [A]				
			Zásyp po přípojkách od vpustí: ulice Šlejharova - 8,0m+7,0m=15,000 [B]m ulice Na Strži - 3,5m+6,0m=9,500 [C]m ulice Staropacká (0,24 km0) - 2,5m+3,0m=5,500 [D]m ulice Lomená (0,367 km) - 3,0m+1,0m=4,000 [E]m ulice Lomená (0,465 km) - 2,0m=2,000 [F] ulice Staropacká (konec úpravy) - 3,5m+1,0m+1,0m=5,500 [G]m Celkem délka: B+C+D+E+F+G=41,500 [H] Celkem pro přípojky: 0,7m (hloubka)*0,6m (šířka)*H (délka)=17,430 [I]m3				
			Celkem: A+I=22,430 [J]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: 000.2 Město Nová Paka
 Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1 K pol. 56335: 1052,45=1 052,450 [A] Cennová struktura: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 052,450
I Zemní práce					1 032 667,09
5			Komunikace		
12	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR 1 TL DO 150MM Konstrukční vrstva parkovacích stání materiál SC 8/10 Levá strana: 0,267 km - 26,0m2+4,75m2 (rozšíření pod obrubou)=30,750 [A] m2 0,380 km - 26,25m2+4,75m2 (rozšíření pod obrubou)=31,000 [B]m2 0,443 km - 13,5m2+4,0m2 (rozšíření pod obrubou)=17,500 [C]m2 0,567 km - 26,25m2+4,75m2 (rozšíření pod obrubou)=31,000 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=110,250 [E] Cennová struktura: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	110,250
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	682,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: 000.2 Město Nová Paka
 Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Materiál štěrkodrti, ŠD 0/32 Konstrukční vrstva místní komunikace Pravá strana: ulice Šlejharova - 81,0m2=81,000 [A] ulice Lomená (0,290 km) - 23,0m2=23,000 [B] ulice Lomená (0,373 km) - 15,0m2=15,000 [C] ulice Lomená (0,463 km) - 65,5m2=65,500 [D] Celkem pravá strana: A+B+C+D=184,500 [F]m2 Levá strana: ulice Na Strži - 42,0m2=42,000 [K]m2 ulice Staropacká - 117,0m2=117,000 [L]m2 ulice Staropacká (0,425 km) - 22,5m2=22,500 [M] š.p. 81 - 68,0m2=68,000 [N] ulice Staropacká - 248,0m2=248,000 [O]m2 Celkem levá strana: K+L+M+N+O=497,500 [P]m2 Celkem: F+P=682,000 [Q] Cennová struktura: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 052,450		
14	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM	M2	1 052,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: 000.2 Město Nová Paka
 Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Materiál štikodrt, ŠD 0/63 Konstruktivní vrstva místní komunikace a parkovacích stání Pravá strana: ulice Štejharova - 81,0m ² =81,000 [A] ulice Lomená (0,290 km) - 23,0m ² =23,000 [B] ulice Lomená (0,373 km) - 15,0m ² =15,000 [C] ulice Lomená (0,463 km) - 65,5m ² =65,500 [D] ulice Štejharova rozšíření pod obrubou a vodičím proužkem - 20,0m ² =20,000 [E] Celkem pravá strana: A+B+C+D+E=204,500 [F]m ² Levá strana: 0,267 km - 26,0m ² +4,75m ² (rozšíření pod obrubou)=30,750 [G]m ² 0,380 km - 26,25m ² +4,75m ² (rozšíření pod obrubou)=31,000 [H]m ² 0,443 km - 13,5m ² +4,0m ² (rozšíření pod obrubou)=17,500 [I]m ² 0,567 km - 26,25m ² +4,75m ² (rozšíření pod obrubou)=31,000 [J]m ² ulice Na Strži - 42,0m ² =42,000 [K]m ² ulice Staropacká - 117,0m ² +19,0m ² (rozšíření pod obrubou)=136,000 [L]m ² ulice Staropacká (0,425 km) - 22,5m ² =22,500 [M] š.p. 81 - 68,0m ² =68,000 [N] ulice Staropacká - 248,0m ² +17,5m ² (rozšíření podobrubou)=265,500 [O]m ² Celkem levá strana: G+H+I+J+K+L+M+N+O=644,250 [P]m ² Celkem: (F+P)*1,24=1 052,450 [Q] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmujuje postřiky, nátěry	M2	682,000		
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	682,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: 000.2 Město Nová Paka
 Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pravá strana: ulice Štejharova - 81,0m ² =81,000 [A] ulice Lomená (0,290 km) - 23,0m ² =23,000 [B] ulice Lomená (0,373 km) - 15,0m ² =15,000 [C] ulice Lomená (0,463 km) - 65,5m ² =65,500 [D] Celkem pravá strana: A+B+C+D=184,500 [E] Levá strana: ulice Na Strži - 42,0m ² =42,000 [F] ulice Staropacká - 117,0m ² =117,000 [G] ulice Staropacká (0,425 km) - 22,5m ² =22,500 [H] š.p. 81 - 68,0m ² =68,000 [I] ulice Staropacká - 248,0m ² =248,000 [J] Celkem levá strana: F+G+H+I+J=497,500 [K] Celkem: E+K=682,000 [L] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	819,500		
16	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	819,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neocenený
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			<p>Pravá strana: ulice Šlejharova - 81,0m2=81,000 [A] ulice Lomená (0,290 km) - 23,0m2=23,000 [B] ulice Lomená (0,373 km) - 15,0m2=15,000 [C] ulice Lomená (0,463 km) - 65,5m2=65,500 [D] Celkem pravá strana: A+B+C+D=184,500 [E]</p> <p>Levá strana: ulice Na Strži - 42,0m2=42,000 [F] ulice Staropacká - 117,0m2=117,000 [G] ulice Staropacká (0,425 km) - 22,5m2=22,500 [H] č.p. 81 - 68,0m2=68,000 [I] ulice Staropacká - 248,0m2=248,000 [J] Celkem levá strana: F+G+H+I+J=497,500 [K]</p> <p>Zařezávání: ulice Šlejharova - 60,0+17,0m2=77,000 [L] ulice Na Strži - 11,0m2=11,000 [M] ulice Staropacká - 8,0m2=8,000 [N] ulice Lomená (0,290 km) - 8,5m2=8,500 [O] ulice Lomená (0,373 km) - 6,5m2=6,500 [P] ulice Staropacká (0,425 km) = 10,5m2=10,500 [Q] ulice Lomená (0,463 km) - 8,0m2=8,000 [R] ulice Staropacká - 8,0m2=8,000 [S] Celkem zařezávání: L+M+N+O+P+Q+R+S=137,500 [T]</p> <p>Celkem: E+K+T=819,500 [U] 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>					
17	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	819,500			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neocenený
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			<p>Obrusná vrstva místních komunikací</p> <p>Pravá strana: ulice Šlejharova - 81,0m2=81,000 [A] ulice Lomená (0,290 km) - 23,0m2=23,000 [B] ulice Lomená (0,373 km) - 15,0m2=15,000 [C] ulice Lomená (0,463 km) - 65,5m2=65,500 [D] Celkem pravá strana: A+B+C+D=184,500 [E]</p> <p>Levá strana: ulice Na Strži - 42,0m2=42,000 [F] ulice Staropacká - 117,0m2=117,000 [G] ulice Staropacká (0,425 km) - 22,5m2=22,500 [H] č.p. 81 - 68,0m2=68,000 [I] ulice Staropacká - 248,0m2=248,000 [J] Celkem levá strana: F+G+H+I+J=497,500 [K]</p> <p>Zařezávání, tl. 40 mm: ulice Šlejharova - 60,0m2+17,0m2(úprava vjezdu)=77,000 [L] ulice Na Strži - 11,0m2=11,000 [M] ulice Staropacká - 8,0m2=8,000 [N] ulice Lomená (0,290 km) - 8,5m2=8,500 [O] ulice Lomená (0,373 km) - 6,5m2=6,500 [P] ulice Staropacká (0,425 km) = 10,5m2=10,500 [Q] ulice Lomená (0,463 km) - 8,0m2=8,000 [R] ulice Staropacká - 8,0m2=8,000 [S] Celkem zařezávání: L+M+N+O+P+Q+R+S=137,500 [T]</p> <p>Celkem: E+K+T=819,500 [U] 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očišťování podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
18	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 70MM Tloušťka pokladní vrstvy 70,0mm Pravá strana: ulice Šlejharova - 81,0m ² =81,000 [A] ulice Lomená (0,290 km) - 23,0m ² =23,000 [B] ulice Lomená (0,373 km) - 15,0m ² =15,000 [C] ulice Lomená (0,463 km) - 65,5m ² =65,500 [D] Celkem pravá strana: A+B+C+D=184,500 [E] Levá strana: ulice Na Strži - 42,0m ² =42,000 [F] ulice Staropacká - 117,0m ² =117,000 [G] ulice Staropacká (0,425 km) - 22,5m ² =22,500 [H] š.p. 81 - 68,0m ² =68,000 [I] ulice Staropacká - 248,0m ² =248,000 [J] Celkem levá strana: F+G+H+I+J=497,500 [K] Celkem: E+K=682,000 [L] Cennvá soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod, - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	682,000
19	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	92,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Povrch parkovacích stání Žulové kostky, rozměr 16/16, včetně lože dřevě kamenivo 4/8 v tloušťce 40mm Levá strana: 0,267 km - 26,0m ² =26,000 [A] 0,380 km - 26,25m ² =26,250 [B] 0,443 km - 13,50m ² =13,500 [C] 0,567 km - 26,25m ² =26,250 [D] Celkem: A+B+C+D=92,000 [E] Cennvá soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	28,500		
20	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Přídlažba z kamenných kostek 100 x 100 mm (vodící proužek), do betonového lože tl. min. 150mm C 20/25nXF3 114,0m (délka)*0,25m (šířka)=28,500 [A]m ² 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	28,500		
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	138,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			V napojení na stávající povrch a podél kamenné přídlážky Podél kamenné přídlážky - 101,5m=101,500 [A] Pravá strana: ulice Šlejharova - 6,0m=6,000 [B] ulice Lomená (0,290 km) - 4,2m=4,200 [C] ulice Lomená (0,373 km) - 3,0m=3,000 [D] ulice Lomená (0,463 km) - 4,0m=4,000 [E] Celkem pravá strana: B+C+D+E=17,200 [F] Levá strana: ulice Na Strži - 6,0m=6,000 [G] ulice Staropacká - 4,0m=4,000 [H] ulice Staropacká (0,425 km) - 5,25m=5,250 [I] ulice Staropacká - 4,25m=4,250 [J] Celkem levá strana: G+H+I+J=19,500 [K] Celkem: A+I+K=138,200 [L] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem						
5		Komunikace							

8		Potrubí					
22	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Přpojky od vpusť ulice Šlejharova - 8,0m+7,0m=15,000 [A]m ulice Na Strži - 3,5m+6,0m=9,500 [B]m ulice Staropacká (0,240 km) - 2,5m+3,0m=5,500 [C]m ulice Lomená (0,367 km) - 3,0m+1,0m=4,000 [D]m ulice Lomená (0,463 km) - 2,0m=2,000 [E] ulice Staropacká (konec úpravy) - 3,5m+1,0m+1,0m=5,500 [F]m Celkem: A+B+C+D+E+F=41,500 [G]	M	41,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
23	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Nové uliční vpusť, včetně koše na nečistoty, mříže ulice Šlejharova - 2 ks=2,000 [A] ulice Na Strži - 2 ks=2,000 [B] ulice Staropacká (0,240 km) - 2 ks=2,000 [C] ulice Lomená (0,376 km) - 2 ks=2,000 [D] ulice Lomená (0,463 km) - 1 ks=1,000 [E] ulice Staropacká (konec úpravy) - 3 ks=3,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=12,000 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	12,000			
8		Potrubí						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
24	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Včetně betonového lože min C20/25nXF3 Levá strana: 0,267 km - 18,5=18,500 [A] 0,380 km - 18,5=18,500 [B] 0,443 km - 11,50=11,500 [C] 0,567 km - 18,5=18,500 [D] Celkem: A+B+C+D=67,000 [E] Cenná soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	67,000		
25	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM Do betonového lože tloušťky 0,15m, C 20/25nXF3 ulice Šlejharova - 48m=48,000 [A] ulice Staropacká (0,240 km) - 38,0m=38,000 [B] ulice Staropacká (konec úpravy) - 28,0m=28,000 [C] nároží: 40=40,000 [D] Celkem: A+B+C+D=154,000 [E] Cenná soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	154,000		
26	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	36,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pravá strana: ulice Šlejharova - 6,0m=6,000 [A] ulice Lomená (0,290 km) - 4,2m=4,200 [B] ulice Lomená (0,373 km) - 3,0m=3,000 [C] ulice Lomená (0,463 km) - 4,0m=4,000 [D] Celkem pravá strana: A+B+C+D=17,200 [E] Levá strana: ulice Na Strži - 6,0m=6,000 [F] ulice Staropacká - 4,0m=4,000 [G] ulice Staropacká (0,425 km) - 5,25m=5,250 [H] ulice Staropacká - 4,25m=4,250 [I] Celkem levá strana: F+G+H+I=19,500 [J] Celkem: E+J=36,700 [K] Cenná soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
27	93563		ŽLABY OCELOLITINOVÉ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČET MŘÍŽÍ Ocelová svodnice pro odvod povrchové vody v 0,425 km, náhražka za stávající žlab, včetně betonového lože min. 150mm, min. C 20/25nXF3 9,6=9,600 [A] Cenná soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoků a výtoků - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	9,600		
28	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Včetně poplatku za skládku/recyklaci	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ulice Šlejharova - 1ks=1,000 [A] ulice Na Strži - 1ks=1,000 [B] ulice Starupacká - 3ks=3,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D] stavební sut' 5,0m3				
			Cenná soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
29	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Včetně poplatku za skládku/recyklaci. Odstranění odvoňovacího ocelového žlabu v 0,425 km, včetně lože 0,25-0,250 [A] Cenná soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	T	0,250		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
30	97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH Včetně poplatku za skládku/recyklaci. Odstranění plakátovací plochy v cca 0,385 km, včetně základových patek l=1,000 [A] Cenná soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KUS	1,000		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 103 Parkoviště a úpravy MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt:	000.2 Město Nová Paka
Rozpočet:	SO 404 Rezervní chráničky

Objednavatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	560 452,00 Kč
Cena celková:	560 452,00 Kč
DPH:	117 694,92 Kč
Cena s daní:	678 146,92 Kč

Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	560 452,00 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt:	000.2 Město Nová Paka
Rozpočet:	SO 404 Rezervní chráničky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I Zemní práce							
1	13273R		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Výkop pro uložení chrániček Včetně poplatku za skládku/recyklaci (12*10+670)*0,5*0,2=79,000 [A] Cenová soustava: R-položka -	M3	79,000		
2	17120		ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Dle položky č. 13273R: 79=79,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání spyaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	79,000		
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (12*10+670)*0,5*0,2=79,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	79,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neocenený
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 404 Rezervní chráničky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubahy obsypů neodečítá 				
1		Zemní práce					

7		Přidružená stavební výroba					
4	702312		<p>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1340*240=1 580,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:</p>	M	1 580,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neocenený
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 404 Rezervní chráničky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
7		Přidružená stavební výroba					
8		Potrubí					
5	87627		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM D=100 mm, souběžně s VO 670m*2ks=1 340,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapuštěném i nezapuštěném a i v kolektorech, chráničkách </p>	M	1 340,000		
6	87634		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM D=160 mm, přímé převedení pod vozovkou na 10 místech (vždy 2 ks paralelně) 12m*10*2=240,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav </p>	M	240,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 404 Rezervní chráničky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		<ul style="list-style-type: none">- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 256 437,75 Kč

Cena celková: 256 437,75 Kč

DPH: 53 851,93 Kč

Cena s daní: 310 289,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 256 437,75 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Potřebná omnice: Rozprostření omnice ve svahu tl. 0,15m: 387m ² *0,15m=58,050 [A] Rozprostření omnice v rovině tl. 0,3m (dočasný zábor): 90m ² *0,3m=27,000 [C] Rozprostření omnice v rovině tl. 0,15m: 915m ² *0,15m=137,250 [B] Celkem: A+C+B=222,300 [D] Omicе z mezideponie: 27*15=42,000 [E] CELKEM: D+E=180,300 [F] Cennová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	180,300		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1			Zemní práce				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR_1 Potřebná omnice: Rozprostření omnice ve svahu tl. 0,15m: 387m ² *0,15m=58,050 [A] Rozprostření omnice v rovině tl. 0,3m (dočasný zábor): 90m ² *0,3m=27,000 [C] Rozprostření omnice v rovině tl. 0,15m: 915m ² *0,15m=137,250 [B] Celkem: A+C+B=222,300 [D] Cennová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	222,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: 000.2 Město Nová Paka
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Rozprostření omnice ve svahu tl. 0,15m: 387m ² *0,15m=58,050 [A] Cennová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření omnice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	58,050		
4	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Rozprostření omnice v rovině tl. 0,3m (dočasný zábor): 90m ² *0,3m=27,000 [A] Rozprostření omnice v rovině tl. 0,15m: 915m ² *0,15m=137,250 [B] Celkem: A+B=164,250 [C] Cennová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření omnice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	164,250		
5	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1392=1 392,000 [A] Cennová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	1 392,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Slavba: 33113.1 II/284 NOVÁ PAKA - LOMNICKÁ ULICE (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: 000.2 Město Nová Paka
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
6	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x opakování: 3*1392=4 176,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahnuje nutné zalití a hnojení	M2	4	176,000	
7	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ část celoplošně, část selektivně: 1,5*1392=2 088,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	2	088,000	
I Zemní práce							
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný

Objekt: NovaPakaDestKan Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: NovaPakaDestKan Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 606 777,00 Kč

Cena celková: 606 777,00 Kč

DPH: 127 423,17 Kč

Cena s daní: 734 200,17 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 606 777,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný

Objekt: NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
1	00000024		Zajištění zvláštního užívání Zajištění zvláštního užívání Cenová soustava: *	KPL	1,000		
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
VRNI			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
2	00000028		Čištění vozovek a krajnic od nánosu (Užlv. veř. ploch a prostranství). Čištění vozovek a krajnic od nánosu (Užlv. veř. ploch a prostranství). Cenová soustava: -	KUS	1,000		
3	00000080_R		Pasportizace stávajícího stavu budov Pasportizace stávajícího stavu budov - technický stav, statika, fotodokumentace. Protokol bude podepsán majitelem pozemku /prohlídka bude účasten odpovědný statik stavby). Cenová soustava: -	KUS	1,000		
4	011434088_R		Ohlášení, příprava stavenišť, záchranné práce zabezpečení archeologických nálezů na místě Cenová soustava: -	KPL	1,000		
5	011434089_R		Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod Cenová soustava: *	KPL	1,000		
6	011434090_R		Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí - nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení Cenová soustava: -	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal. II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rožpočet: NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	011434095_R		Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zidky, potrubí, epod) poškozené, nebo zhořelé během výstavby Cenná soustava: -	KPL	1,000		
8	011503001_R		Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstru Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukci Cenná soustava: -	KPL	1,000		
9	01200200_1R		Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště Cenná soustava: -	KPL	1,000		
10	012103001_R		Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí. Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí. Cenná soustava: -	KPL	1,000		
11	012203000		Geodetické práce při provádění stavby Geodetické práce při provádění stavby Cenná soustava: CS ÚRS 2021 01 -	KPL	1,000		
12	012203001_R		Činnost geologa při výstavbě - zde součinnost se statikem	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal. II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rožpočet: NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Činnost geologa při výstavbě - zde součinnost se statikem Cenná soustava: -				
13	012203002_R		Činnost statika při výstavbě Činnost statika při výstavbě Cenná soustava: -	KPL	1,000		
14	012203003_R		Činnost hydrogeologa a geologa při výkopových pracích Činnost hydrogeologa a geologa při výkopových pracích Cenná soustava: -	KPL	1,000		
15	012303000		Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě Cenná soustava: CS ÚRS 2021 01 -	KPL	1,000		
16	012303001_R		Vypracování geometrického plánu v rozsahu ustanovení smlouvy o dílo Vypracování geometrického plánu v rozsahu ustanovení smlouvy o dílo Cenná soustava: -	KPL	1,000		
17	013254000		Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace Cenná soustava: CS ÚRS 2021 01 -	KPL	1,000		
18	013254001_R		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) Cenná soustava: -	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
19	013274001_R		Plán zásad organizace výstavby (ZOV) Plán zásad organizace výstavby (ZOV) Cenová soustava: -	KPL	1,000
20	013303001_R		Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započetím výstavby Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započetím výstavby Cenová soustava: -	KPL	1,000
21	013303502_R		Náklady spojené s aktualizací vyjádření zhotovitelem před zahájením stavby Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započetím výstavby Cenová soustava: -	KPL	1,000
22	03110300_1R		Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště Cenová soustava: -	KPL	1,000
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				
VRN4	Inženýrská činnost				
23	043002001_R		Komplexní zkoušky včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření Komplexní zkoušky včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření Cenová soustava: -	KPL	1,000
24	043002002_R		Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	KPL	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
VRN4	Inženýrská činnost						
VRN6	Územní vlivy						
25	060001000		Územní vlivy Územní vlivy Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 +	KPL	1,000		
VRN6	Územní vlivy						
VRN7	Provozní vlivy						
26	07000100_2R		Provozní vlivy po celou dobu stavby Provozní vlivy po celou dobu stavby Cenová soustava: -	KPL	1,000		
27	07210301_R		Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby Cenová soustava: -	KPL	1,000		
VRN7	Provozní vlivy						
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neocenený

Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 5 531 582,90 Kč

Cena celková: 5 531 582,90 Kč

DPH: 1 161 632,41 Kč

Cena s daní: 6 693 215,31 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 531 582,90 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neocenený

Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113106121		Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek 'KŠ3-KŠ4' 21.1*1.4=29,540 [A] 'KŠ4-KŠ5' 17.3*1.3=22,490 [B] 'rozšíření šachet' 0.4*1.8=0,720 [C] 0.5*1.8=0,900 [D] Celkem: A+B+C+D=53,650 [E] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2			
2	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného II přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednovlňové do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 'KŠ3-KŠ4' 21.1*1.4=29,540 [A] 'KŠ4-KŠ5' 17.3*1.3=22,490 [B] 'rozšíření šachet' 0.4*1.8=0,720 [C] 0.5*1.8=0,900 [D] Celkem: A+B+C+D=53,650 [E] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2			
3	113107323		Odstranění podkladu z kameniva drceného II přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	M2			

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² a přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drobného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm 'VO - KŠ1' 4,6*1,8=8,280 [A] 'KŠ1-KŠ2' 8,8*1,8=15,840 [B] Celkem: A+B=24,120 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
4	113201112		Vytrhání obrub sílničních ležatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek sílničních ležatých Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	6,000		
5	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 70 dnf' 70*10=700,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	HOD	700,000		
6	115101279_R		Převedení odpadních vod během stavby Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min 'společně se splaškovou kanalizací počítáno s 50%' (70+40)*24*0,5=1 320,000 [A] Cenová soustava: -	HOD	1 320,000		
7	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	140,000		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			70*2=140,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
8	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min (70+40)*0,5*2=110,000 [A] Cenová soustava: -	DEN	110,000		
9	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm 1*1,4=1,400 [A] 2*1,3=2,600 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	4,000		
10	119001412		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN přes 200 do 500 mm 1*1,4=1,400 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	1,400		
11	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	2,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě při stavu I poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážčením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 1*1.4=1,400 [A] 1*1.3=1,300 [B] Celkem: A+B=2,700 [C] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
13	I21151103		Sejmutí omítky plochy do 100 m ² II vrstvy do 200 mm strojně Sejmutí omítky strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm "VO" 3*3=9,000 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	9,000		
12	I29001101		Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy "plyn" 1*1.4*1.11*1.61=2,502 [A] 2*1.3*1.11*1.61=4,646 [B] "kanál" 1*2*2.5*1.4=7,000 [C] "kabely" 1*1.4*1.05*1.55=2,279 [D] 1*1.3*1.05*1.55=2,116 [E] Celkem: A+B+C+D+E=18,543 [F] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	18,543		
14	I31251201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m ³ strojně	M3	12,960		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³ "VO" 3*3*2.5=3*3*0.1=21,600 [A] Celkem: A=21,600 [B] 21.6*0.6=12,960 [C] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
15	I31351201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m ³ strojně Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m ³ 21.6*0.3=6,480 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	6,480		
16	I31451201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m ³ strojně Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m ³ 21.6*0.1=2,160 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	2,160		
18	I32254204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m ³ Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	M3	335,569		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'VO - KŠ1' 4,6*1,8*2-4,6*1,8*0,3=14,076 [A] 'KŠ1-KŠ2' 8,8*1,8*1,85-8,8*1,8*0,3=24,552 [B] 4,4*1,8*1,8-4,4*1,8*0,5=10,296 [C] 'KŠ2-KŠ3' 15,4*1,4*1,76-15,4*1,4*0,5=27,166 [D] 'KŠ3-KŠ4' 7,4*1,4*1,76-7,4*1,4*0,5=13,054 [E] 21,1*1,4*1,76-21,1*1,4*0,25=44,605 [F] 'KŠ4-KŠ5' 17,3*1,3*1,83-17,3*1,3*0,25=35,534 [G] 'KŠ5-KŠ6' 11,8*1,3*1,93-11,8*1,3*0,5=21,936 [H] 'KŠ6-KŠ7' 34,9*1,3*2,03-34,9*1,3*0,5=69,416 [I] 'KŠ7-KŠ8' 17*1,3*2,14-17*1,3*0,5=36,244 [J] 'KŠ8-KŠ9' 20,8*1,3*2,2-20,8*1,3*0,5=45,968 [K] 'KŠ9-KŠ10' 21,1*1,3*2,22-21,1*1,3*0,5=47,180 [L] 'KŠ10-KŠ11' 25*1,3*2,16-25*1,3*0,5=53,950 [M] 'KŠ11-KŠ12' 19,6*1,3*2,03-19,6*1,3*0,5=38,984 [N] 'KŠ12-KŠ13' 18,5*1,3*1,96-18,5*1,3*0,5=35,113 [O] 11,7*1,6*1,95-11,7*1,6*0,5=27,144 [P] 'rozšíření šachet' 'KŠ3 - KŠ12' 0,5*1,8*(1,76+1,86+1,96+2,1+2,17+2,22+2,21+2,1+1,9)-0,5*1,8*10*0,5=13,563 [Q] 'KŠ13' 0,2*1,8*1,89-0,2*1,8*0,5=0,500 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=559,281 [S] 559,281*0,6=335,569 [T] CS ÚRS 2022 01 - Cenová soustava:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
19	132354204		Hloubení zapážených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 559,281*0,3=167,784 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	167,784
20	132454203		Hloubení zapážených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3 559,281*0,1=55,928 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	55,928
17	138511101_R		Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 21,6*0,1=2,160 [A] Cenová soustava: -	M3	2,160
21	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 559,281*0,1=55,928 [A] Cenová soustava: -	M3	55,928
22	151811132		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	M2	112,606

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J	J.cena	Celkem
			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m *VO - KŠ1' 4,6*2=18,400 [A] *KŠ1-KŠ2' 13,2*1,84*2=48,576 [B] *KŠ12-KŠ13' 11,7*1,95*2=45,630 [C] Celkem: A+B+C=112,606 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
23	151811133		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	M2	461,574		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J	J.cena	Celkem
			*vodovod+dešťová' *KŠ2-KŠ3' 15,4*1,76*2=54,208 [A] *KŠ3-KŠ4' 28,5*1,76*2=100,320 [B] Mezi součet: A+B=154,528 [C] *vodovod+dešť.+ splaš. kanalizace' *KŠ4-KŠ5' 17,3*1,83*2=63,318 [D] *KŠ5-KŠ6' 11,8*1,93*2=45,548 [E] *KŠ6-KŠ7' 34,9*2,03*2=141,694 [F] *KŠ7-KŠ8' 17*2,14*2=72,760 [G] *KŠ8-KŠ9' 20,8*2,2*2=91,520 [H] *KŠ9-KŠ10' 21,1*2,22*2=93,684 [I] *KŠ10-KŠ11' 25*2,16*2=108,000 [J] *KŠ11-KŠ12' 19,6*2,03*2=79,576 [K] *KŠ12-KŠ13' 18,5*1,96*2=72,520 [L] Mezi součet: D+E+F+G+H+I+J+K+L=768,620 [M] *odpočet při sauběhu vodovodu' -154,528*0,5=-77,264 [N] *odpočet při sauběhu vodovodu a splaškové kanalizace' -768,62*0,5=-384,310 [O] Celkem: A+B+D+E+F+G+H+I+J+K+L+N+O=461,574 [P] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
24	151811232		Odsíranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Odsíranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	112,606		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	151811233		Odstanění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Odstanění pažicových boxů pro pažení a rozepnutí stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	461,574		
26	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) (21.6+559,281)*0.6=348,529 [A] Cenná soustava: -	M3	348,529		
27	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) (21.6+559,281)*0.4=232,352 [A] Cenná soustava: *	M3	232,352		
28	171251201		Uložení sypání na skládky nebo meziskládky Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění a upravením uložené sypání do předepsaného tvaru	M3	580,881		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řř. 3' (21.6+559,281)*0.6=348,529 [A] řř. 4' (21.6+559,281)*0.3=174,264 [B] řř. 5' (21.6+559,281)*0.1=58,088 [C] Celkem: A+B+C=580,881 [D] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
29	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním Zásyp sypáním z jakékoliv horniny strojně a uložení výkopku ve vřetvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách 21.6+559,281-36.338-253.368-131.636=159,539 [A] 'odětení stavby VO' -5.72*1.5=8,580 [B] Celkem: A+B=159,959 [C] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	150,959		
31	175111101		Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypáním z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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 sypání (1.8*0.61-(3.14159265359*0.25*0.25)/2)*(4.6+13.2)=17,797 [A] (1.4*0.61-(3.14159265359*0.25*0.25)/2)*(1.54+28.5)=33,181 [B] (1.3*0.61-(3.14159265359*0.25*0.25)/2)*(17.3+11.8+34.9+17+20.8+21.1+25)=102,765 [C] (1.3*0.55-(3.14159265359*0.2*0.2)/2)*(119.6+18.5)=90,064 [D] (1.6*0.55-(3.14159265359*0.2*0.2)/2)*11.7=9,561 [E] Celkem: A+B+C+D+E=253,368 [F] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	253,368		
32	58337331		šlárkopísek frakce 0/22 šlárkopísek frakce 0/22 253.368*2=506,736 [A]	T	506,736		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_II. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenná soustava: CS ÚRS 2021 01 -							
30	58344197		štěrkodř frakce 0/63 štěrkodř frakce 0/63 150 959*1,85=279,274 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	279,274		
1 Zemní práce							
2 Zakládání							
38	212751104		Trativody z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obrysem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 17,8+11,7=29,500 [A] '50% vodovod' (15,4+28,5)*0,5=21,950 [B] '50% vodovod a splašková kanalizace' (259,4-17,8-11,7-15,4-28,5)*0,5=93,000 [C] Celkem: A+B+C=144,450 [D] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	144,450		
39	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protěrozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 17,8+11,7*1,8=38,860 [A] '50% vodovod' (15,4+28,5)*0,5*1,4=30,730 [B] '50% vodovod a splašková kanalizace' (259,4-17,8-11,7-15,4-28,5)*0,5*1,1=102,300 [C] Celkem: A+B+C=171,890 [D]	M2	171,890		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_II. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
41	291211111		Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva 78*1=78,000 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	78,000		
42	59381009		panel silniční 3,00x1,00x0,15m panel silniční 3,00x1,00x0,15m 'Stoka D1 km 0,0133 - km 0,0908' 77,5/3=25,833 [A] 26=26,000 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	26,000		
40	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 171,89=171,890 [A] A * 1,1845Koefficient množství=203,604 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	203,604		
2 Zakládání							
3 Svislé a kompletní konstrukce							
43	327313216		Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 16/20 Opěrné zdi a valy z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 16/20	M3	4,668		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanal_ II. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'VO' 3,6*0,3*2,66/2=1,436 [A] 1,1*0,3*2,66=0,878 [B] 1,6*0,3*2,66/2=0,638 [C] 5,72*0,3=1,716 [D] Celkem: A+B+C+D=4,668 [E] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
44	327351211		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	M2	36,702		
			'VO' 'VO' 3,6*2,96*2=21,312 [A] 1,1*2,69*2=5,918 [B] 1,6*2,96*2=9,472 [C] Celkem: A+B+C=36,702 [D] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
45	327351221		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	M2	36,702		
			Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
46	358315114		Bourání stoky kompletní nebo vyloučení otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 Bourání stoky kompletní nebo vyloučení otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	M3	10,475		
			'potrubí' (3,14159265359*(66,9+6,4)*(0,335*0,335-0,25*0,25))-11,451 [A] 'šachty' (3,14159265359*2,5*(0,62*0,62-0,5*0,5))*9,500 [B] Mezirozet: A+B=20,951 [C] 'odpočet 50% při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' -20,951/2=-10,476 [D] Celkem: A+B+D=10,475 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanal_ II. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
47	359310241_R		Výplň stok "hubeným betonem"	M3	13,155		
			'DN500' 3,14159265359*0,25*0,25*134=26,311 [A] Mezirozet: A=26,311 [B] 'odpočet 50% při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' -26,311*0,5=-13,156 [C] Celkem: A+C=13,155 [D] Cennová soustava: *				
48	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	259,400		
			49,8+209,6=259,400 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
49	454791312_R		Těsnění spáry pomocí bobtnajících písků Těsnění spáry pomocí bobtnajících písků	M	1,500		
			'VO' 1,5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B] Cennová soustava: *				
3			Svislé a kompletní konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
50	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžčeného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžčeného 0 až 4 mm	M3	36,338		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal. II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VO - KŠ1' 4.6*1.8*0.1=0,828 [A] KŠ1-KŠ2' 13.2*1.8*0.1=2,376 [B] KŠ2-KŠ3' 15.4*1.4*0.1=2,156 [C] KŠ3-KŠ4' 28.5*1.4*0.1=3,990 [D] KŠ4-KŠ5' 17.3*1.3*0.1=2,249 [E] KŠ5-KŠ6' 11.8*1.3*0.1=1,534 [F] KŠ6-KŠ7' 34.9*1.3*0.1=4,537 [G] KŠ7-KŠ8' 17*1.3*0.1=2,210 [H] KŠ8-KŠ9' 20.8*1.3*0.1=2,704 [I] KŠ9-KŠ10' 21.1*1.3*0.1=2,743 [J] KŠ10-KŠ11' 25*1.3*0.1=3,250 [K] KŠ11-KŠ12' 19.6*1.3*0.1=2,548 [L] KŠ12-KŠ13' 18.5*1.3*0.1=2,405 [M] 11.7*1.6*0.1=1,872 [N] 'rozšíření áachof' KŠ3 - KŠ12' 0.5*1.8*10*0.1=0,900 [O] KŠ13' 0.2*1.8*0.1=0,036 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=36,338 [Q] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
51	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky	M3	2,925	2 720,00	7 956,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal. II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 'beton pod šachty' 1.5*1.5*0.1*13=2,925 [A] Celkem: A=2,925 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
52	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 (1.8*0.46-(3.14159265359*0.25*0.25)/2)*(4.6+13.2)=12,991 [A] (1.4*0.46-(3.14159265359*0.25*0.25)/2)*(1.54+28.5)=23,962 [B] (1.3*0.46-(3.14159265359*0.25*0.25)/2)*(17.3+11.8+34.9+17+20.8+21.1+25)=73,924 [C] (1.3*0.35-(3.14159265359*0.2*0.2)/2)*(19.6+18.5)=14,942 [D] (1.6*0.35-(3.14159265359*0.2*0.2)/2)*11.7=5,817 [E] Celkem: A+B+C+D+E=131,636 [F] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	131,636		
53	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty 0.6*(49.8+209.6)=155,640 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	155,640		
54	465513227		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm VO' 4.47*2=6,470 [A] 5.88=5,880 [B] Celkem: A+B=12,350 [C] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	12,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanal. II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				506 580,78
5			Komunikace				
33	564251013		Podklad nebo podsyp ze šlárkopisky ŠP plochy do 100 m2 tl 170 mm Podklad nebo podsyp ze šlárkopisky ŠP s rozprostřením, vlněním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 170 mm 53,65=53,650 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	53,650		
34	564861111		Podklad ze šlárkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Podklad ze šlárkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	287,230		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanal. II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KŠ1-KŠ2' 4.4*1.8=7,920 [A] KŠ2-KŠ3' 15.4*1.4=21,560 [B] KŠ3-KŠ4' 7.4*1.4=10,360 [C] KŠ5-KŠ6' 11.8*1.3=15,340 [D] KŠ6-KŠ7' 34.9*1.3=45,370 [E] KŠ7-KŠ8' 17*1.3=22,100 [F] KŠ8-KŠ9' 20.8*1.3=27,040 [G] KŠ9-KŠ10' 21.1*1.3=27,430 [H] KŠ10-KŠ11' 25*1.3=32,500 [I] KŠ11-KŠ12' 19.6*1.3=25,480 [J] KŠ12-KŠ13' 18.5*1.3=24,050 [K] 11.7*1.6=18,720 [L] vzdálení šachet KŠ3 - KŠ12' 0.5*1.8*10=9,000 [M] KŠ13' 0.2*1.8=0,360 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=287,230 [O] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
35	564871116		Podklad ze šlárkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm Podklad ze šlárkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	M2	311,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál II. etapa (Město) 10/2023, neocenený
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ1-KŠ2' 4,4*1,8=7,920 [A] 'KŠ2-KŠ3' 15,4*1,4=21,560 [B] 'KŠ3-KŠ4' 7,4*1,4=10,360 [C] 'KŠ5-KŠ6' 11,8*1,3=15,340 [D] 'KŠ6-KŠ7' 34,9*1,3=45,370 [E] 'KŠ7-KŠ8' 17*1,3=22,100 [F] 'KŠ8-KŠ9' 20,8*1,3=27,040 [G] 'KŠ9-KŠ10' 21,1*1,3=27,430 [H] 'KŠ10-KŠ11' 25*1,3=32,500 [I] 'KŠ11-KŠ12' 19,6*1,3=25,480 [J] 'KŠ12-KŠ13' 18,5*1,3=24,050 [K] 11,7*1,6=18,720 [L] 'rozšíření šachet' 'KŠ3 - KŠ12' 0,5*1,8*10=9,000 [M] 'KŠ13' 0,2*1,8=0,360 [N] 'VO - KŠ1' 4,6*1,8=8,280 [O] 'KŠ1-KŠ2' 8,8*1,8=15,840 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=311,350 [Q] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
37	59248005		dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	M2	26,825		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál II. etapa (Město) 10/2023, neocenený
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'početáno 50% navíc při nepoužitelnosti' 53,65*0,5=26,825 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
36	596811121		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m a ložem z kameniva lžženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy přes 50 do 100 m2 'KŠ3-KŠ4' 21,1*1,4=29,540 [A] 'KŠ4-KŠ5' 17,3*1,3=22,490 [B] 'rozšíření šachet' 0,4*1,8=0,720 [C] 0,5*1,8=0,900 [D] Celkem: A+B+C+D=53,650 [E] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	53,650		
5		Komunikace					
767		Konstrukce zámečnické					
104	28661984_R		zábradlí výšky 1,1 m pro VO Cenná soustava: -	KUS	1,000		
103	767861580_R		Montáž zábradlí pro VO kotveného do betonu Cenná soustava: -	KUS	1,000		
767		Konstrukce zámečnické					
8		Trubní vedení					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rožpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
65	42285012		klapka koncová na kolmou betonovou stěnu PE-HD DN 500 klapka koncová na kolmou betonovou stěnu PE-HD DN 500 Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
70	452112112		Osazení betonových prstenců nebo rámmů v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámmů pod poklady a mříže, výšky do 100 mm Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	17,000
74	452112122		Osazení betonových prstenců nebo rámmů v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámmů pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
95	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz Cennová soustava: -	KUS	13,000
90	552415934_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 150 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 9,8+1,1+3,6+4,7+6,1+6,1+5,3+5,2+5,2+4,5+4,8+4,8+5,1+4,9=71,200 [A] Cennová soustava: -	M	71,200
91	552415935_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 200 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 5,7+12,6=18,300 [A] Cennová soustava: -	M	18,300

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rožpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
92	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet Cennová soustava: -	KUS	13,000
77	59224160		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	5,000
72	59224176		prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000
71	59224185		prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	6,000
73	59224187		prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	8,000
75	59224188		prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
82	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	11,000
86	59224338_R		dno betonové šachty kanalizační 100x80 s vyložením kameninou	KUS	2,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dno betonové šachty kanalizační 100x80 s vyloženíem kameninou				
			Cenná soustava: -				
87	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyloženíem kameninou	KUS	9,000		
			dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyloženíem kameninou				
			Cenná soustava: -				
88	59224340_R		dno betonové šachty kanalizační 120x120 s vyloženíem čedičem	KUS	1,000		
			dno betonové šachty kanalizační 120x120 s vyloženíem čedičem				
			Cenná soustava: -				
79	59224341		lžsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	KUS	1,000		
			lžsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200				
			Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
80	59224342		lžsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	KUS	1,000		
			lžsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500				
			Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
78	59224348		lžsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	16,000		
			lžsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
			Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
83	59224358_R		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 120/62,5x16,5cm	KUS	1,000		
			deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 120/62,5x16,5cm				
			Cenná soustava: -				
89	59224369_R		dno betonové šachty kanalizační 150x159 s vyloženíem kameninou + kompletně	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dno betonové šachty kanalizační 150x159 s vyloženíem kytety, nástupnice a stěny kameninou				
			Cenná soustava: -				
84	59259359_R		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 150/62,5x16,5cm	KUS	1,000		
			deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 150/62,5x16,5cm				
			Cenná soustava: -				
56	59710706		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	M	50,547		
			trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200				
			49,8=49,800 [A] A * 1,015Koefficient množství=50,547 [B]				
			Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
58	59710709		trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	M	212,744		
			trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160				
			209,6=209,600 [A] A * 1,015Koefficient množství=212,744 [B]				
			Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
60	59711790_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.200/-	KUS	5,000		
			odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.200/-				
			Cenná soustava: -				
62	59711810_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 500/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.160/-	KUS	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál, II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 500/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tl.160/- Cenová soustava: -				
63	59711811_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 500/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tl.160/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 500/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tl.160/- Cenová soustava: -	KUS	2,000		
55	831392121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400 49,8=49,800 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	49,800		
57	831422121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500 209,6=209,600 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	209,600		
59	837391221		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400 Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál, II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	837421221		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500 Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 500 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	11,000		
64	891422421		Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 500 Montáž kanalizačních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 500 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
66	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300 Cenová soustava: -	KUS	13,000		
67	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsníci vaky ucpávkovými Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	ÚSEK	2,000		
68	892422121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsníci vaky ucpávkovými Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 500 Cenová soustava: CS ÚRS 2017 01 -	ÚSEK	11,000		
69	894118001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
76	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešť'ová_ kanal_II_ etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
 Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 5=5,000 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
81	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	13,000		
85	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	13,000		
93	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí Cennová soustava: -	KUS	13,000		
94	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třída zařízení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třída zařízení D400, E600 Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	13,000		
8	Trubní vedení						
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
98	58380006		obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm	M	1,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešť'ová_ kanal_II_ etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
 Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"počítáno 20% nových navíc při nepoužitelnosti" 6*0.2=1,200 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
96	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	2,000		
97	916241113		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	6,000		
99	979024443		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu a odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	6,000		
100	979054441		Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kamenná ležatého Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu a odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tverovek s původním vyplněním spár kamenivem ležatým Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	53,650		
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99			Přesun hmot				
101	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	1 097,061		
99			Přesun hmot				
997			Přesun sítě				
102	979082213_R		Vodorovná doprava suti po suchu Vodorovná doprava suti po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 23,045=23,045 [A] Cenová soustava: -	T	23,045		
997			Přesun sítě				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 866 179,12 Kč

Cena celková: 866 179,12 Kč

DPH: 181 897,62 Kč

Cena s daní: 1 048 076,74 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 866 179,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_II. etapa (Město) 10/2023_neocenený
Objekt: SO301StokaD1-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107322		Odstranění podkladu z kamenná drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm KŠ7 - KŠ18 9,9*1,3=12,870 [A] 'rozšíření šachet' 0,5*1,8=0,900 [B] KŠ18 - RK1' 22,9*1,3=29,770 [C] Celkem: A+B+C=43,540 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	43,540		
2	113107324		Odstranění podkladu z kamenná drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 'odstranění provizorní úpravy' 43,54=43,540 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	43,540		
3	113154113		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm 'D1-1' '50% odpočet při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' 178*0,5=89,000 [A] Celkem: A=89,000 [B]	M2	89,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_II. etapa (Město) 10/2023_neocenený
Objekt: SO301StokaD1-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
4	113154114		Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm KŠ7 - KŠ18 9,9*1,3=12,870 [A] 'rozšíření šachet' 0,5*1,8=0,900 [B] KŠ18 - RK1' 22,9*1,3=29,770 [C] Celkem: A+B+C=43,540 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	43,540		
5	113201112		Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub a vycourání lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	8,000		
6	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 14 dní' 14*10=140,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	HOD	140,000		
7	115101279_R		Převedení odpadních vod během stavby Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min 'společně se splaškovou kanalizací počítáno s 50%' (14+13)*24*0,5=324,000 [A]	HOD	324,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_II. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
Objekt: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cennová soustava: *							
8	115101301		Pohotovost čerpacl soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpacl soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 14*2=28,000 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	28,000		
9	115101376_R		Pohotovost čerpacl soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpacl soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min (14+13)*0,5*2=27,000 [A] Cennová soustava: *	DEN	27,000		
10	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu I poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm 1*1,3=1,300 [A] Celkem: A=1,300 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	1,300		
11	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu I poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm 1*1,3=1,300 [A]	M	1,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_II. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
Objekt: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
12	119001412		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu I poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN přes 200 do 500 mm 1*1,3=1,300 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	1,300		
13	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu I poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 2*1,3=2,600 [A] Celkem: A=2,600 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	2,600		
14	129001101		Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	11,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťový kanál II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'plyn' 1*1,3*1,11*1,61=2,323 [A] 'kanál' 1*1,3*1,3*1,8=3,042 [B] 'vodovod' 1*1,3*1,11*1,61=2,323 [C] 'kabely' 2*1,3*1,05*1,55=4,232 [D] Celkem: A+B+C+D=11,920 [E] CS ÚRS 2022 01 -				
15	132254201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třída těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třída těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 'KŠ7 - KŠ18' 2,8*1,3*2,1-2,8*1,3*0,5=5,824 [A] 7,1*1,3*2,46-7,1*1,3*0,32=19,752 [B] 'rozčištění šachet' 0,5*1,8*2,49-0,5*1,8*0,32=1,953 [C] 'KŠ18 - RK1' 22,9*1,3*2,68-22,9*1,3*0,32=70,257 [D] Celkem: A+B+C+D=97,786 [E] 97,786*0,2=19,557 [F] CS ÚRS 2022 01 -	M3	19,557		
16	132354202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třída těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třída těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 97,786*0,3=29,336 [A] CS ÚRS 2022 01 -	M3	29,336		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťový kanál II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třída těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třída těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 97,786*0,1=9,779 [A] CS ÚRS 2022 01 -	M3	9,779		
18	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třída těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl, do 500 mm v hornině třída těžitelnosti II skupiny 5 97,786*0,1=9,779 [A] CS ÚRS 2022 01 -	M3	9,779		
19	151811133		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m 'KŠ7 - KŠ18' 2,8*2,1*2=11,760 [A] 7,1*2,46*2=34,932 [B] 'KŠ18 - RK1' 22,9*2,68*2=122,744 [C] Celkem: A+B+C=169,436 [D] 'odpočet při souřechu vedvodu a splaš. kanalizace 50%' 169,436*0,5=84,718 [E] CS ÚRS 2022 01 -	M2	84,718		
20	151811233		Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m CS ÚRS 2022 01 -	M2	84,708		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál II. etapa (Město) 10/2023_neoceňný
 Objekt: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
21	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 97,786*0,6=58,672 [A] Cenná soustava: -	M3	58,672
22	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 97,786*0,4=39,114 [A] Cenná soustava: -	M3	39,114
23	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru tř. 3' 97,786*0,6=58,672 [A] tř. 4' 97,786*0,3=29,336 [B] tř. 5' 97,786*0,1=9,779 [C] Celkem: A+B+C=97,787 [D] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	97,787
24	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 10,004*10,235=20,239 [A]	T	20,239

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál II. etapa (Město) 10/2023_neoceňný
 Objekt: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenná soustava: -				
25	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně a uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 97,786-4,354-22,79-16,394-54,248 [A] 'provizorní úprava komunikace' 43,54*0,32=13,933 [B] Celkem: A+B=68,181 [C] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	68,181		
27	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu (1,3*0,61-(3,14159265359*0,25*0,25)/2)*32,8=22,790 [A] Celkem: A=22,790 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2014 01 -	M3	22,790		
28	58337331		šlérkopsek frakce 0/22 šlérkopsek frakce 0/22 22,79*2=45,580 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2021 01 -	T	45,580		
26	58344197		šlérkodrť frakce 0/63 šlérkodrť frakce 0/63 68,181*1,85=126,135 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	126,135		
i			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_ II. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Zakládání				
36	212751104		Trativody z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože oteplený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šikového lože pod trubky a s jejich obsypem v otepleném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 32,8=32,800 [A] 'odpočet při souběhu vodovodu a splaš. kanalizace 50%' 32,8*0,5=16,400 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	16,400		
37	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výzlužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 16,4*1,1=18,040 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	18,040		
38	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	21,368		
2			Zakládání				
3			Svislé a kompletní konstrukce				
39	358315114		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdva z prostého betonu	M3	1,422		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_ II. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'šachty' (3,14159265359*2*(0,62*0,62-0,5*0,5))*2=1,689 [A] 'potrubí' (3,14159265359*15,5*(0,215*0,215-0,15*0,15))-1,155 [B] Mezisoučet: A+B=-2,844 [C] 'odpočet 50% při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' -2,844*0,5=-1,422 [D] Celkem: A+B+D=1,422 [E] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
40	359310241_R		Výplň stok "hubeným betonem" 'DN300' 3,14159265359*0,15*0,15*(23,9+15)=2,750 [A] Mezisoučet: A=2,750 [B] 'odpočet 50% při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' -2,75*0,5=-1,375 [C] Celkem: A+C=1,375 [D] Cennová soustava: -	M3	1,375		
41	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	32,800		
42	454791312_R		Těsnění spáry pomocí bobtnajících pásky Těsnění spáry pomocí bobtnajících pásky 'RK1' 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Cennová soustava: -	M	3,000		
3			Svislé a kompletní konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová_kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžčeného Lože pod potrubí, atoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžčeného 0 až 4 mm *KŠ7 - KŠ18* 9,9*1,3*0,1=1,287 [A] *rozšíření šachet* 0,5*1,8*0,1=0,090 [B] *KŠ18 - RK1* 22,9*1,3*0,1=2,977 [C] Celkem: A+B+C=4,354 [D] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	4,354		
44	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 *beton pod šachty* 1,5*1,5*0,1=0,225 [A] Celkem: A=0,225 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,225		
45	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 (1,3*0,46-(3,14159265359*0,25*0,25)/2)*32,8=16,394 [A] Celkem: A=16,394 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	16,394		
46	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty 0,6*32,8=19,680 [A]	M2	19,680		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová_kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
29	564861011		Podklad ze štrkcodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štrkcodrtě ŠD s rozprošířením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm *KŠ7 - KŠ18* 2,8*1,3=3,640 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	3,640		
30	564871016		Podklad ze štrkcodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm Podklad ze štrkcodrtě ŠD s rozprošířením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	3,640		
31	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprošířením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm *KŠ7 - KŠ18* 9,9*1,3=12,870 [A] *rozšíření šachet* 0,5*1,8=0,900 [B] *KŠ18 - RK1* 22,9*1,3=29,770 [C] Celkem: A+B+C=43,540 [D] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	43,540		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neocenený
 Objekt: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
32	565231112		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozproštěním a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	43,540
33	573111112		Postřik živinový infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního a posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 Cenivá soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	43,540
34	573211109		Postřik živinový spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	89,000
35	577144211		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v průhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm 'D1-I' '50% odpočet při souběhu vozovodu a splaškové kanalizace' 178*0 5=89,000 [A] Celkem: A=89,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	89,000
5			Komunikace		
8			Trubní vedení		
53	452112112		Osazení betonových prstenců nebo rámnů v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámnů pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neocenený
 Objekt: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
67	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz Cenivá soustava: -	KUS	1,000		
63	552415934_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojek DN 150 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 5.8+3.5=9,300 [A] Cenivá soustava: -	M	9,300		
64	552417014_R		Provizorní zakrytí šacht Provizorní zakrytí šacht Cenivá soustava: -	KUS	1,000		
56	59224160		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm Cenivá soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
57	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm Cenivá soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
54	59224187		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm Cenivá soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová_kanal_II_etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rožpočet: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
60	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/82,5x16,5cm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
62	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložení kameninou dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložení kameninou Cenová soustava: -	KUS	1,000
58	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000
48	59710709		trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160 trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160 32,8=32,800 [A] A * 1,015Koefficient množství=33,292 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	33,292
50	59711810_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 500/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.160/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 500/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.160/- Cenová soustava: *	KUS	2,000
47	831422121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500 32,8=32,800 [A]	M	32,800

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová_kanal_II_etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rožpočet: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
49	837421221		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500 Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 500 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
51	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300 Cenová soustava: -	KUS	1,000		
52	892422121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsníci vaky ucpávkovými Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 500 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	ÚSEK	2,000		
55	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 2=2,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
59	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
61	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová_kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
65	899102211_R		Demonláž provizorního zakrytí Cennová soustava: *	KUS	1,000		
66	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámmů pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámmů pro třídu zatížení D400, E600 Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
70	58380006		obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	1,000		
71	59217017		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	2,000		
68	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého a boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová_kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	916241113		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	2,000		
72	919732221		Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez profezání Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zatížit za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez profezání spáry 'odpočet při souběhu vodovodu a splaš. kanalizace 50%' (39*15)*0,5=27,000 [A] Celkem: A=27,000 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	27,000		
73	919735113		Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm 'odpočet při souběhu vodovodu a splaš. kanalizace 50%' 15*0,5=7,500 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	7,500		
74	936311111		Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2 Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2 'RK I' 0,5=0,500 [A] Celkem: A=0,500 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál, II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	977151133_R		Vytvoření prostupu do ŽB konstrukcí pro potrubí DN 500 Vytvoření prostupu do ŽB konstrukcí pro potrubí DN 500 Cenová soustava: -	KS	1,000		
76	979024443		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu a odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a e jakoukoliv výplní spár silničních Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	8,000		
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
99			Přesun hmot				
77	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	202,475		
99			Přesun hmot				
997			Přesun sutě				
78	979082213_R		Vodorovná doprava sutí po suchu Vodorovná doprava sutí po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 0.785+3.128=3,913 [A] Cenová soustava: -	T	3,913		
997			Přesun sutě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál, II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-I Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešť'ová kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 135 853,89 Kč

Cena celková: 135 853,89 Kč

DPH: 28 529,32 Kč

Cena s daní: 164 383,21 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 135 853,89 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešť'ová kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 'RK1 - KŠ19a' 3*1.6=4,800 [A] 'rozšíření šachet' 0.2*1.8=0,360 [B] Celkem: A+B=5,160 [C] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 =	M2	5,160		
2	113107324		Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 'odstranění provizorní úpravy' 5,16=5,160 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 =	M2	5,160		
3	113154114		Frézování živiniého krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živiniého podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm 'RK1 - KŠ19a' 3*1.6=4,800 [A] 'rozšíření šachet' 0.2*1.8=0,360 [B] Celkem: A+B=5,160 [C] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 =	M2	5,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_ dešťová kanál_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	132254201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 "RK1 - KŠ19a" 3*1,6*1,55-3*1,6*0,32=5,904 [A] "rozšíření šachet" 0,2*1,8*1,49-0,2*1,8*0,32=0,421 [B] Celkem: A+B=6,325 [C] 6,325*0,6=3,795 [D] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	3,795		
5	132354201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 6,325*0,3=1,898 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	1,898		
6	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 6,325*0,1=0,633 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,633		
7	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl, do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 6,325*0,1=0,633 [A]	M3	0,633		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_ dešťová kanál_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenná soustava: -				
8	151811132		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m "RK1 - KŠ19a" 3*1,55*2=9,300 [A] Celkem: A=9,300 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	9,300		
9	151811232		Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	9,300		
10	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zholovitelem) 6,325*0,6=3,795 [A] Cenná soustava: -	M3	3,795		
11	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zholovitelem) 6,325*0,4=2,530 [A] Cenná soustava: -	M3	2,530		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_II. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hulinění a upravením uložené sypaniny do přešpaného tvaru 'š. 3' 6,325*0,6=3,795 [A] 'š. 4' 6,325*0,3=1,898 [B] 'š. 5' 6,325*0,1=0,633 [C] Celkem: A+B+C=6,326 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	6,326		
13	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 1,187=1,187 [A] Cenová soustava: -	T	1,187		
14	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 6,325-0,516-1,957-1,492=2,360 [A] 'provízkami úprava komunikace' 5,16*0,32=1,651 [B] Celkem: A+B=4,011 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	4,011		
16	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu (1,3*0,55 (3,14159265359*0,2*0,2)*7)*3=1,957 [A] Celkem: A=1,957 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2014 01 -	M3	1,957		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_II. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	58337331		šetrkopisek frakce 0/22 šetrkopisek frakce 0/22 1,957*2=3,914 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	T	3,914		
15	58344197		šetrkodrť frakce 0/63 šetrkodrť frakce 0/63 4,011*1,85=7,420 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	7,420		
1			Zemní práce				
3			Svislé a kompletní konstrukce				
18	358315114		Bourání stoky kompletní nebo vyloučení otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 Bourání stoky kompletní nebo vyloučení otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zděva z prostého betonu 'potrubí' (3,14159265359*4*(0,215*0,215-0,15*0,15))=0,298 [A] 'šachty' (3,14159265359*2*(0,62*0,62-0,5*0,5))*1=0,844 [B] Mezisoučet: A+B=1,142 [C] 'odpočet 50% při souběhu voduodu a splaškové kanalizace' -1,142*0,5=-0,571 [D] Celkem: A+B+D=0,571 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,571		
19	454791312_R		Těsnění spáry pomocí bobtnajících pásky Těsnění spáry pomocí bobtnajících pásky	M	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová_kanal_II_etapa (Město) 10/2023_neocenený
Objekt: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'RK1' 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Cenná soustava: -				
3			Svislé a kompletní konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
20	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžčeného Lože pod potrubí, slouky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžčeného 0 až 4 mm 'RK1 - KŠ19a' 3*1,6*0,1=0,480 [A] 'rozšíření šachet' 0,2*1,8*0,1=0,036 [B] Celkem: A+B=0,516 [C] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,516		
21	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, slouky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 'beton pod šachty' 1,5*1,5*0,1*1=0,225 [A] Celkem: A=0,225 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,225		
22	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 (1,6*0,35-(3,14159265359*0,2*0,2)/2)*3=1,492 [A] Celkem: A=1,492 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	1,492		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová_kanal_II_etapa (Město) 10/2023_neocenený
Objekt: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				5 390,74
5			Komunikace				
23	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrná - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm 'RK1 - KŠ19a' 3*1,6=4,800 [A] 'rozšíření šachet' 0,2*1,8=0,360 [B] Celkem: A+B=5,160 [C] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	5,160		
24	565231112		Podklad ze štrčku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Podklad ze štrčku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	5,160		
25	573111112		Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřík infiltrační PI z asfaltu eliničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	5,160		
5			Komunikace				
8			Trubní vedení				
30	452112112		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal. II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
42	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř. D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř. D 400 pro intenzivní provoz Cenová soustava: *	KUS	1,000		
40	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet Cenová soustava: *	KUS	1,000		
32	59224185		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
31	59224187		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
35	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
37	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyloženíem kameninou dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyloženíem kameninou Cenová soustava: *	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal. II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
27	59710706		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200 trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200 3=3,000 [A] A * 1,015Koeficient množství=3,045 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	3,045		
26	831392121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových a integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400 3=3,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	3,000		
28	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsníciimi vaky ucpávkovými DN 300 Cenová soustava: *	KUS	1,000		
29	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsníciimi valem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsníciimi vaky ucpávkovými DN 400 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	ÚSEK	1,000		
34	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_II. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
Objekt: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
36	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
38	894501964_R		Nápojení stávajícího potrubí do kanalizační šachty Cenná soustava: -	KPL	1,000		
39	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí Cenná soustava: *	KUS	1,000		
41	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
43	936311111		Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2 Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na proštění o ploše otvoru do 0,25 m2	M3	0,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_II. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
Objekt: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-I- Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RK2 0,5=0,500 [A] Celkem: A=0,500 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
44	977151133_R		Vytvoření prostupu do ŽB konstrukcí pro potrubí DN 500 Vytvoření prostupu do ŽB konstrukcí pro potrubí DN 500 Cenná soustava: -	KS	1,000		
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
99			Přesun hmot				
46	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	17,411		
99			Přesun hmot				
997			Přesun sítě				
45	979082213_R		Vodorovná doprava sítě po suchu Vodorovná doprava sítě po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) Cenná soustava: -	T	1,256		
997			Přesun sítě				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová_kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	749 054,33 Kč
Cena celková:	749 054,33 Kč
DPH:	157 301,41 Kč
Cena s daní:	906 355,74 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	749 054,33 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová_kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm *KŠ7 - KŠ19* 2,8*1,3=3,640 [A] 13,4*1,3=17,420 [B] *rozšíření šachet* 0,5*1,8=0,900 [C] *KŠ19 - RK2* 15,2*1,3=19,760 [D] Celkem: A+B+C+D=41,720 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	41,720		
2	113107324		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm *odstranění provizorní úpravy* 41,72=41,720 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	41,720		
3	113154113		Frézování živničního krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živničního podkladu nebo krytu a naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm *komunikace v celé šíři* *účteno 50% při souběhu se splaškovou kanalizací* 91,75*0,5=45,875 [A]	M2	45,875		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
4	113154114		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm KŠ7 - KŠ19' 13.4*1.3=17,420 [A] 'rozšíření šachet' 0.5*1.8=0,900 [B] KŠ19 - RK2' 15.2*1.3=19,760 [C] Celkem: A+B+C=38,080 [D] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	38,080		
5	113201112		Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	4,000		
6	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 14 dní' 14*10=140,000 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	HOD	140,000		
7	115101279_R		Převedení odpadních vod během slavy Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min 'společně se splaškovou kanalizací počítáno s 50%' (14+13)*24*0.5=324,000 [A]	HOD	324,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cennová soustava: -				
8	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 14*2=28,000 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	28,000		
9	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min (13+14)*0.5*2=27,000 [A] Cennová soustava: -	DEN	27,000		
10	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podpeřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm 1*1.3=1,300 [A] Celkem: A=1,300 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	1,300		
11	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podpeřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm 1*1.3=1,300 [A]	M	1,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál _II. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
 Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
12	119001412		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve slavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN přes 200 do 500 mm 1*1.3=1,300 [A]	M	1,300		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
13	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve slavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 2*1.3=2,600 [A] Celkem: A=2,600 [B]	M	2,600		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
14	129001101		Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	11,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál _II. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
 Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'plyn' 1*1.3*1.11*1.61=2,323 [A] 'kanál' 1*1.3*1.3*1.8=3,042 [B] 'vodovod' 1*1.3*1.11*1.61=2,323 [C] 'kabely' 2*1.3*1.05*1.55=4,232 [D] Celkem: A+B+C+D=11,920 [E]				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
15	132254201		Hloubení zapažených rýh 8 do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m ³ Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³ 'KŠ7 - KŠ19' 2.8*1.3*2.1-2.8*1.3*0.5=5,824 [A] 13.4*1.3*2.06-13.4*1.3*0.32=30,311 [B] 'rozšíření šachet' 0.5*1.8*2.49-0.5*1.8*0.32=1,953 [C] 'KŠ19 - RK2' 15.2*1.3*2.6-15.2*1.3*0.32=45,053 [D] Celkem: A+B+C+D=83,141 [E]	M3	49,885		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
16	132254202		Hloubení zapažených rýh 8 do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m ³ Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m ³ 83,141*0.3=24,942 [A]	M3	24,942		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_ II. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m ³ Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m ³ 83,141*0,1=8,314 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	8,314		
18	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 83,141*0,1=8,314 [A] Cenová soustava: -	M3	8,314		
19	151811132		Osazení pažického boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Zřízení pažících boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m KŠ7 - KŠ19 2,8*2,1*2=11,760 [A] 13,4*2,06*2=55,208 [B] KŠ19 - RK2 15,2*2,6*2=79,040 [C] Celkem: A+B+C=146,008 [D] *odpočet při souběhu vodovodu a splaš. kanalizace 50% 146,008*0,5=73,004 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	73,004		
20	151811232		Odstranění pažického boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Odstranění pažících boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	42,480		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_ II. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 83,141*0,6=49,885 [A] Cenová soustava: *	M3	49,885		
22	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 83,141*0,4=33,256 [A] Cenová soustava: *	M3	33,256		
23	171251201		Uložení sypání na skládky nebo mezísklárky Uložení sypání na skládky nebo mezísklárky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru tř. 3' 83,141*0,6=49,885 [A] tř. 4' 83,141*0,3=24,942 [B] tř. 5' 83,141*0,1=8,314 [C] Celkem: A+B+C=83,141 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	83,141		
24	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 5,276+8,758=14,034 [A]	T	14,034		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: *				
25	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vratkách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v láchto vykopávkách 83,141-4,172-21,818-15,695=41,456 [A] "provizorní úprava komunikace" 41,72*0,32=13,350 [B] Celkem: A+B=54,806 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	54,806		
27	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin ů, 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin ů, 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu (1,3*0,61-(3,14159265359*0,25*0,25)/2)*31,4=21,818 [A] Celkem: A=21,818 [B] Cenová soustava CS ÚRS 2014 01 -	M3	21,818		
28	58337331		šlárkopisek frakce 0/22 šlárkopisek frakce 0/22 21,818*2=43,636 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	T	43,636		
26	58344197		šlárkodrť frakce 0/63 šlárkodrť frakce 0/63 54,806*1,85=101,391 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	101,391		
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Zakládání				
29	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odtěhovací drenáže se zřízením šlárkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 31,4=31,400 [A] "odpočet při souběhu splaš. kanalizace 50%" 31,4*0,5=15,700 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	15,700		
30	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výzlužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 15,7*1,1=17,270 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	17,270		
31	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	20,456		
2			Zakládání				
3			Svislé a kompletní konstrukce				
32	358315114		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prosího betonu plochy do 4 m2 Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdíva z prosího betonu	M3	2,173		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická „dešťová kanál_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'potrubí' (3,14159265359*30*(0,215*0,215-0,15*0,15))=2,236 [A] 'šachty' (3,14159265359*2,5*(0,62*0,62-0,5*0,5))*2=2,111 [B] Mezisoučet: A+B=4,347 [C] 'odpočet 50% při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' -4,347*0,5=-2,174 [D] Celkem: A+B+D=2,173 [E] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
33	359901211		Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	31,400		
34	454791312_R		Těsnění spáry pomocí bobtnajících pásky Těsnění spáry pomocí bobtnajících pásky 'RK2' 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Cennová soustava: -	M	6,000		
3			Svislé a kompletní konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
35	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného Ø až 4 mm	M3	4,172		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická „dešťová kanál_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ7 - KŠ18' 16,2*1,3*0,1=2,106 [A] 'rozšíření šachet' 0,5*1,8*0,1=0,090 [B] 'KŠ18 - RK1' 15,2*1,3*0,1=1,976 [C] Celkem: A+B+C=4,172 [D] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
36	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 'beton pod šachty' 1,5*1,5*0,1*1=0,225 [A] Celkem: A=0,225 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,225		
37	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 (1,3*0,46-(3,14159265359*0,25*0,25)/2)*31,4=15,695 [A] Celkem: A=15,695 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	15,695		
38	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty 0,6*31,4=18,840 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	18,840		
4			Vodorovné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová_kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
39	564861011		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm KŠ7 - KŠ19 2,8*1,3=3,640 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	3,640		
40	564871016		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	3,640		
41	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přeš 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm KŠ7 - KŠ19 13,4*1,3=17,420 [A] 'rozšíření šachet' 0,5*1,8=0,900 [B] KŠ19 - RK2' 15,2*1,3=19,760 [C] Celkem: A+B+C=38,080 [D] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	38,080		
42	565231112		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	38,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová_kanal_II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	573111112		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	38,080		
44	573211109		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	45,875		
45	577144211		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. II, po zhutnění tl. 50 mm 'komunikace v celé šíři' 'udrženo 50% při souběhu se splaškovou kanalizací' 91,75*0,5=45,875 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	45,875		
5			Komunikace				
8			Trubní vedení				
51	452112112		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mlže, výšky do 100 mm Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
62	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tl D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tl D 400 pro intenzivní provoz	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
60	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet	KUS	1,000		
			Cenová soustava: -				
53	59224176		prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	1,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
52	59224187		prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	1,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
56	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	1,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
58	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyloženíem kameninou dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyloženíem kameninou	KUS	1,000		
			Cenová soustava: -				
54	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	1,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
47	59710709		trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160 trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	M	31,871		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál II. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			31,4=31,400 [A] A * 1,015Koefficient množství=31,871 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
46	831422121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500 31,4=31,400 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	31,400		
48	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 Cenová soustava: -	KUS	1,000		
49	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícími vaky ucpávkovými Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	ÚSEK	2,000		
50	894118001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
55	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál II. etapa (Město) 10/2023, neceněný
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
57	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
59	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí Cenová soustava: -	KUS	1,000
61	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro lůžku zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro lůžku zatížení D400, E600 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
8			Trubní vedení		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání		
64	58380006		obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	1,000
63	916241113		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení obrubníku kamenného se zřizováním lože, a vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	4,000
65	919732221		Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla 8 15 mm hl 25 mm bez profezání	M	19,500

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál II. etapa (Město) 10/2023, neceněný
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zařizím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez profezání spáry početáno s 50% při souběhu se splaškovou kanalizací (7+32)*0,5=19,500 [A] Celkem: A=19,500 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
66	919735113		Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm početáno s 50% při souběhu se splaškovou kanalizací 7*0,5=3,500 [A] Celkem: A=3,500 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	3,500		
67	936311111		Zabetonování potrubí ve vymechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 při otvoru 0,25 m2 Zabetonování potrubí uloženého ve vymechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2 RK2 0,5=0,500 [A] Celkem: A=0,500 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,500		
68	977151133_R		Vytvoření prostupu do ŽB konstrukcí pro potrubí DN 500 Vytvoření prostupu do ŽB konstrukcí pro potrubí DN 500 Cenová soustava: -	KS	1,000		
69	979024443		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu a odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10	M	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.2 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová_kanal_II_etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			m obrubníků a krajků, vybouraných z jakéhokoliv tože a s jakoukoliv výplní spár silničních Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
9			Ostatní konstrukce a práce				
99			Přesun hmot				
71	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	169,359		
99			Přesun hmot				
997			Přesun sutě				
70	979082213_R		Vodorovná doprava sutí po suchu Vodorovná doprava sutí po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 0,785*4,781=3,566 [A] Cenová soustava: -	T	5,566		
997			Přesun sutě				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: NovaPakaDestKan Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: NovaPakaDestKan Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 545 413,00 Kč

Cena celková: 545 413,00 Kč
DPH: 114 536,73 Kč
Cena s daní: 659 949,73 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 545 413,00 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce-hourání				
28	000000024		Zajištění zvláštního užívání Zajištění zvláštního užívání Cenová soustava: -	KPL	1,000		
9			Ostatní konstrukce a práce-hourání				
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
2	000000028		Čištění vozovek a krajnic od nánosů (Uživ. veř. ploch a prostranství). Čištění vozovek a krajnic od nánosů (Uživ. veř. ploch a prostranství). Cenová soustava: -	KUS	1,000		
3	000000080_R		Pasportizace stávajícího stavu budov Pasportizace stávajícího stavu budov - technický stav, statika, fotodokumentace. Protokol bude podepsán majitelem pozemku /prohlídka bude účasten odpovědný statik stavby). Cenová soustava: -	SOUBOR	1,000		
4	011434088_R		Ohlášení, příprava staveniště, záchranné pracem zabezpečení archeologických nálezů na místě Cenová soustava: -	KPL	1,000		
5	011434089_R		Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod Cenová soustava: +	KPL	1,000		
6	011434090_R		Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí - nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení Cenová soustava: -	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešť'ová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	011434095_R		Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zidky, potrubí, apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby Cenná soustava: -	KPL	1,000		
8	011503001_R		Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstru Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukcí Cenná soustava: -	KPL	1,000		
9	01200200_1R		Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště Cenná soustava: -	KPL	1,000		
10	012103001_R		Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí. Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí. Cenná soustava: -	KPL	1,000		
11	012203000		Geodetické práce při provádění stavby Geodetické práce při provádění stavby Cenná soustava: CS ÚRS 2021 01 -	KPL	1,000		
12	012203001_R		Činnost geologa při výstavbě - zde součinnost se statikem	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešť'ová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Činnost geologa při výstavbě - zde součinnost se statikem Cenná soustava: -				
13	012203002_R		Činnost statika při výstavbě Činnost statika při výstavbě Cenná soustava: -	KPL	1,000		
14	012203003_R		Činnost hydrogeologa a geologa při výkopových pracích Činnost hydrogeologa a geologa při výkopových pracích Cenná soustava: -	KPL	1,000		
15	012303000		Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě Cenná soustava: CS ÚRS 2021 01 -	KPL	1,000		
16	012303001_R		Vypracování geometrického plánu v rozsahu ustanovení smlouvy o dílo Vypracování geometrického plánu v rozsahu ustanovení smlouvy o dílo Cenná soustava: -	KPL	1,000		
17	013254000		Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace Cenná soustava: CS ÚRS 2021 01 -	KPL	1,000		
18	013254001_R		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) Cenná soustava: -	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
19	013274001_R		Plán zásad organizace výstavby (ZOV) Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	KPL	1,000
			Cenová soustava: -		
20	013303001_R		Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započátkem výstavby Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započátkem výstavby	KPL	1,000
			Cenová soustava: -		
21	013303502_R		Náklady spojené s aktualizací vyjádření zhotovitelem před zahájením stavby Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započátkem výstavby	KPL	1,000
			Cenová soustava: -		
22	031103001_R		Zařízení stavenišť - příprava, zřízení, provozování, odstranění stavenišť Zařízení stavenišť - příprava, zřízení, provozování, odstranění stavenišť	KPL	1,000
			Cenová soustava: -		
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
VRN4			Inženýrská činnost		
23	043002001_R		Komplexní zkoušky včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření Komplexní zkoušky včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření	KPL	1,000
			Cenová soustava: -		
24	043002002_R		Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	KPL	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: NovaPakaDestKa Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
VRN4			Inženýrská činnost				
VRN6			Územní vlivy				
25	060001000		Územní vlivy Územní vlivy	KPL	1,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -				
VRN6			Územní vlivy				
VRN7			Provozní vlivy				
26	07000100_2R		Provozní vlivy po celou dobu stavby Provozní vlivy po celou dobu stavby	KPL	1,000		
			Cenová soustava: -				
27	07210301_R		Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby	KPL	1,000		
			Cenová soustava: -				
VRN7			Provozní vlivy				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešť'ovfá kanal_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 245 432,78 Kč

Cena celková: 245 432,78 Kč

DPH: 51 540,88 Kč

Cena s daní: 296 973,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 245 432,78 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešť'ovfá kanal_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113106184		Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem ze živice strojně pl do 50 m2 Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, a jakoukoliv výplň spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem ze živice KŠ1a - výust' 7,5*1,6=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	12,000		
2	113107323		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm KŠ1a - výust' 5,6*1,6=8,960 [A] 7,5*1,6=12,000 [B] rozšíření žacheř' 0,2*1,8*1=0,360 [C] Celkem: A+B+C=21,320 [D] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	21,320		
3	113107342		Odstranění podkladu živiničného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm KŠ1a - výust' 7,5*1,6=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rožpočet: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
4	115101201		Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 7 dní' 7*10=70,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	HOD	70,000
5	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 7*2=14,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	14,000
6	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě i ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm 1*1,6=1,600 [A] Celkem: A=1,600 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	1,600
7	119001412		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě i ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm 1*1,6=1,600 [A]	M	1,600

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rožpočet: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
8	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě i ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 4*1,6=6,400 [A] Celkem: A=6,400 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	6,400		
9	129001101		Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'vodovod' 1*1,6*1,11*1,61=2,859 [A] 'kabely' 4*1,6*1,05*1,55=10,416 [B] 'kanalizace' 1*1,6*1,5*2=4,800 [C] Celkem: A+B+C=18,075 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	18,075		
10	132254201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	19,027		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťový kanál, III. etapa (Město) 10/2023, neocenený
Objekt: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"KŠta - výust" 5,6*1,6*1,9-5,6*1,6*0,3=14,336 [A] 7,5*1,6*1,9-7,5*1,6*0,5=16,800 [B] rozšíření šachet 0,2*1,8*1,9-0,2*1,8*1*0,3=0,576 [C] Celkem: A+B+C=31,712 [D] 31,712*0,6=19,027 [E] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
11	132354201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 20 m ³ Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 do 20 m ³ 31,712*0,3=9,514 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	9,514		
12	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 objem do 20 m ³ Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 do 20 m ³ 31,712*0,1=3,171 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	3,171		
13	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 31,712*0,1=3,171 [A] Cenná soustava: -	M3	3,171		
14	151811132		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	M2	49,780		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťový kanál, III. etapa (Město) 10/2023, neocenený
Objekt: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m "KŠta - výust" 13,1*1,9*2=49,780 [A] Celkem: A=49,780 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
15	151811232		Odstavení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Odstavení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	49,780		
16	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 31,712*0,6=19,027 [A] Cenná soustava: -	M3	19,027		
17	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 31,712*0,4=12,685 [A] Cenná soustava: -	M3	12,685		
18	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo mzižskládky Uložení sypaniny na skládky nebo mzižskládky bez hutnění a uvozním uložení	M3	31,712		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sypaniny do předepsaného tvaru 'ř. 3' $31,712 \cdot 0,6 = 19,027$ [A] 'ř. 4' $31,712 \cdot 0,3 = 9,514$ [B] 'ř. 5' $31,712 \cdot 0,1 = 3,171$ [C] Celkem: A+B+C=31,712 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
19	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně a uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v lůžku výkopávkách $31,712 \cdot 2,132 = 13,026 = 16,554$ [A] Celkem: A=16,554 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	16,554		
21	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin ř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin ř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu $(1,6 \cdot 0,7 - (3,14159265359 \cdot 0,2 \cdot 0,2)) \cdot 13,1 = 13,026$ [A] Celkem: A=13,026 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2014 01 -	M3	13,026		
22	5837331		šlárkopísek frakce 0/22 šlárkopísek frakce 0/22 $13,026 \cdot 2 = 26,052$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	T	26,052		
20	58344197		šlárkodrť frakce 0/63 šlárkodrť frakce 0/63 $16,554 \cdot 1,85 = 30,625$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	30,625		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16,554 * 1,85 = 30,625 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
1			Zemní práce				
2			Zakládání				
25	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šlárkového lože pod trubky a jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 $13,5 = 13,500$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	13,500		
26	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m $13,5 \cdot 1,6 = 21,600$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	21,600		
27	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 $21,6 = 21,600$ [A] A * 1,1845 koeficient množství = 25,585 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	25,585		
2			Zakládání				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
28	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	13,500
3	Svislé a kompletní konstrukce				
4	Vodorovné konstrukce				
29	451572111		Ložce pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžčeného Ložce pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžčeného 0 až 4 mm 'KŠ 1a - výust' 13,1*1,6*0,1=2,096 [A] 'rozšíření šachet' 0,2*1,8*0,1=0,036 [B] Celkem: A+B=2,132 [C] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	2,132
30	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 'beton pod šachty' 1,5*1,5*0,1*1=0,225 [A] Celkem: A=0,225 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,225
4	Vodorovné konstrukce				
5	Komunikace				
23	564861011		Podklad ze štrkordité ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štrkordité ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm	M2	12,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ 1a - výust' 7,5*1,6=12,000 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
24	564871016		Podklad ze štrkordité ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm Podklad ze štrkordité ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 300 mm 'KŠ 1a - výust' 7,5*1,6=12,000 [A] 'KŠ 1a - výust' 5,6*1,6=8,960 [B] 'rozšíření šachet' 0,2*1,8*1=0,360 [C] Celkem: A+B+C=21,320 [D] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	21,320		
5	Komunikace						
8	Trubní vedení						
32	28611234		trubka kanalizační PVC-U DN 400x3000mm SN12 trubka kanalizační PVC-U DN 400x3000mm SN12 Cenná soustava: CS ÚRS 2021 01 -	M	13,500		
34	42285111		klapka koncová na kolmou betonovou stěnu PE-HD DN 400 klapka koncová na kolmou betonovou stěnu PE-HD DN 400 Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
37	452112112		Osazení betonových prstenců nebo rámm v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámm pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz Cenná soustava: -	KUS	1,000		
45	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet Cenná soustava: -	KUS	1,000		
39	59224185		prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
38	59224187		prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
42	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
44	59224338_R		dno betonové šachty kanalizační 100x80 s vyloučením čedičem dno betonové šachty kanalizační 100x80 s vyloučením čedičem Cenná soustava: -	KUS	1,000		
40	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
31	871395241		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plosstěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400 Cenná soustava: CS ÚRS 2021 01 -	M	13,500		
33	891392421		Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 400 Montáž kanalizačních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 400 Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
35	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300 Cenná soustava: -	KUS	1,000		
36	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsníci vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400 Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	ÚSEK	1,000		
41	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
43	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešť'ová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí Cennová soustava: *	KUS	1,000		
47	899104111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg Cennová soustava: *	KUS	1,000		
8	Trubní vedení						
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
49	919735113		Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm 7,5*2=15,000 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	15,000		
50	936311111		Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2 Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2 "Vyústění" 0,3=0,300 [A] Celkem: A=0,300 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,300		
51	977151133		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 450 do 500 mm Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm	M	0,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešť'ová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,4=0,400 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
99	Přesun hmot						
52	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	68,363		
99	Přesun hmot						
997	Přesun sutě						
53	979082213_R		Vodorovná doprava sutí po suchu Vodorovná doprava sutí po suchu (odvoz, likvidace věštiné poplatku z uložení zhotovitelem) Cennová soustava: -	T	2,640		
997	Přesun sutě						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová_kanal_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 248 626,11 Kč

Cena celková: 1 248 626,11 Kč

DPH: 262 211,48 Kč

Cena s daní: 1 510 837,59 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 248 626,11 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová_kanal_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I			Zemní práce				
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 18 dní' 18*10=180,000 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	HOD	180,000		
2	115101279_R		Převedení odpadních vod během stavby Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min 'společně se splaškovou kanalizací pořítláno s 25% D2-I - 25% D1' (18*28+43)*24*0.25=534,000 [A] Cenná soustava: -	HOD	534,000		
3	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 18*2=36,000 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	36,000		
4	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min (18*28+43)*0.25*2=44,500 [A] Cenná soustava: -	DEN	44,500		
5	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo	M	2,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyvážení, případně a ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, a opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité svělosti DN do 200 mm 2*1,3=2,600 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
6	129001101		Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k canám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'plyn' 2*1,3*1,11*1,61=4,646 [A] Celkem: A=4,646 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	4,646		
7	132254203		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m ³ Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m ³ KŠ 13-KŠ14' 39,6*1,3*1,75-39,6*1,3*0,5=64,350 [A] KŠ14-KŠ15' 10,9*1,3*1,76-10,9*1,3*0,5=17,854 [B] KŠ15-KŠ16' 14,1*1,3*1,83-14,1*1,3*0,5=24,379 [C] KŠ16-KŠ17' 13,2*1,3*1,84-13,2*1,3*0,5=22,994 [D] 'rozdílné šachet' KŠ14 - KŠ17' 0,5*1,8*(1,72+1,8+1,86+1,82)-0,5*1,8*4*0,5=4,680 [E] Celkem: A+B+C+D+E=134,257 [F] 134,257*0,6=80,554 [G] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	80,554		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	132354202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m ³ Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m ³ 134,257*0,3=40,277 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	40,277		
9	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m ³ Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m ³ 134,257*0,1=13,426 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	13,426		
10	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 134,257*0,1=13,426 [A] Cenná soustava: -	M3	13,426		
11	151811133		Osazení pažicelho boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Zřízení pažicelch boxů pro pažení a rozepření sítě podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	M2	138,575		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ13-KŠ14' $39,6 \times 1,75 \times 2 = 138,600$ [A] 'KŠ14-KŠ15' $10,9 \times 1,76 \times 2 = 38,368$ [B] 'KŠ15-KŠ16' $14,1 \times 1,83 \times 2 = 51,606$ [C] 'KŠ16-KŠ17' $13,2 \times 1,84 \times 2 = 48,576$ [D] Mezisoučet: A+B+C+D=277,150 [E] 'odpočet při souřtuhu vodovodu a splaškové kanalizace' $-277,15 \times 0,5 = -138,575$ [F] Celkem: A+B+C+D+F=138,575 [G] CS ÚRS 2022 01 -				
12	151811233		Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m CS ÚRS 2022 01 -	M2	138,575		
13	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) $134,257 \times 0,6 = 80,554$ [A] CS ÚRS 2022 01 -	M3	80,554		
14	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem)	M3	53,703		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$134,257 \times 0,4 = 53,703$ [A] CS ÚRS 2022 01 -				
15	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění a upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 'ř. 3' $134,257 \times 0,6 = 80,554$ [A] 'ř. 4' $134,257 \times 0,3 = 40,277$ [B] 'ř. 5' $134,257 \times 0,1 = 13,426$ [C] Celkem: A+B+C=134,257 [D] CS ÚRS 2022 01 -	M3	134,257		
16	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně a uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách $134,257 \times 10,474 \times 48,809 \times 28,581 = 46,393$ [A] Celkem: A=46,393 [B] CS ÚRS 2022 01 -	M3	46,393		
18	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu $(1,3 \times 0,55 - (3,14159265359 \times 0,2 \times 0,2) / 2) \times (39,6) = 25,826$ [A] $(1,3 \times 0,49 - (3,14159265359 \times 0,15 \times 0,15) / 2) \times (10,9 + 14,1 + 13,2) = 22,983$ [B] Celkem: A+B=48,809 [C] CS ÚRS 2014 01 -	M3	48,809		
19	58337331		šitřkopisek frakce 0/22	T	97,618		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešť'ová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
 Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štrkoplásek frakce 0/22 48.809*2=97,618 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2021 01 -				
17	58344197		štrkodrť frakce 0/63 štrkodrť frakce 0/63 46.393*1.85=85,827 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	85,827		
1			Zemní práce				
2			Zakládání				
20	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoparforovaná 360° DN 100 '50% vodovod a splašková kanalizace' (39,6+10.9+14.1+13,2)*0,5=38,900 [A] Celkem: A=38,900 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	38,900		
21	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilií v rovině nebo ve sklonu do 1:5 8 do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 38.9*1.1=42,790 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	42,790		
22	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	50,685		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešť'ová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
 Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
2			Zakládání				
3			Svislé a kompletní konstrukce				
23	358315114		Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 Bourání stoky kompletní nebo vbourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu 'sachty' (3.14159265359*2.5*(0.62*0.62-0.5*0.5))^3=3,167 [A] Mezisoučet: A=3,167 [B] 'odpočet 50% při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' -3.167/2=-1,584 [C] Celkem: A+C=1,583 [D] Cenná soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M3	1,583		
24	359310241_R		Výplň stok "hubeným betonem" 'DN500' 3.14159265359*0.25*0.25*80=15,708 [A] Mezisoučet: A=15,708 [B] 'odpočet 50% při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' -15.708*0.5=-7,854 [C] Celkem: A+C=7,854 [D] Cenná soustava: -	M3	7,854		
25	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace 38.2+39.6=77,800 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	77,800		
3			Svislé a kompletní konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
26	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžženého 0 až 4 mm KŠ13-KŠ14' 39,6*1,3*0,1=5,148 [A] KŠ14-KŠ15' 10,9*1,3*0,1=1,417 [B] KŠ15-KŠ16' 14,1*1,3*0,1=1,833 [C] KŠ16-KŠ17' 13,2*1,3*0,1=1,716 [D] rozšíření šachet KŠ14 - KŠ17' 0,5*1,8*4*0,1=0,360 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,474 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	10,474		
27	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 beton pod šachet 1,5*1,5*0,1*4=0,900 [A] Celkem: A=0,900 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,900		
28	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 (1,3*0,35-(3,14159265359*0,2*0,2)/2)*39,6=15,530 [A] (1,3*0,29-(3,14159265359*0,15*0,15)/2)*(10,9+14,1+13,2)=13,051 [B] Celkem: A+B=28,581 [C]	M3	28,581		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
29	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty 0,6*(38,2+39,6)=46,680 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	46,680		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
30	564861111		Podklad ze štrkcodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štrkcodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm KŠ13-KŠ14' 39,6*1,3=51,480 [A] KŠ14-KŠ15' 10,9*1,3=14,170 [B] KŠ15-KŠ16' 14,1*1,3=18,330 [C] KŠ16-KŠ17' 13,2*1,3=17,160 [D] rozšíření šachet KŠ14 - KŠ17' 0,5*1,8*4=3,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=104,740 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	104,740		
31	564871116		Podklad ze štrkcodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm Podklad ze štrkcodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 300 mm	M2	104,740		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
5			Komunikace				
8			Trubní vedení				
45	452112112		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	6,000		
49	452112122		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
61	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz Cenová soustava: *	KUS	4,000		
56	552415934_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 150 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 4,1+4,1+4,9+5,2+4,9=23,200 [A] Cenová soustava: *	M	23,200		
57	552415935_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 200 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 4,6+4,4+5,7=14,700 [A] Cenová soustava: *	M	14,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet Cenová soustava: *	KUS	4,000		
47	59224176		prstěncové šachtové vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstěncové šachtové vyrovnávací betonový 625x120x80mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
46	59224185		prstěncové šachtové vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstěncové šachtové vyrovnávací betonový 625x120x60mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
48	59224187		prstěncové šachtové vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstěncové šachtové vyrovnávací betonový 625x120x100mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
50	59224188		prstěncové šachtové vyrovnávací betonový 625x120x120mm prstěncové šachtové vyrovnávací betonový 625x120x120mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
53	59224315		deska betonová zakrytiová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zakrytiová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	4,000		
55	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kameninou dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kameninou Cenová soustava: *	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
51	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	4,000
35	59710706		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200 trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200 39,6=39,600 [A] A * 1,015Koefficient množství=40,194 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	40,194
33	59710707		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 38,2=38,200 [A] A * 1,015Koefficient množství=38,773 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	M	38,773
37	59711770_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.240/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá 45° DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.240/- Cenová soustava: -	KUS	3,000
38	59711774_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém C/F tř.240/160 odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá 45° DN 300/200 dl 600mm spojovací systém C/F tř.240/160 Cenová soustava: -	KUS	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
40	59711790_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.200/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.200/- Cenová soustava: -	KUS	2,000
41	59711791_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.200/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.200/- Cenová soustava: -	KUS	1,000
32	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 10 9+14 1+13 2=38,200 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2015 01 -	M	38,200
34	831392121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400 39,6=39,600 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	39,600
36	837371221		Montáž kameninových tvarovek obočkových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300 Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním obočkových DN 300 Cenová soustava: CS ÚRS 2015 01 -	KUS	4,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
39	837391221		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400 Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000
43	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlaková zkouška vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	ÚSEK	3,000
42	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlaková zkouška vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 Cenová soustava: -	KUS	4,000
44	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým Tlaková zkouška vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	ÚSEK	1,000
52	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	4,000
54	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	4,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
59	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí Cenová soustava: -	KUS	4,000
60	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	4,000
8			Trubní vedení		
99			Přesun hmot		
62	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo akriolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	256,996
99			Přesun hmot		
997			Přesun sutě		
63	979082213_R		Vodorovná doprava sutě po suchu Vodorovná doprava sutě po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhojovitelem) Cenová soustava: -	T	3,483
997			Přesun sutě		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešť'ová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 059 685,20 Kč

Cena celková: 1 059 685,20 Kč

DPH: 222 533,89 Kč

Cena s daní: 1 282 219,09 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 059 685,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešť'ová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I			Zemní práce				
1	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 'KŠ14 - KŠ20' 11*1,3=14,300 [A] 'KŠ20 - KŠ21' 21,8*1,3=28,340 [B] 'KŠ21 - KŠ22' 21,3*1,3=27,690 [C] 'rozšíření šachet' 0,5*1,8*3=2,700 [D] Celkem: A+B+C+D=73,030 [E] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	73,030		
2	113107324		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 'odstranění provizorní úpravy' 73,03=73,030 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	73,030		
3	113154113		Frézování živního krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	M2	95,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'50% odpočet při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' 54,8*3,5*0,5=95,900 [A] Celkem: A=95,900 [B] CS ÚRS 2022 01 - Cennová soustava:				
4	113154114		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm KŠ14 - KŠ20' 11*1,3=14,300 [A] KŠ20 - KŠ21' 21,8*1,3=28,340 [B] KŠ21 - KŠ22' 21,3*1,3=27,690 [C] 'rozšíření šachet' 0,5*1,8*3=2,700 [D] Celkem: A+B+C+D=73,030 [E] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	73,030		
5	113201112		Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	8,000		
6	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 21 dní' 21*10=210,000 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	HOD	210,000		
7	115101279_R		Převedení odpadních vod během stavby	HOD	444,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min 'poletné se splaškovou kanalizací počítáno s 50%' (21+16)*24*0,5=444,000 [A] Cennová soustava: -				
8	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 21*2=42,000 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	42,000		
9	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min (21+16)*0,5*2=37,000 [A] Cennová soustava: -	DEN	37,000		
10	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu I poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážáním, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odsíraním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě evtl. DN do 200 mm 1*1,3=1,300 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	1,300		
11	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu I poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážáním, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odsíraním	M	1,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm 1*1,3=1,300 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
12	119001412		Dočasně zajištěný potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm Dočasně zajištěný podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm 2*1,3=2,600 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	2,600		
13	119001421		Dočasně zajištěný kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasně zajištěný podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 4*1,3=5,200 [A] Celkem: A=5,200 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	5,200		
14	129001101		Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	19,193		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'plyn' 1*1,3*1,11*1,61=2,323 [A] 'kanál' 2*1,3*1,3*1,8=6,084 [B] 'kabely' 4*1,3*1,05*1,55=8,463 [C] 'vodovod' 1*1,3*1,11*1,61=2,323 [D] Celkem: A+B+C+D=19,193 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
15	132254203		Hloubení zapážených rýh 8 do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 'KŠ14 - KŠ20' 2,6*1,3*1,74-2,6*1,3*0,5=4,191 [A] 11*1,3*1,94-11*1,3*0,32=23,166 [B] 'KŠ20 - KŠ21' 21,8*1,3*2,57-21,8*1,3*0,32=63,765 [C] 'KŠ21 - KŠ22' 21,3*1,3*2,59-21,3*1,3*0,32=62,856 [D] 'vuzáření šachet' 0,5*1,8*(2+3,14+2,54)-0,5*1,8*3*0,32=6,048 [E] Celkem: A+B+C+D+E=160,026 [F] 160,026*0,6=96,016 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	96,016		
16	132354202		Hloubení zapážených rýh 8 do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 160,026*0,3=48,008 [A]	M3	48,008		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal. III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
17	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třída těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třída těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 160,026*0,1=16,003 [A]	M3	16,003		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
18	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě II do 500 mm v hornině třída těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě II, do 500 mm v hornině třída těžitelnosti II skupiny 5 160,026*0,1=16,003 [A]	M3	16,003		
Cenová soustava: -							
19	151811133		Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m *KŠ14 - KŠ20* 13,6*1,9*2=51,680 [A] *KŠ20 - KŠ21* 21,8*2,5*2=112,052 [B] *KŠ21 - KŠ22* 21,3*2,5*2=10,334 [C] Celkem: A+B+C=274,066 [D] *odpočet při souběhu vodovodu a splaš. kanalizace 50%* 274,066*0,5=137,033 [E]	M2	137,033		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
20	151811233		Odstanění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení	M2	137,033		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal. III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
21	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třída těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třída těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 160,026*0,6=96,016 [A]	M3	96,016		
Cenová soustava: -							
22	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třída těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třída těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 160,026*0,4=64,010 [A]	M3	64,010		
Cenová soustava: -							
23	171251201		Uložení sypání na skládky nebo mezikládky Uložení sypání na skládky nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru *ř. 3* 160,026*0,6=96,016 [A] *ř. 4* 160,026*0,3=48,008 [B] *ř. 5* 160,026*0,1=16,003 [C] Celkem: A+B+C=160,027 [D]	M3	160,027		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rožpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
24	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 11,029*16,797=27,826 [A] Cenová soustava: -	T	27,826
25	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně a uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 160,026-16,186-34,114-19,372=90,354 [A] 'provizorní úprava komunikace' 73,03*0,32=23,370 [B] Celkem: A+B=113,724 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	113,724
27	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu (1,3*0,49-(3,14159265359*0,15*0,15)/2)*56,7=34,114 [A] Celkem: A=34,114 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2014 01 -	M3	34,114
28	58337331		šterkoplsek frakce 0/22 šterkoplsek frakce 0/22 34,114*2=68,228 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	T	68,228
26	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 113,724*1,85=210,389 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	210,389

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rožpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
1			Zemní práce		
2			Zakládání		
29	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 56,7=56,700 [A] 'odpočet při souřahu vodovodu a splaš. kanalizace 50%' 56,7*0,5=28,350 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	28,350
30	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranná, výztužná nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 28,35*1,1=31,185 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	31,185
31	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	36,939
2			Zakládání		
3			Svislé a kompletní konstrukce		
32	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	1,341

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'potrubí' (3,14159265359*8,8*(0,215*0,215-0,15*0,15))=0,656 [A] 'šachty' (3,14159265359*2,4*(0,62*0,62-0,5*0,5))*2=2,027 [B] Mezisoučet: A+B=2,683 [C] 'odpočet 50% při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' -2,683*0,5=-1,342 [D] Celkem: A+B+D=1,341 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
33	359310241_R		Výplň stok "hubeným betonem" 'DN300' 3,14159265359*0,15*0,15*22,9=1,619 [A] Mezisoučet: A=1,619 [B] 'odpočet 50% při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' -1,619*0,5=-0,810 [C] Celkem: A+C=0,809 [D] Cenová soustava: -	M3	0,809		
34	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	56,700		
3	Svislé a kompletní konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
35	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžčeného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžčeného 0 až 4 mm	M3	16,186		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný
 Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ14 - KŠ20' 13,6*1,74*0,1=2,366 [A] 'KŠ20 - KŠ21' 21,8*2,57*0,1=5,603 [B] 'KŠ21 - KŠ22' 21,3*2,59*0,1=5,517 [C] 'rozšíření šachet' 0,5*1,8*3=2,700 [D] Celkem: A+B+C+D=16,186 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
36	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 'beton pod šachty' 1,5*1,5*0,1*3=0,675 [A] Celkem: A=0,675 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,675		
37	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 (1,3*0,29*(3,14159265359*0,15*0,15)/2)*56,7=19,372 [A] Celkem: A=19,372 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	19,372		
38	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty 56,7*0,6=34,020 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	34,020		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				87 456,23
5			Komunikace				
39	564861011		Podklad ze štěrkodrité ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrití ŠD s rozproštěním a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 200 mm 'KŠ7 - KŠ18' 2,6*1,3=3,380 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	3,380		
40	564871016		Podklad ze štěrkodrité ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm Podklad ze štěrkodrití ŠD s rozproštěním a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 300 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	3,380		
41	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhuťněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm 'KŠ14 - KŠ20' 11*1,3=14,300 [A] 'KŠ20 - KŠ21' 21,8*1,3=28,340 [B] 'KŠ21 - KŠ22' 21,3*1,3=27,690 [C] 'rozšíření šachet' 0,5*1,8*3=2,700 [D] Celkem: A+B+C+D=73,030 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	73,030		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	565231112		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozproštěním a s huťněním, po zhuťnění tl. 200 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	73,030		
43	573111112		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	73,030		
44	573211109		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	95,900		
45	577144211		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. II, po zhuťnění tl. 50 mm '50% odpočet při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' 54,8*3,5*0,5=95,900 [A] Celkem: A=95,900 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	95,900		
5			Komunikace				
8			Trubní vedení				
51	452112112		Osazení betonových prstenců nebo rámvů v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámvů pod pokropy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_ III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
54	452112122		Osazení betonových prstenců nebo rámnů v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámnů pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	KUS	1,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
71	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz	KUS	3,000		
			Cenová soustava: *				
67	552415934_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 150 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů	M	3,000		
			Cenová soustava: *				
68	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet	KUS	3,000		
			Cenová soustava: *				
57	59224160		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	2,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
58	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	1,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
59	59224162		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_ III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -				
63	59224168		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	KUS	1,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -				
53	59224185		prstencové šachtové vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstencové šachtové vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	1,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
52	59224187		prstencové šachtové vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstencové šachtové vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	2,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
55	59224188		prstencové šachtové vyrovnávací betonový 625x120x120mm prstencové šachtové vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	1,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -				
62	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	2,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
65	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vložení kámeninou dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vložení kámeninou	KUS	1,000		
			Cenová soustava: -				
60	59224348		lidsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kana_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
66	59224358_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyloženíem kameninou - kompletně dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyloženíem kytely, nástupnice a stěny kameninou Cenová soustava: -	KUS	2,000		
47	59710707		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 56,7=56,700 [A] A * 1,015Koefficient množství=57,551 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	57,551		
46	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 13,6+21,8+21,3=56,700 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	56,700		
48	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsníci vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	ÚSEK	3,000		
49	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300 Cenová soustava: -	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kana_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	894118001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí Cenová soustava: CS ÚRS 2015 01 -	KUS	4,000		
56	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	4,000		
61	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
64	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
69	89910221_I_R		Demontáž provizorního zakrytí Cenová soustava: -	KUS	3,000		
70	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
73	592174680		obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm Cenná soustava: CS ÚRS 2017 01 -	KUS	2,000		
72	916131112		Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zalitím spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	8,000		
74	919732221		Styčná spára napojení nového živícného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání Styčná pracovní spára při napojení nového živícného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem věpenným hydrátem šírky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry 'odpočet při souběhu vodovodu a splňš. kanalizace 50%' (55+6)*0,5=30,500 [A] Celkem: A=30,500 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	30,500		
75	979024443		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu a oddělením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenosti do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	8,000		
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD1-II Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99			Přesun hmot				
77	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	336,453		
99			Přesun hmot				
997			Přesun sutě				
76	979082213_R		Vodorovná doprava suti po suchu Vodorovná doprava suti po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) Cenná soustava: *	T	2,950		
997			Přesun sutě				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová kanal_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 237 196,82 Kč

Cena celková: 237 196,82 Kč

DPH: 49 811,33 Kč

Cena s daní: 287 008,15 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 237 196,82 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**
Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová kanal_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113106152		Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem ze živice tučně Rozebrání dlažeb a dílů vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, a jakoukoliv výplň spár ručně z velkých kostek s ložem ze živice 4,4*1,6=7,040 [A] 0,2*1,8=0,360 [B] Celkem: A+B=7,400 [C] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	7,400		
2	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm KŠ24 - KŠ27 7,4*1,6=11,840 [A] Celkem: A=11,840 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	11,840		
3	113107323		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm KŠ24 - KŠ27 4,4*1,6=7,040 [A] rozšíření šachet 0,2*1,8=0,360 [B] Celkem: A+B=7,400 [C] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	7,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_nocenený
 Objekt: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
4	113107324		Odstanění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m ² Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 'odstranění provizorní úpravy' 7,4*1,6=11,840 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	11,840
5	113154114		Frézování živiničního krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase Frézování živiničního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm 'KŠ24 - KŠ27' 11,8*1,6=18,880 [A] 0,2*1,8*1=0,360 [B] Celkem: A+B=19,240 [C] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	19,240
6	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 4 dny' 4*10=40,000 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	HOD	40,000
7	115101279_R		Převedení odpadních vod během stavby Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min 'společně se splaškovou kanalizací pobíháno s 50%' 4*24*0,5=48,000 [A] Cenná soustava: *	HOD	48,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_nocenený
 Objekt: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 4*2=8,000 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DIEN	8,000		
9	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min 4*0,5*2=4,000 [A] Cenná soustava: *	DIEN	4,000		
10	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě svělosti DN do 200 mm '*1,6=1,600 [A] Celkem: A=1,600 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	1,600		
11	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů '2*1,6=3,200 [A] Celkem: A=3,200 [B]	M	3,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_ dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (přítah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (přítah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
12	129001101		Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'plyn' 1*1,6*1,11*1,61=2,859 [A] 'kabely' 2*1,6*1,05*1,55=5,208 [D] Celkem: A+B=8,067 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	8,067		
13	132254201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m ³ Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³ 'KŠ24 - KŠ27' 7,4*1,6*1,8-7,4*1,6*0,32=17,523 [A] 4,4*1,6*1,82-4,4*1,6*0,50=9,293 [B] 'rozšíření šachet' 0,2*1,8*1,91-0,2*1,8*0,5=0,508 [C] Celkem: A+B+C=27,324 [D] 27,324*0,6=16,394 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	16,394		
14	132354201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m ³ Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m ³ 27,324*0,3=8,197 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	8,197		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_ dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (přítah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (přítah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m ³ Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m ³ 27,324*0,1=2,732 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	2,732		
16	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 27,324*0,1=2,732 [A] Cenová soustava: *	M3	2,732		
17	151811132		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 'KŠ24 - KŠ27' 11,8*1,8*2=42,480 [A] Celkem: A=42,480 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	42,480		
18	151811232		Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	42,480		
19	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	16,394		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
 Objekt: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J	J.cena	Celkem
			(odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 27.324*0.6=16,394 [A] Cennová soustava: *				
20	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmělů z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 27.324*0.4=10,930 [A] Cennová soustava: *	M3	10,930		
21	171251201		Uložení sypání na skládky nebo mezikládky Uložení sypání na skládky nebo mezikládky bez huňnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru tř. 3' 27.324*0.6=16,394 [A] tř. 4' 27.324*0.3=8,197 [B] tř. 5' 27.324*0.1=2,732 [C] Celkem: A+B+C=27,323 [D] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	27,323		
22	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 4.425=4,425 [A] Cennová soustava: *	T	4,425		
23	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuťněním Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	11,791		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
 Objekt: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J	J.cena	Celkem
			27.324-1.924-11.531-5.867=8,002 [A] 'provizorní úprava komunikace' 7.4*1.6*0.32=3,789 [B] Celkem: A+B=11,791 [C] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
25	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu (1.6*0.65*(3.14159265359*0.2*0.2)/2)*11.8=11,531 [A] Celkem: A=11,531 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2014 01 -	M3	11,531		
26	58337331		šlárkopísek frakce 0/22 šlárkopísek frakce 0/22 11.531*2=23,062 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	T	23,062		
24	58344197		šlárkodrť frakce 0/63 šlárkodrť frakce 0/63 11.791*1.85=21,813 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	21,813		
1			Zemní práce				
2			Zakládání				
32	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože ošetřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo	M	11,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal. III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 11,8=11,800 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
33	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výzlužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 11,8*1,6=18,880 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	18,880		
34	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	22,363		
2		Zakládání					
3		Svislé a kompletní konstrukce					
35	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stoky (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	11,800		
3		Svislé a kompletní konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
36	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžženého D až 4 mm	M3	1,924		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal. III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KŠ24 - KŠ27 11,8*1,6*0,1=1,888 [A] rozšíření šachet 0,1*2*1,8*0,1=0,036 [B] Celkem: A+B=1,924 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
37	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 beton pod šachty 1,5*1,5*0,1*1=0,225 [A] Celkem: A=0,225 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,225		
38	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 (1,6*0,35-(3,14159265359*0,2*0,2)/2)*11,8=5,867 [A] Celkem: A=5,867 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	5,867		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
27	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm komunikace SÚS 4,4*1,6=7,040 [A] rozšíření šachet 0,2*1,8*1=0,360 [B] Celkem: A+B=7,400 [C]	M2	7,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -		
28	564871116		Podklad ze štěrkořtvé ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm Podklad ze štěrkořtvé ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 300 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	7,400
29	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm KŠ24 - KŠ27 7,4*1,6=11,840 [A] Celkem: A=11,840 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	11,840
30	565231112		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl. 200 mm Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	11,840
31	573111112		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	11,840
5			Komunikace		

8 Trubní vedení

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J
43	452112112		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000
54	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz Cenová soustava: -	KUS	1,000
51	552417014_R		Provizorní zakrytí šacht Provizorní zakrytí šacht Cenová soustava: -	KUS	1,000
45	59224176		prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
44	59224187		prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000
48	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
50	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kameninou dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kameninou	KUS	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
Objekt: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rožpočet: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
46	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
40	59710706		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200 trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200 11,8=11,800 [A] A * 1,015Koefficient množství=11,977 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	11,977		
39	831392121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400 11,8=11,800 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	11,800		
41	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsníciemi vaky ucpávkovými DN 300 Cenová soustava: -	KUS	1,000		
42	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsníciím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsníciím vaky ucpávkovými DN 400 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	ÚSEK	1,000		
47	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
Objekt: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rožpočet: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
49	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
52	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí Cenová soustava: -	KUS	1,000		
53	899104111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg Cenová soustava: -	KUS	1,000		
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce-hourání				
55	919732221		Styčné spára napojení nového živického povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání Styčné pracovní spára při napojení nového živického povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry 4,4*2=8,800 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	8,800		
56	919735113		Řezání stávajícího živického krytu hl přes 100 do 150 mm	M	8,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešť'ová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2-1 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezání slávacího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm 4,4*2=8,800 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
99			Přesun hmot				
57	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	56,283		
99			Přesun hmot				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešť'ová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 825 361,45 Kč

Cena celková: 1 825 361,45 Kč

DPH: 383 325,90 Kč

Cena s daní: 2 208 687,35 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 825 361,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_ dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I			Zemní práce				
1	113107323		Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m ² Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm 'odvodňovací žlab' 1*4,2=4,200 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	4,200		
2	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 2R dní' 28*10=280,000 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	HOD	280,000		
3	115101279_R		Převedení odpadních vod během stavby Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min 'společně se splaškovou kanalizací počítáno s 25% D2-I - 25% D1' (18+28+43)*24*0,25=534,000 [A] Cennová soustava: -	HOD	534,000		
4	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 28*2=56,000 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	56,000		
5	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání	DEN	44,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_ dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min (18+28+43)*0,25*2=44,500 [A] Cennová soustava: -				
6	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm 1*1,4=1,400 [A] Celkem: A=1,400 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	1,400		
7	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm 2*1,4=2,800 [A] 2*1,3=2,600 [B] Celkem: A+B=5,400 [C] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	5,400		
8	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	4,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*1,4=2,800 [A] 1*1,3=1,300 [B] Celkem: A+B=4,100 [C] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
9	129001101		Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'plyn' 2*1,4*1,11*1,61=5,004 [A] 2*1,3*1,11*1,61=4,646 [B] 'vodovod' 1*1,4*1,1*1,61=2,479 [C] 'kabely' 2*1,4*1,05*1,55=4,557 [D] 1*1,3*1,05*1,55=2,116 [E] Celkem: A+B+C+D+E=18,802 [F] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	18,802		
10	132254204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	122,509		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ27-KŠ28' 10.1*1,4*1,9-10.1*1,4*0,5=19,796 [A] 'KŠ28-KŠ29' 30.2*1,4*2-30.2*1,4*0,5=63,420 [B] 'KŠ29-KŠ30' 32.8*1,3*2.02-32.8*1,3*0,5=64,813 [C] 'KŠ30-KŠ31' 29.2*1,3*1,8-29.2*1,3*0,5=49,348 [D] 'rozšíření řáčeť' 'KŠ28' 0,4*1,8*1,86-0,4*1,8*0,5=0,979 [E] 'KŠ29 - KŠ31' 0,5*1,8*(2,07+1,97+1,6)-0,5*1,8*3*0,5=3,726 [F] 'odvodňovací žlab' 4,2*1*0,8-4,2*1*0,3=2,100 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=204,182 [H] 204,182*0,6=122,509 [I] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
11	132354203		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 204,182*0,3=61,255 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	61,255		
12	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 204,182*0,1=20,418 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	20,418		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
 Objekt: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
13	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 204.182*0.1=20,418 [A] Cennová soustava: -	M3	20,418
14	151811133		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m 'KŠ27-KŠ28' 10,1*1,9*2=38,380 [A] 'KŠ28-KŠ29' 30,2*2*2=120,800 [B] 'KŠ29-KŠ30' 32,8*2,02*2=132,512 [C] 'KŠ30-KŠ31' 29,2*1,8*2=105,120 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=396,812 [E] 'odpočet při souběhu vodorovdu a sphaškové kanalizace' -396,812*0,5= -198,406 [F] Celkem: A+B+C+D+F=198,406 [G] CS ÚRS 2022 01 -	M2	198,406
15	151811233		Odstanění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	198,406
16	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutím z horniny třídy	M3	122,509

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
 Objekt: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku za uložení zholovitelem) 204.182*0.6=122,509 [A] Cennová soustava: -				
17	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutím z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku za uložení zholovitelem) 204.182*0.4=81,673 [A] Cennová soustava: -	M3	81,673		
18	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklárky Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklárky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 'ř. 3' 204.182*0.6=122,509 [A] 'ř. 4' 204.182*0.3=61,255 [B] 'ř. 5' 204.182*0.1=20,418 [C] Celkem: A+B+C=204,182 [D] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	204,182		
19	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně a uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 204.182-14.044-65.241-38.643=86,254 [A] 'odečtení žlabů' -0,9*0.625*3.6=-2,025 [B] Celkem: A+B=84,229 [C]	M3	84,229		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
21	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny $(1,3 \cdot 0,55 - (3,14 \cdot 159265359 \cdot 0,2 \cdot 0,2) / 2) \cdot (10,1 + 30,2 + 32,8) = 47,673$ [A] $(1,3 \cdot 0,49 - (3,14 \cdot 159265359 \cdot 0,15 \cdot 0,15) / 2) \cdot 29,2 = 17,568$ [B] Celkem: A+B=65,241 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	65,241		
22	58337331		šlérkopsek frakce 0/22 šlérkopsek frakce 0/22 $65,241 \cdot 2 = 130,482$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	T	130,482		
20	58344197		šlérkodrť frakce 0/63 šlérkodrť frakce 0/63 $84,229 \cdot 1,85 = 155,824$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	155,824		
1 Zemní práce							

2 Zakládání							
23	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože olevněný výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šlérkového lože pod trubky a s jejich obsypem v olevněném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	M	51,150		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
24	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výlužné nebo proterozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m $51,15 \cdot 1,1 = 56,265$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	56,265		
25	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	66,646		
2 Zakládání							

3 Svislé a kompletní konstrukce							
26	358315114		Bourání stoky kompletní nebo vybourání 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	7,989		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
Objekt: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'potrubí' (3,14159265359*60,8*(0,215*0,215-0,15*0,15))=4,532 [A] 'žachty' (3,14159265359*2,5*(0,62*0,62-0,5*0,5))*3=3,167 [B] 'potrubí' (3,14159265359*56,7*(0,215*0,215-0,15*0,15))=4,226 [C] 'žachty' (3,14159265359*2,4*(0,62*0,62-0,5*0,5))*4=4,053 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=15,978 [E] 'odpočet 50% při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' -15,978*0,5=-7,989 [F] Celkem: A+B+C+D+F=7,989 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
27	359310241_R		Výplň stok "hubeným betonem" 'DN500' 3,14159265359*0,25*0,25*143,1=28,098 [A] Mezisoučet: A=28,098 [B] 'odpočet 50% při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' -28,098*0,5=-14,049 [C] Celkem: A+C=14,049 [D] Cenová soustava: -	M3	14,049		
28	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring etok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace 29,2*73,1=102,300 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	102,300		
3			Svislé a kompletní konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
29	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamenná	M3	14,044		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
Objekt: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drobného těženého 0 až 4 mm 'KŠ27-KŠ28' 10,1*1,4*0,1=1,414 [A] 'KŠ28-KŠ29' 30,2*1,4*0,1=4,228 [B] 'KŠ29-KŠ30' 32,8*1,3*0,1=4,264 [C] 'KŠ30-KŠ31' 29,2*1,3*0,1=3,796 [D] 'rozšíření žachet' 'KŠ28' 0,4*1,8*0,1=0,072 [E] 'KŠ29 - KŠ31' 0,5*1,8*3*0,1=0,270 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=14,044 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
30	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 'beton pod žachty' 1,5*1,5*0,1*4=0,900 [A] 'odvodňovací žlab' 3,6*0,925*0,15*2+3,6*0,5*0,15*2+0,925*0,65*0,15*2=1,719 [B] Celkem: A+B=2,619 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	2,619		
31	452312131		Sedlová 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 (1,3*0,35-(3,14159265359*0,2*0,2)/2)*(10,1+30,2+32,8)=28,667 [A] (1,3*0,29-(3,14159265359*0,15*0,15)/2)*29,2=9,976 [B] Celkem: A+B=38,643 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	38,643		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_ dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neocenený
Objekt: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
32	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty 'síťka' (73,1+29,2)*0,6-61,380 [A] 'odvodňovací žlab' 0,65*3,6*2+0,5*3,6*2+0,625*2+0,925*0,5*2=9,986 [B] Celkem: A+B=71,366 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	71,366
4		Vodorovné konstrukce			
5		Komunikace			
33	564861111		Podklad ze šlůrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Podklad ze šlůrkodrti ŠD s rozproštěním a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl 200 mm 'KŠ27-KŠ28' 10,1*1,4=14,140 [A] 'KŠ28-KŠ29' 30,2*1,4=42,280 [B] 'KŠ29-KŠ30' 32,8*1,3=42,640 [C] 'KŠ30-KŠ31' 29,2*1,3=37,960 [D] 'rozšíření šachet' 'KŠ28' 0,4*1,8=0,720 [E] 'KŠ29 - KŠ31' 0,5*1,8*3=2,700 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=140,440 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	140,440
34	564871116		Podklad ze šlůrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 300 mm	M2	140,440

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_ dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neocenený
Objekt: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podklad ze šlůrkodrti ŠD s rozproštěním a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl 300 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
49	452112112		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	6,000		
53	452112122		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
68	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace Iř D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace Iř D 400 pro intenzivní provoz Cenná soustava: *	KUS	4,000		
63	552415934_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 150 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 5,6+5,1+4,9+6=21,600 [A] Cenová soustava: *	M	21,600		
64	552415935_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 200 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů Cenová soustava: *	M	21,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,8+5,2+6+4,2=21,200 [A] Cenová soustava: -				
65	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet Cenová soustava: -	KUS	4,000		
56	59224160		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	KUS	2,000		
51	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
50	59224185		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
52	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
54	59224188		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
59	59224315		deska betonová zakrytá pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			deska betonová zakrytá pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
61	59224338_R		dno betonové šachty kanalizační 100x80 s vyložením kameninou dno betonové šachty kanalizační 100x80 s vyložením kameninou Cenová soustava: -	KUS	1,000		
62	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kameninou dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kameninou Cenová soustava: -	KUS	3,000		
57	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	6,000		
38	59710706		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200 trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200 73,1=73,100 [A] A * 1.015Koefficient množství=74,197 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	74,197		
36	59710707		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 29,2=29,200 [A] A * 1.015Koefficient množství=29,638 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	29,638		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťový kanál III. etapa (Město) 10/2023_neocenený
 Objekt: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
40	59711770_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tl.240/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá 45° DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tl.240/- Cenová soustava: *	KUS	2,000
41	59711774_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém C/F tl.240/160 odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá 45° DN 300/200 dl 600mm spojovací systém C/F tl.240/160 Cenová soustava: -	KUS	1,000
43	59711790_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tl.200/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tl.200/- Cenová soustava: *	KUS	1,000
44	59711791_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tl.200/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tl.200/- Cenová soustava: -	KUS	2,000
35	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 29,2=29,200 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	29,200

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťový kanál III. etapa (Město) 10/2023_neocenený
 Objekt: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
37	831392121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400 10,1+30,2+32,8=73,100 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	73,100
39	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 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000
42	837391221		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400 Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000
45	854414918		Odvodňovací žleb s litinovými rošty š 500 Odvodňovací žleb s litinovými rošty š 500 - osazení včetně dodávky Cenová soustava: -	M	3,600
47	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícími vakem ucpávkovými Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	ÚSEK	1,000
46	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 Cenová soustava: -	KUS	4,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsníciím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsníciími vaky ucpávkovými DN 400 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	ÚSEK	3,000		
55	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 2=2,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
58	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	4,000		
60	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	4,000		
66	899102211_R		Demonitáž provizorního zakrytí Cenová soustava: -	KUS	4,000		
67	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2-2 Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
8			Trubní vedení		
99			Přesun hmot		
69	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení tloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	390,099
99			Přesun hmot		
997			Přesun sutě		
70	979082213_R		Vodorovná doprava sutí po suchu Vodorovná doprava sutí po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 17,576=17,576 [A] Cenová soustava: -	T	17,576
997			Přesun sutě		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťovfá kanal_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO301StokaD2Ica Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD2Ica Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 005 525,59 Kč

Cena celková: 1 005 525,59 Kč

DPH: 211 160,37 Kč

Cena s daní: 1 216 685,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 005 525,59 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťovfá kanal_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO301StokaD2Ica Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Rozpočet: SO301StokaD2Ica Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemní práce				
1	113107162		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Vyústění - KŠ22' 3,7*1,6=5,920 [A] KŠ22 - KŠ23' 17,3*1,6=27,680 [B] KŠ23 - KŠ24' 15,1*1,6=24,160 [C] rozšíření šachet 0,1*2*2*3=1,200 [D] Celkem: A+B+C+D=58,960 [E] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	58,960		
2	113107323		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm Vyústění - KŠ22' 4*1,6=6,400 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	6,400		
3	113107324		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	M2	18,843		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný
 Objekt: SO301StokaD21c Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD21a Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'odstranění provizorní úpravy' (3,7+17,3+15,1)*1,6*0,32=18,483 [A] 0,2*1,8=0,360 [B] Celkem: A+B=18,843 [C] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
4	113107337		Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm 'Vyústění' 1,8*2+1*2=5,600 [A] Celkem: A=5,600 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	5,600		
5	113154113		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm 'asfaltová komunikace místní v celé šíři' '50% pro souběh vodovodu a splaš. kanalizace' 'D2' 44,6*5,5*0,5=122,650 [A] 'v křivovate' 46,4*0,5=23,200 [B] Celkem: A+B=145,850 [C] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	145,850		
6	113154114		Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100	M2	58,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný
 Objekt: SO301StokaD21c Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD21a Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mm 'Vyústění - KŠ22' 3,7*1,6=5,920 [A] 'KŠ22 - KŠ23' 17,3*1,6=27,680 [B] 'KŠ23 - KŠ24' 15,1*1,6=24,160 [C] 'rozšíření šachet' 0,1*1,8*2*3=1,080 [D] Celkem: A+B+C+D=58,840 [E] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
7	113201112		Vytrhání obrub silnicních ležatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silnicních ležatých Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	2,000		
8	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 15*10=150,000 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	HOD	150,000		
9	115101279_R		Převedení odpadních vod během stavby Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min 'společně se splaškovou kanalizací počítáno s 50%' (15+17)*24*0,5=384,000 [A] Cenná soustava: -	HOD	384,000		
10	115101301		Pohotovost čerpacl soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpacl soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným	DEN	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál, III. etapa (Město) 10/2023, neoceněný
Objekt: SO301StokaD21c Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rožpočet: SO301StokaD21a Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			průměrným přítokem do 500 l/min 15*2=30,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
11	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min (15+17)*0,5*2=32,000 [A] Cenová soustava: -	DEN	32,000		
12	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm 2*1,6=3,200 [A] Celkem: A=3,200 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	3,200		
13	119001412		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm 2*1,6=3,200 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	3,200		
14	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 3*1,6=4,800 [A] Celkem: A=4,800 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	4,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál, III. etapa (Město) 10/2023, neoceněný
Objekt: SO301StokaD21c Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rožpočet: SO301StokaD21a Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 3*1,6=4,800 [A] Celkem: A=4,800 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
15	129001101		Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'plyn' 2*1,6*1,11*1,61=5,719 [A] 'kanál' 1*1,6*2*2,5=8,000 [B] 1*1,6*1,3*1,8=3,744 [C] 'kabely' 3*1,6*1,05*1,55=7,812 [D] Celkem: A+B+C+D=25,275 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	25,275		
16	132254202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	M3	55,171		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
Objekt: SO301StokaD21c Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD21a Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'Výústění - KŠ22' 4*1,6*1,6-4*1,6*0,3=8,320 [A] 3,7*1,6*1,68-3,7*1,6*0,32=8,051 [B] 'KŠ22 - KŠ23' 17,3*1,6*1,72-17,3*1,6*0,32=38,752 [C] 'KŠ23 - KŠ24' 15,1*1,6*1,78-15,1*1,6*0,32=35,274 [D] 'rozlišení šachet' 0,2*1,8*(1,72+1,72+1,84)-0,2*1,8*0,32*3=1,555 [E] Celkem: A+B+C+D+E=91,952 [F] 91,952*0,6=55,171 [G] CS ÚRS 2022 01 -				
17	132354202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 91,952*0,3=27,586 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	27,586		
18	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 91,952*0,1=9,195 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	9,195		
19	13851201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	M3	9,195		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
Objekt: SO301StokaD21c Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD21a Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			91,952*0,1=9,195 [A] Cenná soustava: *				
20	151811132		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 'Výústění - KŠ22' 7,7*1,65*2=25,410 [A] 'KŠ22 - KŠ23' 17,3*1,72*2=59,512 [B] 'KŠ23 - KŠ24' 15,1*1,78*2=53,756 [C] Celkem: A+B+C=138,678 [D] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	138,678		
21	151811232		Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	138,678		
22	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 91,952*0,6=55,171 [A] Cenná soustava: *	M3	55,171		
23	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním	M3	36,781		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál, III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD21c Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD21a Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmůtř z horniny třídy I až III (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 91,952*0,4=36,781 [A] Cenová soustava: -				
24	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hluštění a upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 'ř. 3' 91,952*0,6=55,171 [A] 'ř. 4' 91,952*0,3=27,586 [B] 'ř. 5' 91,952*0,1=9,195 [C] Celkem: A+B+C=91,952 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	91,952		
25	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 15,699+13,533=29,232 [A] Cenová soustava: -	T	29,232		
26	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně a uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách 91,952*6,536=591,84-19,936=26,296 [A] 'provizorní úprava komunikace' (3,7+17,3+15,1)*1,6*0,32=18,483 [B] 'rozšíření šachet' 0,1*2*1,8*3*0,32=0,346 [C] Celkem: A+B+C=45,125 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	45,125		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál, III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD21c Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD21a Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy I až III (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) v vzdálenosti I a II, skupiny 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 (1,6*0,65-(3,14159265359*0,2*0,2)/2)*40,1=39,184 [A] Celkem: A=39,184 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	39,184		
29	58337331		šlérkopásek frakce 0/22 šlérkopásek frakce 0/22 39,184*2=78,368 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	T	78,368		
27	58344197		šlérkodrť frakce 0/63 šlérkodrť frakce 0/63 45,125*1,85=83,481 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	83,481		
1			Zemní práce				
2			Zakládání				
30	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasná nebo odlehčovací drenáže se zřízení šlérkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 43=43,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	43,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
 Objekt: SO301StokaD21c Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD21a Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
31	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 43*1,6=68,800 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	68,800
32	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 68,8=68,800 [A] A * 1,1845Koefficient množství=81,494 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	81,494
2	Zakládání				

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
3	Svislé a kompletní konstrukce				
33	358315114		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zděva z prostého betonu "potrubí" (3,14159265359*9,1*(0,215*0,215-0,15*0,15))=0,678 [A] "šachty" (3,14159265359*2,5*(0,62*0,62-0,5*0,5))*1=1,056 [B] Mezisoučet: A+B=1,734 [C] "odečtení 50% pro vodovod a splaškovou kanalizaci" -1,734*0,5=-0,867 [D] Celkem: A+B+D=0,867 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,867
34	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	43,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová_ kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný_
 Objekt: SO301StokaD21c Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD21a Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
35	454791312_R		Těsnění spáry pomocí bobtnajících pásů Těsnění spáry pomocí bobtnajících pásů "Výústění" 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Cenová soustava: -	M	3,000		
3	Svislé a kompletní konstrukce						

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
36	451572111		Lože pod potrubí oteplený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm "Výústění - KŠ22" 7,7*1,6*0,1=1,232 [A] "KŠ22 - KŠ23" 17,3*1,6*0,1=2,768 [B] "KŠ23 - KŠ24" 15,1*1,6*0,1=2,416 [C] "rozšíření šachet" 0,1*2*2*3*0,1=0,120 [D] Celkem: A+B+C+D=6,536 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	6,536		
37	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otepleném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 "beton pod šachty" 1,5*1,5*0,1*3=0,675 [A] Celkem: A=0,675 [B]	M3	0,675		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD21c Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD21a Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
38	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 (1,6*0,35-(3,14159265359*0,2*0,2)/2)*40,1=19,936 [A] Celkem: A=19,936 [B]	M3	19,936		
Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
39	465513227		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, a vyspárováním cementovou maltou, tl, kamene 250 mm 'vystřžení' 2*2=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	M2	4,000		
Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
40	465513584_R		Kamenné obkladní zdívko tl, 200 mm 'Vystřžení' 1,8*2+1*2=5,600 [A] Celkem: A=5,600 [B]	M2	5,600		
Cennová soustava: -							
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
41	564871016		Podklad ze šlírkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm Podklad ze šlírkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl, 300 mm 4*1,6=6,400 [A]	M2	6,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD21c Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD21a Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
42	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl, 70 mm 'Vystřžení - KŠ22' 3,7*1,6=5,920 [A] 'KŠ22 - KŠ23' 17,3*1,6=27,680 [B] 'KŠ23 - KŠ24' 15,1*1,6=24,160 [C] 'rozšíření šacheř' 0,1*1,8*2*3=1,080 [D] Celkem: A+B+C+D=58,840 [E]	M2	58,840		
Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
43	565231112		Podklad ze šlířku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Podklad ze šlířku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl, 200 mm	M2	58,840		
Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
44	573111112		Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	M2	58,840		
Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
45	573211109		Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	M2	145,850		
Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO301StokaD2Ic Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2Ia Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	577144211		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprašením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl, II, po zhuštění tl, 50 mm 'asfaltová komunikace místní v celé šíři' 'D2' 44,6*5,5/2=122,650 [A] 'y křížovatec' 46,4/2=23,200 [B] Celkem: A+B=145,850 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	145,850		
5 Komunikace							
8 Trubní vedení							
52	42285111		klapka koncová na kolmou betonovou stěnu PE-HD DN 400 klapka koncová na kolmou betonovou stěnu PE-HD DN 400 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
55	452112112		Osazení betonových prstenců nebo rámpů v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámpů pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	5,000		
68	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz Cenová soustava: -	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO301StokaD2Ic Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokaD2Ia Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	552415934_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 150 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 1,8*4,5=6,300 [A] Cenová soustava: -	M	6,300		
65	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet Cenová soustava: -	KUS	3,000		
56	59224176		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
57	59224187		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
60	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
62	59224338_R		dno betonové šachty kanalizační 100x80 s vyložením kameninou dno betonové šachty kanalizační 100x80 s vyložením kameninou Cenová soustava: -	KUS	2,000		
63	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kameninou dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kameninou Cenová soustava: -	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD21c Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD21a Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
48	59710706		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200 trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200 43=43,000 [A] A * 1,015Koeficient množství=43,645 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	43,645		
50	59711790_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.200/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.200/- Cenová soustava: *	KUS	2,000		
47	831392121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400 43=43,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	43,000		
49	837391221		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400 Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD21c Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD21a Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	891392421		Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 400 Montáž kanalizačních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 400 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
53	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsníciimi vaky ucpávkovými DN 300 Cenová soustava: *	KUS	3,000		
54	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsníciimi vaky ucpávkovými Tlakové zkoušky vzduchem těsníciimi vaky ucpávkovými DN 400 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	ÚSEK	3,000		
59	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
61	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
66	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí Cenová soustava: *	KUS	3,000		
67	899104111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD2Ic Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD2Ia Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotností nad 150 kg Cenová soustava: -				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
69	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, a vyplněním a zatavením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	2,000		
70	919732221		Styčná spára napojení nového živiničního povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez profezání Styčná pracovní spára při napojení nového živiničního povrchu na stávající se zařízením za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šlíky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez profezání spáry 'stoka S3' (95+49,4)/2=72,200 [A] 'v křižovatce' 33,4/2=16,700 [B] Celkem: A+B=88,900 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	88,900		
71	919735113		Řezání stávajícího živiničního krytu hl přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živiničního krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm 4,2+17,2=21,400 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	21,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanal_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokaD2Ic Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokaD2Ia Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	936311111		Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2 Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěných nádržích, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2 'Vylití' 0,3=0,300 [A] Celkem: A=0,300 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,300		
73	977151133		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 450 do 500 mm Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm 0,5=0,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	0,500		
74	979024443		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár silničních Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	2,000		
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
99			Přesun hmot				
75	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	208,694		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešť'ovfá kanal_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokD2Ic Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokD2Ia Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J
99			Přesun hmot		
997			Přesun suřě		
76	979082213_R		Vodorovná doprava suři po suchu Vodorovná doprava suři po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 0,215*1,907=2,122 [A] Cenová soustava: *	T	2,122
997			Přesun suřě		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešť'ovfá kanal_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokD2Ica Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokD2Ica Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 604 040,75 Kč

Cena celková: 604 040,75 Kč

DPH: 126 848,56 Kč

Cena s daní: 730 889,31 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 604 040,75 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I			Zemní práce				
1	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm KŠ24 - KŠ25 5,3*1,5=7,950 [A] 9,9*1,5=14,850 [B] KŠ25 - KŠ26 11,7*1,5=17,550 [C] 'rozšíření šachet' 0,3*1,8*2=1,080 [D] Celkem: A+B+C+D=41,430 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	41,430		
2	113107324		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 'odstranění provizorní úpravy' 41,43=41,430 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	41,430		
3	113154113		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm '50% odpočet při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' 239,3*0,5=119,650 [A] Celkem: A=119,650 [B]	M2	119,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
4	113154114		Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm KŠ24 - KŠ25 5,3*1,5=7,950 [A] 9,9*1,5=14,850 [B] KŠ25 - KŠ26 11,7*1,5=17,550 [C] 'rozšíření šachet' 0,3*1,8*2=1,080 [D] Celkem: A+D+C+D=41,430 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	41,430		
5	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 12 dní' 12*10=120,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	HOD	120,000		
6	115101279_R		Převedení odpadních vod během stavby Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min 'společně se splaškovou kanalizací počítáno s 50%' (12+9)*24*0,5=252,000 [A] Cenová soustava: -	HOD	252,000		
7	115101301		Pohotovost čerpacl soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťovká kanal_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rožpočet: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	115101376_R		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m a uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 12*2=24,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	21,000		
9	119001401		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min (12+9)*0,5*2=21,000 [A] Cenová soustava: -	M	1,300		
10	119001405		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, Jmenovitě světlostí DN do 200 mm 1*1,3=1,300 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	3,000		
11	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze,	M	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická _dešťovká kanal_III. etapa (Město) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rožpočet: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	129001101		ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 4*1,5=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	17,807		
13	132254202		Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výtlačin v horninách jakékoliv třídy 'plyn' 2*1,5*1,11*1,61=5,361 [A] 'vodovod' 1*1,5*1,11*1,61=2,681 [B] 'kabely' 4*1,5*1,05*1,55=9,765 [C] Celkem: A+B+C=17,807 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	48,875		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál III. etapa (Město) 10/2023, neoceněný
 Objekt: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KŠ24 - KŠ25 5,3*1,5*1,75-5,3*1,5*0,32=11,369 [A] 8,8*1,5*1,82-8,8*1,5*0,5=17,424 [B] 9,9*1,5*1,86-9,9*1,5*0,32=22,869 [C] KŠ25 - KŠ26 11,7*1,5*1,92-11,7*1,5*0,32=28,080 [D] 'uzšíření šachet' 0,3*1,8*(1,88+1,94)+0,3*1,8*0,32*2=1,717 [E] Celkem: A+B+C+D+E=81,459 [F] 81,459*0,6=48,875 [G] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
14	132354202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 81,459*0,3=24,438 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	24,438		
15	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 81,459*0,1=8,146 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	8,146		
16	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 81,459*0,1=8,146 [A]	M3	8,146		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická, dešťová kanál III. etapa (Město) 10/2023, neoceněný
 Objekt: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenná soustava: -				
17	151811132		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m KŠ24 - KŠ25 24*1,83*2=87,840 [A] KŠ25 - KŠ26 11,7*1,92*2=44,928 [B] Meziosauba: A+B=132,768 [C] 'odpočet při souběhu vodovodu a splaš. kanalizace 50%' -132,768*0,5=-66,384 [D] Celkem: A+B+D=66,384 [E] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	66,384		
18	151811232		Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	66,384		
19	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zholovilelem) 81,459*0,6=48,875 [A] Cenná soustava: -	M3	48,875		
20	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy	M3	32,584		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová_kanal_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	171251201		těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 81,459*0,4=32,584 [A] Cenná soustava: -	M3	81,459		
			Uložení sypaniny na skládky nebo mezi skládky Uložení sypaniny na skládky nebo mezi skládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru tř. 3' 81,459*0,6=48,875 [A] tř. 4' 81,459*0,3=24,438 [B] tř. 5' 81,459*0,1=8,146 [C] Celkem: A+B+C=81,459 [D] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
22	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 13,78+9,563=23,343 [A] Cenná soustava: -	T	23,343		
23	174151101		Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložáním výkopu ve vrtáčích se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 81,459*0,24,978=14,268=42,213 [A] 'průvzdušná úprava komunikace' 41,58*0,32=13,306 [B] Celkem: A+B=55,519 [C] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	55,519		
25	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II,	M3	24,978		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťová_kanal_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny (1,5*0,49-(3,14159265359*0,15*0,15)/2)*(24+11,7)=24,978 [A] Celkem: A=24,978 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
26	58337331		šlérkopisek frakce 0/22 šlérkopisek frakce 0/22 24,978*2=49,956 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2021 01 -	T	49,956		
24	58344197		šlérkodr' frakce 0/63 šlérkodr' frakce 0/63 55,519*1,85=102,710 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	102,710		
1			Zemní práce				
2			Zakládání				
27	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože ocelového výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šlérkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 24+11,7=35,700 [A] 'účet 50% při souběhu dešťové a spížkové kanalizace' 35,7*0,5=17,850 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	17,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
28	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranná, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 17,85*1,1=19,635 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	19,635
29	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	23,258
2	Zakládání				
3	Svislé a kompletní konstrukce				
30	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace 35,7=35,700 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	35,700
3	Svislé a kompletní konstrukce				
4	Vodorovné konstrukce				
31	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžéného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžéného 0 až 4 mm	M3	5,463

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			*KŠ24 - KŠ25' 24*1,5*0,1=3,600 [A] *KŠ25 - KŠ26' 11,7*1,5*0,1=1,755 [B] 'rozšíření šachet' 0,3*1,8*2*0,1=0,108 [C] Celkem: A+B+C=5,463 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
32	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 'beton pod šachty' 1,5*1,5*0,1*2=0,450 [A] Celkem: A=0,450 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,450		
33	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 (1,5*0,29-(3,14159265359*0,15*0,15)/2)*(24+11,7)=14,268 [A] Celkem: A=14,268 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	14,268		
34	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty 35,7*0,6=21,420 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	21,420		
4	Vodorovné konstrukce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťovfá kanal_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
35	564861011		Podklad ze šetrkorditě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Podklad ze šetrkorditě ŠD s rozproštěním a zhuňněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuňnění tl. 200 mm KŠ24 - KŠ25 8,8*1,5=13,200 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	13,200		
36	564871016		Podklad ze šetrkorditě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm Podklad ze šetrkorditě ŠD s rozproštěním a zhuňněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuňnění tl. 300 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	13,200		
37	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhuňněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuňnění tl. 70 mm KŠ24 - KŠ25 5,3*1,5=7,950 [A] 9,9*1,5=14,850 [B] KŠ25 - KŠ26 11,7*1,5=17,550 [C] 'rozšíření kachel' 0,3*1,8*2=1,080 [D] Celkem: A+B+C+D=41,430 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	41,430		
38	565231112		Podklad ze šetrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Podklad ze šetrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozproštěním a s zhuňněním, po zhuňnění tl. 200 mm	M2	41,430		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešťovfá kanal_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
39	573111112		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	41,430		
40	573211109		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	119,650		
41	577144211		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuňněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. II, po zhuňnění tl. 50 mm '50% odpočet při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' 239,3*0,5=119,650 [A] Celkem: A=119,650 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	119,650		
5			Komunikace				
8			Trubní vedení				
46	452112112		Osazení betonových prstenců nebo rámmů v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámmů pod poklady a mlže, výšky do 100 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
48	452112122		Osazení betonových prstenců nebo rámmů v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámmů pod poklady a mlže, výšky přes	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100 do 200 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
60	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz Cenová soustava: -	KUS	2,000		
57	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet Cenová soustava: -	KUS	2,000		
51	59224160		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	KUS	1,000		
47	59224185		prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	KUS	1,000		
49	59224188		prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	KUS	2,000		
54	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická dešťová kanál_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
56	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyloženíem kameninou dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyloženíem kameninou Cenová soustava: -	KUS	2,000
52	59224348		lěsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 lěsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000
43	59710707		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 35.7=35,700 [A] A * 1,015Koefficient množitel=36,236 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	M	36,236
42	831372121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným lěsněním výkop sklon do 20 % DN 300 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným lěsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300 24+11,7=35,700 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2015 01 -	M	35,700
44	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 lěsněním vakem ucpávkovým Tlaková zkouška vzduchem lěsněním vaky ucpávkovými DN 300 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	ÚSEK	2,000
45	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlaková zkouška vzduchem lěsněním vaky ucpávkovými DN 300 Cenová soustava: -	KUS	2,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešť'ová kanal_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných I=1,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
53	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
55	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
58	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí Cenová soustava: -	KUS	2,000		
59	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
8			Trubní vedení				

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.3 II/284 Nová Paka – ul. Lomnická_dešť'ová kanal_III. etapa (Město) 10/2023_neoceněný
 Objekt: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek
 Rozpočet: SO301StokD2IIca Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešť'ové kanalizace včetně přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
61	919732221		Styčná spára napojení nového živícného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání Styčná pracovní spára při napojení nového živícného povrchu na stávající se zatížením za tepla modifikovanou esfalovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání epáry 'odpočet při souběhu vodovodu a splaš. kanalizace 50%' (26+6.2)*0.5=16,100 [A] Celkem: A=16,100 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	16,100
62	919735113		Řezání stávajícího živícného krytí hl přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živícného krytí nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm 'odpočet při souběhu vodovodu a splaš. kanalizace 50%' 6.2*0.5=3,100 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	3,100
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání		

99 Přesun hmot

63	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	177,388
99			Přesun hmot		

Celkem:

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“

Seznam poddodavatelů v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět														
1.	<table border="1"><tr><td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td><td>GEOPLÁN CZ spol. s r.o.</td></tr><tr><td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td><td>Družstevní 341, 507 52 Ostroměř</td></tr><tr><td>IČO:</td><td>252 85 114</td></tr><tr><td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td><td>Ing. Doubravka Soukupová</td></tr><tr><td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td><td>OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 12880</td></tr><tr><td>Tel./fax:</td><td></td></tr><tr><td>E-mail:</td><td></td></tr></table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	GEOPLÁN CZ spol. s r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Družstevní 341, 507 52 Ostroměř	IČO:	252 85 114	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Doubravka Soukupová	Spisová značka v obchodním rejstříku:	OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 12880	Tel./fax:		E-mail:		Geodetické práce
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	GEOPLÁN CZ spol. s r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Družstevní 341, 507 52 Ostroměř															
IČO:	252 85 114															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Doubravka Soukupová															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 12880															
Tel./fax:																
E-mail:																

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět														
2.	<table border="1"><tr><td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td><td>Dopravní značení Náchod s.r.o.</td></tr><tr><td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td><td>Vysokov 181, 549 12 Vysokov</td></tr><tr><td>IČO:</td><td>274 67 040</td></tr><tr><td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td><td>Petr Matyska</td></tr><tr><td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td><td>OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 20591</td></tr><tr><td>Tel./fax:</td><td></td></tr><tr><td>E-mail:</td><td></td></tr></table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Dopravní značení Náchod s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Vysokov 181, 549 12 Vysokov	IČO:	274 67 040	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Petr Matyska	Spisová značka v obchodním rejstříku:	OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 20591	Tel./fax:		E-mail:		Přechodné a trvalé dopravní značení
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Dopravní značení Náchod s.r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Vysokov 181, 549 12 Vysokov															
IČO:	274 67 040															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Petr Matyska															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 20591															
Tel./fax:																
E-mail:																

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
3.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	IMDV Horka s.r.o.
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Horka u Staré Paky - Nedaříž 25, PSČ 51401
	IČO:	275 35 151
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Svatopluk Čech, jednatel
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 24605 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové
	Tel./fax:	
	E-mail:	
		SO 301 Dešťová kanalizace SO 302 Vodovod SO 303 Splašková kanalizace

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
4.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	ADÁMEK Jaroměř, spol. s r.o.
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	5. května 460, Josefov, 551 02 Jaroměř
	IČO:	260 00 296
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Jiří Renfus, jednatel
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 18619 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové
	Tel./fax:	
	E-mail:	
		SO 501 Plynovod

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

Název Díla: III/284 Nová Paka - Lomnická ulice

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

Objekt	Pořad. č. položky/č.	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2024												2025											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SO - 101		Komunikace - vozovka sII. III/284																									
SO - 102		Chodníky pro pěší																									
SO - 103		Parkoviště a úpravy MK																									
SO - 105		Dopravní opatření a objízdnky																									
SO - 110		Dopravní značení																									
SO - 301		Kanalizace dešťová																									
SO - 302		Vodovod																									
SO - 303		Kanalizace splašková																									
SO - 404		Rezervní chodníky																									
SO - 501		Flyšveva																									
SO - 801		Vegetační úpravy																									

Termín zahájení stavby: 01.04.2024
 Termín ukončení stavebních prací 2024 20.10.2024
 Termín zahájení přerušení díla v roce 2024 21.10.2024
 Termín ukončení přerušení díla v roce 2025 30.03.2025
 Termín zahájení stavebních prací 2025 31.03.2025
 Termín dokončení stavebních prací 26.10.2025
 Termín dokončení díla 07.12.2025
 Doba realizace Díla (Celkem bez přerušení plnění): 59 týdnů + 6 týdnů

Stavba se skládá ze 2 částí HMG. Pro každý rok je nutno vypracovat HMG na samostatném listu viz dolní lišta souboru
EXCEL (HMG 2024, HMG 2025)

Zhotovitel (název a sídlo)

Schválí (jméno a podpis)

Název Díla: II/284 Nová Paka Lomnická ulice - rok 2024

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

Objekt	Pořad. č. položky	Činnost	Zpracovatel Podobovitel	SOSL																	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
80 - 101 Komunální - vodovodní síť III/284	114001	Oprava a údržba potrubí a příslušenství plynové kotelny (spalovacího kotle)																			
	114002	Oplocnění plochy (1200 m ²) - údržba																			
	114003	Oplocnění plochy (1200 m ²) - údržba																			
	114004	Oplocnění plochy (1200 m ²) - údržba																			
	114005	Oplocnění plochy (1200 m ²) - údržba																			
	114006	Oplocnění plochy (1200 m ²) - údržba																			
	114007	Oplocnění plochy (1200 m ²) - údržba																			
	114008	Oplocnění plochy (1200 m ²) - údržba																			
	114009	Oplocnění plochy (1200 m ²) - údržba																			
	114010	Oplocnění plochy (1200 m ²) - údržba																			
	114011	Oplocnění plochy (1200 m ²) - údržba																			
	114012	Oplocnění plochy (1200 m ²) - údržba																			
	114013	Oplocnění plochy (1200 m ²) - údržba																			
	114014	Oplocnění plochy (1200 m ²) - údržba																			
	114015	Oplocnění plochy (1200 m ²) - údržba																			
	114016	Oplocnění plochy (1200 m ²) - údržba																			
	80 - 102.1	Chodníky pro pěší - uzdravník																			
	80 - 103	Průhledové a spruhy MK																			
80 - 104	Dopraťní zařízení a dopravní																				
80 - 105	Nezářivé osvětlení																				
80 - 106	Kanalizace (ústřední - ústředí) - D1 od K5.13, D1.48, D1.67, včetně příslušenství																				
80 - 107	Vodovod - ústředí - D1.01 - D1.05, včetně příslušenství																				
80 - 108	Kanalizace (ústřední - ústředí) - D1.01 - D1.05, včetně příslušenství																				
80 - 109	Kanalizace (ústřední - ústředí) - D1.01 - D1.05, včetně příslušenství																				
80 - 110	Rezervní kanálky																				
80 - 111	Objekt																				
80 - 101	Vnější úprava																				

Termin zahájení stavby: 01.04.2024
Termin ukončení stavebních prací v roce 2024: 20.10.2024
Termin zahájení přeřívání díla v roce 2024: 21.10.2024
Nezářivý termín pro uvedení do provozu (předčasného užívání): 31.10.2024
Doba realizace stavby v roce 2024: 29 týdnů
Požadujeme za objekt (ve vyšším řádku) a uvedenou položku označit konkrétní týdnů, ve kterých budou uvedené práce prováděny III

Název Díla: III/204 Nová Paka Lomnická ulice - rok 2025

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

Objekt	Pořad. a položky	Činnost	Zpracovatel																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
BO-101	Komunikace - vjezdové síťi lužce																				
	010101	Opravy kabelové vedení napájecího kabelového vedení																			
	010102	Ohřívání kabelů pro napájení světla																			
	010103	Převod napájecího kabelu na světlo																			
	010104	Ohřívání kabelů napájecího kabelu																			
	010105	Ohřívání kabelů napájecího kabelu																			
	010106	Ohřívání kabelů napájecího kabelu																			
	010107	Ohřívání kabelů napájecího kabelu																			
	010108	Ohřívání kabelů napájecího kabelu																			
	010109	Ohřívání kabelů napájecího kabelu																			
	010110	Ohřívání kabelů napájecího kabelu																			
	010111	Ohřívání kabelů napájecího kabelu																			
	010112	Ohřívání kabelů napájecího kabelu																			
	010113	Ohřívání kabelů napájecího kabelu																			
	010114	Ohřívání kabelů napájecího kabelu																			
BO-102	Chodníky pro pěší - úprava																				
	011101	Demontáž starých chodníků																			
	011102	Demontáž starých chodníků																			
	011103	Demontáž starých chodníků																			
	011104	Demontáž starých chodníků																			
	011105	Demontáž starých chodníků																			
	011106	Demontáž starých chodníků																			
	011107	Demontáž starých chodníků																			
	011108	Demontáž starých chodníků																			
	011109	Demontáž starých chodníků																			
	011110	Demontáž starých chodníků																			
	011111	Demontáž starých chodníků																			
	011112	Demontáž starých chodníků																			
	011113	Demontáž starých chodníků																			
	011114	Demontáž starých chodníků																			
BO-103	Parotvsné a úpravy MK																				
	011301	Demontáž starých parotvsných prvků																			
	011302	Demontáž starých parotvsných prvků																			
	011303	Demontáž starých parotvsných prvků																			
	011304	Demontáž starých parotvsných prvků																			
	011305	Demontáž starých parotvsných prvků																			
	011306	Demontáž starých parotvsných prvků																			
	011307	Demontáž starých parotvsných prvků																			
	011308	Demontáž starých parotvsných prvků																			
	011309	Demontáž starých parotvsných prvků																			
	011310	Demontáž starých parotvsných prvků																			
	011311	Demontáž starých parotvsných prvků																			
	011312	Demontáž starých parotvsných prvků																			
	011313	Demontáž starých parotvsných prvků																			
	BO-104	Dopravní spřístři a objížky																			
011401		Dopravní spřístři a objížky																			
011402		Dopravní spřístři a objížky																			
011403		Dopravní spřístři a objížky																			
011404		Dopravní spřístři a objížky																			
011405		Dopravní spřístři a objížky																			
011406		Dopravní spřístři a objížky																			
011407		Dopravní spřístři a objížky																			
011408		Dopravní spřístři a objížky																			
011409		Dopravní spřístři a objížky																			
011410		Dopravní spřístři a objížky																			
011411		Dopravní spřístři a objížky																			
011412		Dopravní spřístři a objížky																			
011413		Dopravní spřístři a objížky																			

- 30.03.2025
- 31.03.2025
- 28.10.2025
- 07.12.2025
- 30 týdnů

Pozadujeme za objekt (ve vyšším řádku) a uvedenou položku označit konkrétní týdně, ve kterých budou uvedené práce prováděny !!!

PLÁN JAKOSTI

NA STAVBU

„II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“

22.2.2024



Ondřej Novák
technik oblasti Sever COLAS CZ, a.s.



OBSAH:

- 1 Všeobecné informace
- 2 Účel a použití plánu kvality na stavbu
- 3 Pojmy, zkratky, definice
- 4 Předmět plánu kvality na stavbu
- 5 Požadavky na systém kvality
 - 5.1 Odpovědnost vedení
 - 5.2 Systém kvality
 - 5.3 Přezkoumání smlouvy
 - 5.4 Řízení návrhu
 - 5.5 Řízení dokumentů a údajů
 - 5.6 Nakupování
 - 5.7 Řízení výrobku dodaného zákazníkem
 - 5.8 Identifikace a sledovatelnost výrobku
 - 5.9 Řízení procesu
 - 5.10 Kontrola a zkoušení
 - 5.11 Řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení
 - 5.12 Stav po kontrole a zkouškách
 - 5.13 Řízení neshodného výrobku
 - 5.14 Opatření k nápravě a preventivní opatření
 - 5.15 Manipulace, skladování, balení, ochrana a dodávání
 - 5.16 Řízení záznamů o kvalitě
 - 5.17 Interní prověrky kvality
 - 5.18 Výcvik
 - 5.19 Statistické metody

Přílohy:

- Příloha č. 1 Seznam interních technologických pravidel společnosti COLAS CZ, a.s.

KAPITOLA 1 - VŠEOBECNÉ INFORMACE

1.1 Základní údaje

Název společnosti	: COLAS CZ, a.s.
Sídlo společnosti	: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
Telefon / Fax	: 281 003 511 / 281 003 500
oblast Sever	: P. Jilemnického 21, 503 01 Hradec Králové
Telefon / Fax	: 495 218 032-4 / 495 218 036
IČO	: 26177005
DIČ	: CZ26177005

KAPITOLA 2 - ÚČEL A POUŽITÍ PLÁNU KVALITY NA STAVBU

Plán kvality na stavbu je vytvořen v souladu s požadavky objednatele specifikovanými v kvalifikačních podmínkách. Obsah plánu je založen na mezinárodní normě a na certifikovaném, dokumentovaném systému kvality dodavatele.

Plán kvality na stavbu spojuje generické požadavky na prvky systému kvality a specifické požadavky na stavbu. Plán kvality na stavbu především slouží k zajištění vhodného plánování a řešení specifických požadavků na jakost během provádění.

Plán kvality dále slouží pro sledování a posuzování dodržování požadavků na jakost, ale nepředpokládá se, že bude používán jako kontrolní seznam pro zjišťování souladu s požadavky.

KAPITOLA 3 - POUŽITÉ ZKRATKY

SOD	- smlouva o dílo
SJ	- systém kvality
TKP	- Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
ČSN	- česká norma
PK	- příručka kvality a.s
TP	- technologický postup
TKP	- technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
ZTKP	- zvláštní technické kvalitativní podmínky
ORJ	- organizační jednotka
NO	- nápravná opatření
PO	- preventivní opatření
QM	- manažer kvality
OS	- organizační směrnice

KAPITOLA 4 – PŘEDMÉT PLÁNU KVALITY NA STAVBU

Předmětem plánu kvality je stavba:

„II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“

KAPITOLA 5 PRVKY SYSTÉMU KVALITY

5.1. ODPOVĚDNOST VEDENÍ

Vedení stavby má vzhledem k zabezpečení kvality především tyto odpovědnosti:

- zajišťuje, že činnosti požadované smlouvou o dílo (SOD) jsou plánovány, uplatňovány a řízeny
- koordinuje plnění požadavků na jakost stavby všech dodavatelů a smluvních subdodavatelů, řeší problémy vzniklé na rozhraní mezi nimi
- přezkoumává výsledky všech provedených kontrol a auditů
- řeší žádosti o výjimky z prvků systému kvality
- řídí provádění opatření k nápravě

5.1.1 ORGANIZACE

ODPOVĚDNOST A PRAVOMOC

Odpovědnost, pravomoc a vzájemné vztahy všech pracovníků, kteří řídí, vykonávají a ověřují činnosti ovlivňující jakost, jsou podrobně uvedeny v jednotlivých technologických předpisech a v soupisech funkčních povinností jednotlivých pracovníků (náplně práce).

5.2 SYSTÉM KVALITY

5.2.1 VŠEOBECNĚ

Většina z potřebné dokumentace plánu kvality na stavbu je součástí dokumentace systému kvality zpracované podle mezinárodní normy ČSN EN ISO 9001.

Hlavním dokumentem pro realizaci a udržování systému kvality je Příručka kvality a.s. Příručku kvality doplňují dokumenty nižší úrovně B a C podle ČSN ISO 10013 (směrnice, příkazy, instrukce, technologická pravidla, pracovní postupy, provozní a dopravní řady, návody k obsluze a údržbě strojů a zařízení a dalšími předpisy).

Všechny prvky systému dle ČSN EN ISO 9001 jsou dokumentovány a zavedeny. Některé prvky jsou popsány přímo v Příručce kvality a.s. Pro prvky systému kvality, jejichž popis vyžadoval větší prostor, jsou zpracovány samostatné organizační směrnice (dokumenty úrovně B dle ČSN ISO 10013), na něž se Příručka odkazuje. Podle potřeby jsou prvky kvality dále rozpracovány do dokumentace úrovně C.

Systém kvality je pravidelně prověřován interními prověrkami (každý prvek SJ minimálně jedenkrát ročně).

5.2.2 POSTUPY SYSTÉMU KVALITY

Akciová společnost COLAS CZ má vypracovány potřebné dokumentované postupy, které odpovídají požadavkům systémové normy, požadavkům technických norem, technických předpisů MDS ČR OPK své vyhlášené politice a cílům politiky kvality.

Obecné postupy fungování systému kvality jsou popsány v Příručce kvality a v navazujících směrnících. Konkrétní výrobní postupy, používané na stavbách, řeší technologická pravidla, vypracovaná pro rozhodující technologie, patřící k dokumentaci úrovně C. Tyto dokumentované postupy firma účinně uplatňuje ve všech prováděných činnostech a má vytvořeny potřebné kontrolní mechanismy a zpětné vazby.

5.2.3 PLÁNOVÁNÍ KVALITY

V plánu kvality na stavbu má vedení stavby definovány požadavky na jakost. Požadavky na jakost jsou dále definovány v technologických postupech pro prováděné procesy.

Společnost má stanoveny požadavky na měření a kontrolní a zkušební postupy, zdroje a dovednosti pracovníků k dosažení potřebné způsobilosti.

Ověřování kvality v jednotlivých etapách realizace stavby je prováděno v souladu s organizační směrnicí OS_20 Realizace zakázky a specifikováno v kapitole 5.10. plánu kvality na stavbu.

Aktualizace plánu kvality na stavbu může být provedena na základě požadavku objednatele, na základě závěrů jednotlivých kontrol a přezkoumání vedením.

O plnění specifikovaných požadavků jsou vedeny záznamy. Záznamy jsou vedeny dle kapitoly 5.16. plánu kvality na stavbu a III. Příručky kvality a.s. Řízení dokumentace a záznamů.

5.3 PŘEZKOUMÁNÍ SMLOUVY

Přezkoumává se každá smlouva (objednávka) před jejím podpisem. Přezkoumávání smluv o dílo před jejich schválením provádí před jejich schválením pověřený zástupce zhotovitele. Smlouvy k přezkoumání určeným pracovníkům předkládá přípravař akce.

Určený pracovník přezkoumá smlouvu a v případě, že neshledal žádné problémy, stvrdí výsledek tohoto přezkoumání svým podpisem a předloží ji statutárnímu zástupci společnosti ke schválení.

Přezkoumanou smlouvu schvaluje statutární zástupce a.s. COLAS CZ podpisem s uvedením data, opatří ji razítkem firmy a v dohodnutých počtech výtisků ji rozdělí mezi a.s. COLAS CZ a objednatele (dodavatele).

5.4 ŘÍZENÍ NÁVRHU

Požadavky na systém kvality při řízení návrhu nejsou předmětem tohoto plánu kvality na stavbu.

5.5 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

Řízení dokumentů, tj. jejich tvorba, schvalování, vydávání, distribuce a změnové řízení dokumentů a údajů popisujících systém kvality u a.s. COLAS CZ probíhá systémově a řízeně. Řízení dokumentace a údajů se provádí proto, aby dokumenty kvality firmy měly jednotnou formu, aby se dokumenty kvality dostaly na všechna potřebná místa v požadovaném čase, a aby se zabránilo použití dokumentů neaktuálních nebo neplatných.

Řízení dokumentovaných postupů se týká jak interní, tak i externí dokumentace stavby. Řízena je především projektová dokumentace systému kvality všech úrovní, projektová dokumentace stavby, ČSN, TKP, ZTKP.

5.5.1. ZÁSADY PRO ŘÍZENÍ DOKUMENTACE

Platné výtisky dokumentů kvality jsou k dispozici všude tam, kde se provádějí činnosti podstatné pro systém řízení kvality.

COLAS CZ, a.s., zajišťuje zpracování potřebné dokumentace kvality, její projednání a vedení schvalovacího řízení, jakož i seznámení pracovníků firmy s těmito dokumenty. Dále musí zajišťovat přidělení těchto dokumentů podle stanoveného rozdělovníku příslušným pracovníkům, stažení neaktuálních dokumentů a jejich archivaci.

Dokumenty externího původu (tzn. vydané mimo firmu), nezbytné k zabezpečování kvality (normy, zákony, vyhlášky, věstníky, projektová dokumentace, dokumentace zákazníka, aj.) podléhají rovněž řízení. Aktuální stav dokumentace se pravidelně, minimálně jedenkrát ročně, prověřuje. Nejméně jedenkrát ročně se provádí i přezkoumání vedením.

5.5.2. ZMĚNY DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

Změny dokumentů a údajů přezkoumávají a schvalují stejní pracovníci, kteří přezkoumali a schválili původní dokument. Změny dokumentů se vyznačují tak, aby byly identifikovatelné (uvedeno číslo změny, nový text je v případě potřeby zdůrazněn, původní dokument je uložen v příloze).

5.6 NAKUPOVÁNÍ

Akciová společnost COLAS CZ udržuje dokumentované postupy pro zajištění shody nakupovaných výrobků se specifikovanými požadavky k dosažení výsledného jakostního produktu. Postupy jsou popsány v této příručce kvality a v navazující organizační směrnici OS_20 Realizace zakázky. Tyto postupy se týkají nakupování materiálů, polotovarů, výrobků a služeb, jimiž firma zajišťuje svoji činnost.

5.6.1. HODNOCENÍ SMLUVNÍCH SUBDODAVATELŮ

Firma věnuje výběru a hodnocení smluvních subdodavatelů náležitou pozornost jak po stránce kvality materiálů, tak i ekonomické. Výběr subdodavatelů je prováděn na základě schopnosti dodavatelů plnit stanovené požadavky; v případě pochybností, že specifikované požadavky nebudou splněny, provádí firma výběr náhradních dodavatelů, kteří jsou schopni plnit požadavky z hlediska objemu, a dalších požadavků (čas dodávky, zajištění dopravy a manipulace, ap.).

Specifikace požadavků na jakost je součástí objednávky i smlouvy. Smlouva (popř. objednávka) na jednotlivé materiály obsahuje:

- * přesný název (druh, typ, třída, značka, frakce)
- * lokalita (jednoznačně stanovená dodavatelem)
- * přesné technické specifikace (požadavky na suroviny) dle ČSN, EN.... vždy s uvedením označení příslušné normy.

Žádost o dodání prohlášení o shodě (příp. žádost o možnost ověřování kvality přímo u dodavatele) je samozřejmostí.

5.7 ŘÍZENÍ VÝROBKU DODANÉHO ZÁKAZNÍKEM

Nepředpokládá se, že při dodávce si objednatel nedodá žádné vlastní výrobky. Proto není vypracován postup pro řešení takové situace. Akciová společnost COLAS CZ je připravena vytvořit a udržovat dokumentované postupy pro řízení, ověřování, skladování a udržování výrobku dodaného zákazníkem, určeného k zabudování do dodávek nebo pro související činnosti, pokud by taková situace nastala. Výše uvedené platí i pro znovu zabudování materiálu, který je majetkem objednatele a byl získán např. vybouráním konstrukčních vrstev vozovky, odfrézováním konstrukčních vrstev či demontáží příslušenství.

5.8 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST VÝROBKU

Vnitřní kontrolní systém společnosti zaručuje, že veškeré práce jsou provedeny z předepsaných materiálů. Příslušné specifikace polotovarů a výrobků definují, jak je výsledné dílo identifikovatelné ve vztahu ke specifikovaným požadavkům odběratelů, příp. sledovatelné zpětně ve vztahu k průběhu jednotlivých operací až k výchozím materiálům. Tato sledovatelnost se liší případ od případu a je řešena v příslušném technologickém postupu, v organizační směrnici OS_20 Realizace zakázky.

5.8.1 MATERIÁLY A POLOTOVARY, U NICHŽ JE SLEDOVÁNA IDENTIFIKOVATELNOST:

- asfaltová pojiva
- kamenivo
- asfaltová směs
- betonová směs
- stavební výrobky a prefabrikáty
- ocelová výztuž do betonu
- další výrobky, jejichž potřeba identifikovatelnosti vyplýne z dokumentace, z požadavku odpovědného zástupce dodavatele nebo z důvodu důležitosti výrobku pro celkovou kvalitu díla.

5.8.2 ZPŮSOBY IDENTIFIKACE

U dodávek materiálů a polotovarů pro provádění technologie jsou důsledně vyžadovány prohlášení o shodě v souladu se zákonem č.22/ 1997 Sb, popř. prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením evropského parlamentu a radou EU č. 305/2011. Ve stavebním deníku zaznamená stavbyvedoucí místo aplikace těchto výrobků. Nakoupené výrobky a materiály jsou označeny a skladovány samostatně. Skládka kameniva je viditelně označena druhem materiálu.

Stavbyvedoucí je odpovědný za to, že do procesu bude uvolněn pouze takový výrobek, který splňuje specifické požadavky uvedené v technologických pravidlech a který odpovídá požadavkům platné projektové dokumentace či požadavkům odpovědného zástupce objednatele písemně stvrzeným ve stavebním deníku nebo samostatném dokumentu.

5.9 ŘÍZENÍ PROCESŮ

Výrobní procesy, které přímo ovlivňují jakost výroby, probíhají v řízených podmínkách, předepsaným způsobem a v předepsaném pořadí. Postupy řízení těchto procesů jsou popsány ve směrnici OS_20 - Realizace zakázky.

Výrobní operace jsou v potřebném a odpovídajícím rozsahu specifikovány dokumentovanými technologickými postupy. U jednoduchých operací, které nevyžadují dokumentovaný pracovní postup, je k dispozici záznam o školení a doklad o přiměřené praxi daného pracovníka.

Řízené podmínky zahrnují:

- * dokumentované postupy prováděných prací (viz technologické postupy) vycházející z odpovídajících příslušných norem, TKP, ZTKP a specifických požadavků objednatele
- * sledování a řízení parametrů procesu odpovědným pracovníkem v průběhu prací
- * vytváření a udržování záznamů o průběhu procesu
- * používání vhodného a způsobilého strojního zařízení
- * přísné dodržování technologické kázně, zejména za zhoršených klimatických podmínek

5.9.1 PRACOVNÍCI PROVÁDĚJÍCÍ ČINNOST

Společnost má vytvořené dokumentované postupy pro zjišťování potřeb a zajišťování výcviku pracovníků. Všichni pracovníci jsou vyškoleni a mají odpovídající znalosti a zkušenosti pro práci, kterou vykonávají.

5.9.2 STROJNÍ VYBAVENÍ

Společnost je vybavena pro všechny práce, které provádí, odpovídajícími stroji a zařízeními. Technická úroveň strojů a zařízení jednoznačně umožňuje provádění prací podle požadavků ČSN, TKP a vlastních technologických pravidel. Strojní zařízení je udržováno k trvalé způsobilosti k provozu.

5.9.3 ZDROJE A VÝROBNÍ PROSTŘEDÍ

Veškeré zdroje vstupující do procesu a mající vliv na jakost hotového díla jsou řízeny a ověřovány tak, aby byla zajištěna stálost jejich účinků na proces. Protože pro dosažení u většiny prováděných procesů je důležité výrobní prostředí (klimatické podmínky), jsou stanoveny, řízeny a ověřovány příslušné meze (teplotní rozmezí, vlhkost, ap.). Při řízení procesů je postupováno v souladu s dokumentovanými plány mezioperační a výstupní kontroly.

5.10 KONTROLA A ZKOUŠENÍ

Kontrolu a zkoušení je nutno provádět k ověření shody zjištěných vlastností s předem stanovenými (specifikovanými) požadavky předepsanými technickými normami, TKP, ZTKP nebo smlouvou o dílo. Postupy pro kontrolní a zkušební činnosti jsou dokumentovány ve směrnici OS_21 - Kontrola a zkoušení, náprava a prevence neshod a Metrologickém řádu.

Tyto postupy se týkají kontroly a zkoušení materiálů, polotovarů a výrobků určených k zabudování, kontrol v průběhu procesu a kontrol a zkoušek hotového díla.

5.10.1 ZNAKY SYSTÉMU KONTROL A ZKOUŠEK

Kontroly a zkoušky jsou založeny na požadavcích systému kvality obsažených v Příručce kvality a.s. a vycházejí z dokumentovaných kontrolních postupů, ČSN, TKP, ZTKP, příp. z požadavků objednavatele.

Systém kontrol a zkoušení - druh, četnost, rozsah, kontrola zkoušek, místo odběru vzorků, pracoviště provádějící kontrolu, způsob záznamu kontroly (zkoušky), opatření při neshodě je uveden v příslušném technologickém postupu.

V technologických postupech jsou také specifikovány technické normy, podle kterých jsou kontroly (zkoušky) prováděny, a se kterými musí výrobek (materiál) prokazovat shodu.

5.10.2 VSTUPNÍ KONTROLA

Všechny nakupované výrobky, polotovary a materiály, které budou používány pro své činnosti, musí projít vstupní kontrolou v předem plánovaném rozsahu. Výjimky tvoří výrobky dodávané s atesty nebo certifikáty. Zde bude prováděna vstupní kontrola podle požadavků objednatele.

5.10.3 MEZIOPERAČNÍ KONTROLA

Provádění mezioperačních kontrol je stanoveno v technologických pravidlech. Vychází z požadavků TKP a ZTKP. Mezioperační kontrolou se ověřuje shoda probíhajícího procesu s parametry předepsanými ve výrobní dokumentaci. Proces musí být pozastaven, pokud nejsou v dané etapě výroby naplněny požadavky specifikované příslušnou dokumentací. Svolení k dalšímu pokračování procesu vydá stavbyvedoucí na základě výsledků zkušební laboratoře, nebo u vizuální kontroly rozhodne sám. O výsledcích mezioperačních kontrol se vedou záznamy ve stavebním deníku.

5.10.4 VÝSTUPNÍ KONTROLA

Výstupní kontrola je specifikována v technologických postupech. Vychází z požadavků TKP a ZTKP. Žádné dílo nesmí být předáno odběrateli, pokud nebyly uspokojivě ukončeny všechny činnosti stanovené v technologických pravidlech, ČSN, TKP, ZTKP a činnosti stanovené plánem kvality na stavbu, pokud nebyly vypracovány protokoly o zkouškách a schváleny oprávněnými osobami.

5.10.5 NESHODNÝ VÝSLEDEK

V případě zjištění neshody v kritickém bodě výrobního procesu je povinností odpovědného vedoucího pracoviště zpracovat zápis o neshodě do stavebního deníku, kde je neshodný výrobek přesně označen, zastavit další postup prací až do odstranění této neshody (zjednání nápravy), aby bylo zamezeno dalším neshodám. Rozhodnutí o provedení nápravných opatření přísluší hlavnímu stavbyvedoucímu, který po odstranění závad dá pokyn k dalšímu pokračování prací. V případě zjištění dodávky neshodného výrobku, polotovaru či materiálu pro zabudování do stavby, vyčlení se tento výrobek z procesu a stavbyvedoucí iniciuje zahájení reklamačního řízení.

5.10.6 ZÁZNAMY

O provedených zkouškách a výstupních kontrolách se vedou samostatné záznamy, které jsou součástí dokumentace stavby. Záznamy musí jednoznačně ukazovat, zda stavba při kontrolách nebo zkouškách vyhověla stanoveným požadavkům či nikoliv. Přejímka díla je prováděna v souladu se smlouvou o dílo. Povinností hlavního stavbyvedoucího je na

základě dílčí výstupní kontroly předat jednotlivé konstrukční prvky, příp. zakrývané mezioperační kroky. Přejímka díla se provede na základě písemné výzvy stavbyvedoucího ve stavebním deníku min. 3 dny před sjednaným termínem ukončení případně podle dalšího upřesnění objednatele. O převímce se sepíše zápis, který slouží jako doklad toho, že předané dílo splňuje specifikované požadavky kvality.

5.11 ŘÍZENÍ KONTROLNÍHO, MĚŘÍCÍHO A ZKUŠEBNÍHO ZAŘÍZENÍ

Společnost má vytvořeny a udržovány dokumentované postupy pro řízení, kalibraci a udržování kontrolního, měřícího a zkušebního zařízení. Tyto postupy jsou popsány v Metrologickém řádu.

Tyto postupy se týkají kontrolního, měřícího a zkušebního zařízení (KMZ) určeného pro výrobu a pro prokazování shody výrobků a procesů se specifikovanými požadavky.

5.12 STAV PO KONTROLE A ZKOUŠKÁCH

Stav hotového díla (procesu) po kontrole a zkouškách je na stavbě identifikován. Pokud je zjištěna neshoda díla se specifikovanými požadavky (s ohledem na provedené kontroly a zkoušky), musí být dílo přepracováno, převzato na základě udělené výjimky, přeřazeno k jinému použití, zamítnuto nebo fyzicky zlikvidováno.

Tyto postupy se týkají způsobu identifikace neshod po provedených kontrolách a zkouškách.

5.12.1 ZNAKY DÍLA PO KONTROLE A ZKOUŠKÁCH

Jakost stavby je musí být dokumentována a jednoznačně smluvně ošetřena. Kontrola a zkoušení je prováděno podle směrnice OS_21 - Kontrola a zkoušení, náprava a prevence neshod. Kriteria, která musí jednoznačně výrobek nebo stavební konstrukce splňovat, jsou dána smlouvou o dílo, ČSN, TKP, ZTKP a plánem kvality na stavbu. Veškeré zkoušky či kontroly, ověřující plnění výše zmíněných kritérií, jsou neprodleně vyhodnocovány; v protokolech či zprávách o zkouškách či kontrolách musí být vždy uvedeno jednoznačné hodnocení výsledku. Ke zjištěným neshodám jsou přijímána okamžitá opatření k nápravě (až po možnost předělání nebo zrušení a znovuprovedení vadného díla). Teprve po odstranění neshod a kladném výsledku následné kontroly či zkoušky lze dílo uvolnit pro další pokračování procesu. Opatření k nápravě a preventivní opatření. Odpovědnost za identifikaci stavu výrobku po provedené kontrole a zkouškách má stavbyvedoucí.

5.12.2 UVOLNĚNÍ DÍLA DO PŘEDÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Uvolnění díla do předávacího řízení zajišťuje stavbyvedoucí svoláním předávacího řízení. O svolání předávacího řízení provede záznam do stavebního denníku.

5.13 ŘÍZENÍ NESHODNÉHO VÝROBKU

Společnost má zpracovány dokumentované postupy, které zajišťují, aby výrobek nebo konstrukce, které nejsou ve shodě se specifikovanými požadavky (neshodný výrobek) nebyly uvolněny do dalšího procesu nebo dány do užívání.

5.13.1 ZNAKY NESHODNÉHO VÝROBKU

Pokud výsledné dílo neodpovídá požadavkům deklarovaným v SOD, ČSN, TKP, ZTKP, a technologických postupech, je takový výrobek firmou okamžitě identifikován, ohodnocen a předán k dalšímu řízení.

5.13.2 ŘÍZENÍ NESHODNÉHO VÝROBKU

Při zjištění neshody ihned hlavní stavbyvedoucí, rozhodne o řešení vzniklé situace. Neshody mohou být vyřízeny těmito způsoby:

- * přepracováním a opravou tak, aby byly naplněny požadavky specifikace,
- * převzetím odběratelem (s opravou nebo bez opravy) na základě dohodnuté výjimky,
- * přeřazením pro jiný účel
- * likvidací a znovu provedením.

5.13.3 NÁSLEDNÁ KONTROLA

Pokud je výsledek práce opraven nebo přepracován, musí být následně podroben následné kontrole a zkoušení, aby se prokázalo dosažení shody s požadovanými kritérii. Pokud tato shoda není prokázána, nesmí hlavní stavbyvedoucí uvolnit výrobek do dalšího procesu.

5.14 OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ A PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

Opatření k nápravě se stanovují v případech, při kterých přes veškerou snahu vzniknou na stavbě neshody; preventivní opatření jsou přijímána proto, aby se předešlo dalším neshodám.

Tyto postupy se týkají stanovování nápravných a preventivních opatření a zabezpečují především:

- a) efektivní vyřizování stížností zákazníka
- b) prošetření příčiny vzniku neshod výrobku, procesu nebo systému
- c) stanovení opatření k nápravě potřebných k vyloučení vzniku neshod
- d) kontrolu realizace nápravných opatření včetně jejich efektivnosti

- e) využívání informačních zdrojů k odhalení, analýze a vyloučení možných příčin neshod
- f) iniciování preventivních opatření a zajištění jejich efektivnosti

5.14.1 ČINNOSTI A METODY

5.14.1.1 STANOVENÍ OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ

Opatření k nápravě a preventivní opatření se stanovují v následujících případech zjištění neshody:

- a) neshoda je zjištěna v průběhu procesu nebo na základě výsledků kontrol či zkoušek
- b) neshoda je zjištěna při interní či externí prověrce
- c) k neshodě dojde vlivem poruchy měřidla
- d) na základě analýz reklamací
- e) při přezkoumání vedením

5.14.2 NESHODA ZJIŠTĚNÁ V PRŮBĚHU PROCESU NEBO NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ KONTROL ČI ZKOUŠEK

Hlavní stavbyvedoucí zjistí příčinu neshody a stanoví taková opatření k nápravě a preventivní opatření, která zabrání jejímu opětovnému výskytu. Navržená nápravná a preventivní opatření schvaluje jeho vedoucí provozu. O prošetření příčiny neshody, stanovených nápravných a preventivních opatřeních vede hlavní stavbyvedoucí záznam.

5.14.3. ZÁVĚRY Z OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ A PREVENTIVNÍCH OPATŘENÍ

Z opatření k nápravě a preventivních opatření mohou vyplynout změny pracovních a technologických postupů. Požadavek na změnu příslušné dokumentace uplatní hlavní stavbyvedoucí u manažera kvality a.s.

5.15 MANIPULACE, SKLADOVÁNÍ, BALENÍ, OCHRANA A DODÁVÁNÍ

Používané metody a prostředky užívané na stavbě pro manipulaci, skladování, ochranu a dodávání musí zaručit, že výchozí výrobky, polotovary a materiál, meziprodukty i konečný produkt nebudou poškozeny nebo znehodnoceny.

5.16 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ O KVALITĚ

Společnost má vytvořené a udržované dokumentované postupy pro identifikaci, shromažďování, označování, přístup, ukládání, udržování a vypořádání záznamů o kvalitě.

System kvality zabezpečuje udržování dostatečných záznamů prokazujících dosažení požadované kvality a ověřující účinnost systému kvality.

5.17 INTERNÍ PROVĚRKY KVALITY

Prověrky systému na stavbě budou zahrnuty do systému provádění interních prověrek společnosti. Interní prověrky se periodicky opakují, aby bylo možno ověřit, zda činnosti týkající se systému kvality a dosažené výsledky jsou v souladu se specifikovanými požadavky, a aby se stanovila efektivnost systému kvality.

5.18 VÝCVIK

Výcvik zaměstnanců společnosti, kteří svoji činností ovlivňují jakost prováděných prací, se uskutečňuje podle zpracovaných a udržovaných dokumentovaných postupů. Tyto postupy jsou popsány ve směrnici systému kvality OS_15 Vzdělávání a výcvik.

5.18.1 PŘÍPRAVA PRACOVNÍKŮ

Všichni pracovníci, jejichž činnost na stavbě má vliv na jakost, jsou vybíráni svými vedoucími podle požadavků na vzdělání a na pracovní zkušenosti. Jejich znalosti jsou dále rozšiřovány podle identifikovaných potřeb na zvyšování kvalifikace.

5.18.2 FORMY VÝCVIKU

Společnost využívá tyto formy výcviku:

- indukční - školený pracovník si osvojuje předmět školení v praktickém výrobním procesu pod vedením zkušeného pracovníka,
- v kurzech - ve školicích střediscích
- interní - způsobilost jednotlivých odborných pracovníků je udržována každoročně opakovaným interním odborným školením.

5.18.3 EVIDENCE ŠKOLENÍ

Každé realizované školení musí být doloženo (např. prezenční listinou). Školení řídicích pracovníků zajišťuje ředitel společnosti. O všech školeních se vedou záznamy, které se ukládají do osobních spisů zaměstnanců. Záznamy o přípravě školení, přehled o absolvovaných školeních provádí a archivuje v osobních spisech pracovníků vedoucí personálního oddělení.

5.19 STATISTICKÉ METODY

Vzhledem k tomu, že činnosti firmy nemají charakter sériové výroby, nevznikla zatím potřeba statistické metody využívat.

Příloha č. 1

Seznam interních technologických pravidel společnosti COLAS CZ, a.s.:

1. Výroba asfaltových směsí
2. Doprava a pokládka asfaltových směsí
3. Kamenivo stmelené hydr. pojivem v kci vozovky + Stabilizované podklady
4. Výstavba zemního tělesa pozemních komunikací
5. Nestmelené vrstvy
6. Frézování krytů vozovek za studena
7. Beton pro konstrukce
8. Postřiky a nátěry asfaltovými pojivy
9. Prolévané vrstvy
10. Odvodnění pozemních komunikací a mostů
11. Osazování svislých dopravních značek
12. Kryty z dlažeb a vegetačních dílců
13. Protihlukové clony
14. Provádění speciálních zemních konstrukcí
15. Provádění svodidel, zábradlí a tlumičů nárazů
16. Zpevňování zemin
17. Kanalizace
18. Sanace betonových konstrukcí
19. Izolace silničních betonových mostů
20. Mostní ložiska
21. Mostní závěry
22. Osazování prefabrikovaných betonových dílců
23. Injektáž
24. ---
25. Lítý asfalt
26. ---
27. Mikrokoberce zas studena, emulzní kalové zákryty
28. Vodorovné DZ



COLAS CZ

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Název stavby: **II/284 Nová Paka – Lomnická ulice**

Objekt: **SO 102 – Chodníky pro pěší
SO 103 – Parkoviště a úpravy MK
SO 301 – Dešťová kanalizace II. a III. etapa**

Objednatel: **Město Nová Paka
Dukelské náměstí 39
Nová Paka
509 24**

Zhotovitel: **COLAS CZ, a.s.
Ul. Hodkovická 135
463 12 Liberec**

Výtisk č.:	1	Realizace:	2024
------------	----------	------------	-------------

	Zpracoval	Kontroloval	Převzal	Schválil
Útvar	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.	Město Nová Paka
Funkce	Technik kvality	Hlavní stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zástupce objednatele
Jméno	Ondřej Novák			
Datum	03/2024	03/2024	03/2024	03/2024
Podpis				



SO 102.1 CHODNÍKY PRO PĚŠÍ km 0,000 – 0,104 v pravo a SO 102.2 CHODNÍKY PRO PĚŠÍ

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Zemní pláň	ČSN 73 6133	Modul přetvárnosti $E_{def,2}$	min. 30 MPa	1x 1000 m ²	2 761 m ²	3						Laboratoř - protokol
		Míra zhuštění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	max. 2,5	1x 1000 m ²								
		Rovinatost pod./příč.	30 mm /20 mm	Průb/po 40 m		Dle skut.						Stav. ved. - záp. do SD

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Nestmelená spodní podkladní vrstva ŠD 0/32 tl. 250 mm	ČSN 736126-1 ČSN EN 13285	Modul přetvárnosti $E_{def,2}$	min.60 MPa	1 500 m ² (min. 2 na celek)	2394 m ² 599 m ³	2						Laboratoř - protokol
		Míra zhuštění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	max. 2,5	1 500 m ² (min. 2 na celek)	2394 m ² 599 m ³	2						
		Zrnitost	G_E	1 000 m ³	2394 m ² 599 m ³	KM od výrobce						
		Obsah jemných částic	2% < f < 9%	1 000 m ³	2394 m ² 599 m ³	KM od výrobce						
		Rovinatost pod./příč.	30 mm /20 mm	Průb./ po 40 m	2394 m ² 599 m ³	Dle skut.					Stav. ved. - záp. do SD	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek	Číslo dokladu	Kontrolu provede
Dížděné kryty z mozaikových kostek jednobarevných	ČSN 73 6131	Nerovnost povrchu	Do 15 mm	průběžně	1 630 m ²	2			Stav. ved. – záp. do SD
		Kvalita výplně spár	vizuálně	průběžně	1 630 m ²	Průb.			
		Výškový rozdíl na styku dvou prvků	Max 5 mm	namátkově	1 630 m ²	Průb.			
		Dovolená odchylka od tloušťky ložní vrstvy	+/- 10 mm	namátkově	1 630 m ²	Průb.			

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
Betonové kce. ZDI C 30/37	TKP 18	konzistence	S3 - S4	z každého mixu	23 m ³	dle skut.		laboratoř - protokol
		obs. vzduchu	min. 4,0%	z každého mixu	23 m ³	dle skut.		
		pevnost	min. 37 MPa	3 tělesa na 50 m ³ betonáže	23 m ³	1		

SO 103 PARKOVIŠTĚ A ÚPRAVY MK

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Sypanina Sanace AZ Tl. 500 mm	ČSN 73 6133	Zmitost	$G_N; Cu > 4$	1 000 m ³	4 766 m ² 1 052 m ³	KM od výrobce						Laboratoř - protokol
		Obsah jemných částic	UF_{12}	1 000 m ³	4 766 m ² 1 052 m ³	KM od výrobce						
		Tloušťka vrstvy h	Min. 0,8 h, prům. 0,9	Po 80 m	4 766 m ² 1 052 m ³	Dle skut.						Stav. ved. - záp. do SD
		Rovinatost pod./příč.	30 mm /20 mm	Průb./ po 40 m	4 766 m ² 1 052 m ³	Dle skut.						

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Zemní pláň	ČSN 73 6133	Modul přetvárnosti $E_{def,2}$	min. 45 MPa	1x 1000 m ²	1 052 m ²	2						Laboratoř - protokol
		Míra zhuštění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	max. 2,5	1x 1000 m ²								
		Rovinatost pod./příč.	30 mm /20 mm	Průb/po 40 m		Dle skut.						Stav. ved. - záp. do SD

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Nestmelená spodní podkladní vrstva ŠD 0/63 tl. 250 mm	ČSN 736126-1 ČSN EN 13285	Modul přetvárnosti $E_{def,2}$	min. 50 MPa	1 500 m ² (min. 2 na celek)	1 052 m ² 263 m ³	2					Laboratoř - protokol	
		Míra zhuštění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	max. 2,5	1 500 m ² (min. 2 na celek)	1 052 m ² 263 m ³	2						
		Zrnitost	G_E	1 000 m ³	1 052 m ² 263 m ³	KM od výrobce						
		Obsah jemných částic	2% < f < 9%	1 000 m ³	1 052 m ² 263 m ³	KM od výrobce						
		Rovinatost pod./příč.	30 mm /20 mm	Průb./ po 40 m	1 052 m ² 263 m ³	Dle skut.					Stav. ved. - záp. do SD	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Číslo dokladu	Kontrolu provede
Stmelená vrstva SC C 8/10 tl. 150 mm	ČSN 73 6124-1 ČSN 14 227-1	Pevnost v tlaku R_c	min. 10 MPa	1 x 1 den	110 m ²	min 1x	1			Laboratoř - protokol
		Nerovnosti povrchu - pod/příč	20 mm / 20 mm	Průběžně po 100m	110 m ²	Dle skuteč.	1			Stavbyvedoucí - záp. do SD

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požad. počet zkoušek	Proved. Počet zkoušek	Kontrolu provede
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACP 16+ 70 mm	ČSN 73 6121 TKP7	Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost (stavba)	max. odchylky od PZ dle tab.A1 ČSN736121	1 x 1 500 t	682 m ² , 119 t	1		Laboratoř - protokol
		Teplota asf. směsi	140 – 180 °C	min. 1x hod.	682 m ² , 119 t	Dle skut.		Stavbyvedoucí - záp. do SD
		Podélná nerovnost povrchu	Do 20 mm	Průběžně	682 m ² , 119 t	Dle skut.		

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Proved. Počet zkoušek	Kontrolu provede
Asfaltová směs pro obrusnou vrstvu ACO 11+ 40 mm	ČSN 73 6121 TKP7	Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost (stavba)	max. odchylky od PZ dle tab.A1 ČSN736121	1 x 700 t	820 m ² , 82 t	1		Laboratoř
		Teplota asf. směsi	150 – 180 °C	min. 1x hod.	820 m ² , 82 t	Průb.		
		Nerovnost povrchu	Do 5 mm	podél. Průb. / př. po 40 m	820 m ² , 82 t	Průběžně		

SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE II etapa – STOKA D1

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Zásyp z nesedavého a ne namrzavého materiálu	ČSN 73 6133	MZ – parametr D /ld	D 96%PS 0,9 ld	Průb.	151 m ³	Dle skutečnosti						laboratoř - protokol

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
Potrubí	PD	Monitoring stoky Tlaková zkouška (šachty, úseky)	-	-	259 bm	1		

SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE II etapa – STOKA D1-I

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Zásyp jam, šachet, rýh z nesedavého a ne namrzavého materiálu	ČSN 73 6133	MZ – parametr D /ld	D 96%PS 0,9 ld	Průb.	68 m ³	Dle skutečnosti						laboratoř - protokol

SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE II etapa – STOKA D1-II

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Zásyp jam, šachet, rýh z nesedavého a ne namrzavého materiálu	ČSN 73 6133	MZ – parametr D /ld	D 96%PS 0,9 ld	Průb.	55 m ³	Dle skutečnosti						laboratoř - protokol

SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE III etapa – STOKA D

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Zásyp jam, šachet, rýh z nesedavého a ne namrzavého materiálu	ČSN 73 6133	MZ – parametr D /ld	D 96%PS 0,9 ld	Průb.	17 m ³	Dle skutečnosti						laboratoř - protokol

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
Potrubí	PD	Monitoring stoky Tlaková zkouška (šachty, úseky)	-	-	14 bm	1		

SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE III etapa – STOKA D1

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Zásyp jam, šachet, rýh z nesedavého a ne namrzavého materiálu	ČSN 73 6133	MZ – parametr D /ld	D 96%PS 0,9 ld	Průb.	46 m ³	Dle skutečnosti						laboratoř - protokol

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
Potrubí	PD	Monitoring stoky Tlaková zkouška (šachty, úseky)	-	-	78 bm	1		

SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE III etapa – STOKA D1-II

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Zásyp jam, šachet, rýh z nesesadavého a nenámrazového materiálu	ČSN 73 6133	MZ – parametr D /ld	D 96%PS 0,9 ld	Prúb.	34 m ³	Dle skutečnosti						laboratoř - protokol

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
Potrubí	PD	Monitoring stoky Tlaková zkouška (šachty, úseky)	-	-	-	1		

SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE III etapa – STOKA D2-1

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
Potrubí	PD	Monitoring stoky Tlaková zkouška (šachty, úseky)	-	-	11 bm	1		

SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE III etapa – STOKA D2-2

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Zásyp jam, šachet, rýh z neseďavého a nenámrazového materiálu	ČSN 73 6133	MZ – parametr D /ld	D 96%PS 0,9 ld	Průb.	84 m ³	Dle skutečnosti						laboratoř - protokol

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
Potrubí	PD	Monitoring stoky Tlaková zkouška (šachty, úseky)	-	-	102 bm	1		

SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE III etapa – STOKA D2Ica

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Zásyp jam, šachet, rýh z nesedavého a nenámrazového materiálu	ČSN 73 6133	MZ – parametr D /ld	D 96%PS 0,9 ld	Průb.	45 m ³	Dle skutečnosti						laboratoř - protokol

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
Potrubí	PD	Monitoring stoky Tlaková zkouška (šachty, úseky)	-	-	43 bm	1		

SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE III etapa – STOKA D2IIca

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Zásyp jam, šachet, rýh z nesedavého a nenámrazového materiálu	ČSN 73 6133	MZ – parametr D /ld	D 96%PS 0,9 ld	Průb.	56 m ³	Dle skutečnosti						laboratoř - protokol

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
Potrubí	PD	Monitoring stoky Tlaková zkouška (šachty, úseky)	-	-	36 km	1		