


**DODATEK č. 1
KE SMLouvĚ O DíLO**

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ	
Dčšlo dne:	19 -07- 2022
PODATELNA ?.	
Č.j.:	13491/E/22

i.
Smluvní strany

obchodní

Zhotovitel:


Jméno: **Stavo & SachsKukleny s.r.o.**
Zápis v obchod, rejstříku: u KSv HK, oddíl C, vložka 14420
Zastoupený: 
Sídlo: Honkova 272/22, 500 02 Hradec Králové
Doručovací adresa: Honkova 272/22, 500 02 Hradec Králové
IČ: 25918681
DIČ: CZ25918681
Bankovní spojení: ČSOBa.s., Hradec Králové
Číslo účtu: 274431334/0300


Kontaktní osoba: 

(dále jen „zhotovitel“)

a

Objednatel:

Zápis v obchodním rejstříku: **TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ**
příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského soudu v Hradci
Králové, oddíl P, vložka 52
Zastoupený: 
Sídlo: Na Brně 362, 500 06 Hradec Králové 6
IČ: 64809447
DIČ: CZ64809447
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 636270217/0100

kontaktní osoba: 

(dále jen „objednatel“)

uzavřely níže uvedeného dne tento

**dodatek č. 1
ke smlouvě o dílo:**

II. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že dne 22. 3. 2022 uzavřely mezi sebou smlouvu o dílo (dále jen „smlouva o dílo“), na základě které se zhotovitel zavázal provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, a to opravu povrchu chodníku a práce s tím spojené, v ulici Honkova v Hradci Králové v rozsahu určeném zadávacím řízením objednatele č. 122009 na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „OPRAVA CHODNÍKU V ULICI HONKOVA, HRADECKRÁLOVÉ“ (dále jen „zakázka“) a nabídky zhotovitele podané do daného zadávacího řízení (dále jen jako „dílo“), a objednatel se danou smlouvou zavázal dílo převzít a zaplatit za něj cenu za podmínek stanovených v dané smlouvě o dílo.
2. Předmět díla byl dle čl. III. smlouvy o dílo blíže vymezen zadávací dokumentací výše uvedené veřejné zakázky, včetně přílohy č. 1, tj. příslušné projektové dokumentace, kterou zpracovala společnost TRANSCONSULT s.r.o., Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové, IČ: 47455292, přičemž zejména měly být provedeny následující práce:
 - vybourání zpevněných ploch na chodníku s krytem z betonové nebo kamenné dlažby, živice nebo betonu,
 - vybourání žulových obrubníků, obrubníky budou očištěny a uloženy pro zpětnou pokládku,
 - v místě napojení na stávající živičný kryt bude provedeno zaříznutí spáry,
 - oprava živičného krytu vozovky,
 - přebytečné a nevhodné materiály, stavební suť a zemina budou odvezeny a uloženy na řízené skládce zajištěné zhotovitelem,
 - nový chodník resp. dlažba bude napojen na již hotový úsek podél nového objektu Odlehčovací služby,
 - bude provedena úprava pláně urovnáním a zhutněním, odtěžená nevhodná zemina bude odvezena na skládku,
 - osazení žulových silničních obrubníků a přídlažby z betonového vodícího proužku do společného betonového lože,
 - osazení odvodňovacích žlábků pro odvod dešťových vod ze stávajících střešních svodů,
 - doplnění přirozené vodící linie z betonových obrubníků nebo palisád s výškou podsázky min. 60 mm,
 - dodávka a provedení nových podkladních konstrukcí,
 - dodávka a pokládka betonové dlažby 200x100x80, vč. varovných pásů a signálních pásů,
 - provedení nového svislého a vodorovného dopravního značení.
3. Při provádění díla byla zjištěna potřeba upravit rozsah předmětu díla o některé vybrané stavební práce (tzv. vícepráce a méněpráce), kdy tato potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jako zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Předmětné práce jsou uvedeny v rámci změnových listů (rozpočtů), které tvoří nedílnou součást tohoto dodatku.
4. **Méněpráce:** Frézování živičného krytu vozovky a provedení nového asfaltového krytu vozovky bylo provedeno v rozsahu 98 m². Pro napojení uliční vpusti bylo použito 5 bm potrubí. U vodovodu byly provedeny výměny zemních souprav majitelem sítě.
Vícepráce: U základového zdivá domů bylo osazeno 47 m obrubníků. Pro stávající kabelové vedení ČEZ byla provedena rýha, zasypaní a zhutnění. Dno výkopu cca -0,45 m.
5. V souvislosti s výše popsánými skutečnostmi je potřeba shora uvedenou smlouvu o dílo upravit v bodech, kterých se tyto změny týkají.

III.

Předmět dodatku

1. V návaznosti na skutečnosti uvedené v čl. II. odst. 3., 4. a 5. tohoto dodatku se smluvní strany dohodly na změně celkové smluvní ceny za provedení díla, tj. na jejím snížení o 92.526,- Kč bez DPH, tedy článku V. odst. 1 předmětné smlouvy o dílo se mění tak, že nově zní :
 1. *Smluvní strany se dohodly, že celková smluvní cena díla činí bez DPH 2.367.942,15 Kč.*
2. V ostatním zůstává předmětná smlouva o dílo nedotčena a v platnosti.

IV.

Závěrečná ustanovení

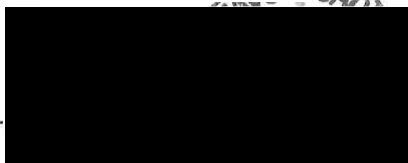
1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění se zavazuje provést objednatel.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží každý po jednu stejnopisu a jeho obsah lze případně měnit jen dalším písemným (listinným) dodatkem k předmětné smlouvě o dílo.

Příloha: Změnový list, změnové rozpočty

V Hradci Králové dne 18. 7. 2022Yz...

18. 07. 2022
V Hradci Králové dne

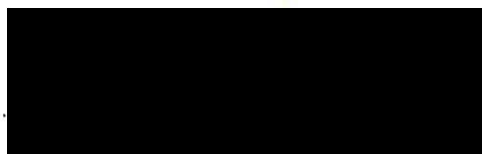
ZA ZHOTOVITELE 4 SAO



jednatel

Stavo & Sachs Kukleny s.r.o.

ZA OBJEDNATELE:



TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Oprava chodníku v ulici Honkova	JKSO	
Název objektu	oprava - skutečnost	EČO	
Objednatel	TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ	Místo	Hradec Králové
Projektant		IČO	DIČ
Zhotovitel	Stavo&Sachs Kukleny s.r.o.	64809447	CZ64809447
Zpracoval		25918681	CZ25918681
Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
	13.07.2022	CZ-CPA	

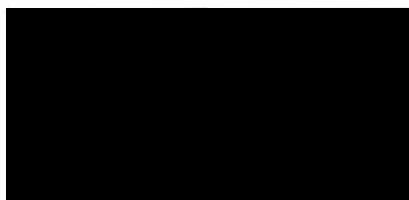
Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	[HSV] Dodávky 0,00	8	Práce přesčas 0,00	13	Zřízení staveniště 0,00
2	Montáž 2 367 942,15	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	[PSV] Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	[M] Dodávky 0,00			17	Jiné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	[ZRN (ř.)] 2 367 942,15	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel



D Celkem bez DPH 2 367 942,15

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	2 367 942,15	497 267,85
Cena s DPH		2 865 210,00	

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VYMER

Stavba: Oprava chodníku v ulici Honkova

Objekt: oprava - skutečnost

Objednatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel: Stavo&Sachs Kukleny s.r.o.

Místo: Hradec Králové

Zpracoval:

Datum: 13.7.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
9 R	11315		<p>odstranění a případné kácení křovin s naložením a odvozem na skládku biodopadu TSHK 30x1.5 = 45 m² odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</p> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z ~</p>	M3	f	107,250	
10 R	11318		<p>odstranění ploch z betonu, odstranění krytu chodníků z betonu včetně případného železobetonu, předpoklad 150 mm, včetně naložení a odvozu na skládku 267+448 = 715 m² x 0.15 = 107.25 m³ 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> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z</p>	M3		0 240	
11 R	11343		<p>odstranění stávající skladebné dlažby ze sjezdu před odlehčovací službou, včetně očištění, napaletování a naložení a odvozu na skládku TSHK 3x0.08 = 0.24 m³ 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> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU</p>	M3		1,080	
12 R	11348a		<p>odstranění asfaltového krytu z chodníku v předpokládané tl. 40 mm včetně naložení a odvozu na skládku nebezpečných odpadů 8+9 = 27 m² x 0.04 = 1.08 m³ 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> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU</p>	M3		1,000	
13 R	11348b		<p>odstranění betonových dlaždic 30x30x4 cm s očištěním a napaletováním s naložením a odvozem na skládku TSHK, předpoklad 20% 125x0.04 = 5x0.2 = 1 m³ 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> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU</p>	M3		4,000	
14 R	11352a		<p>odstranění betonových dlaždic 30x30x4 cm (poškozená nepoužitelná dlažba) s naložením a odvozem na skládku, předpoklad 80% 5x0.8 = 4 m³ 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> <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p>	M		6,000	

ROZPOČET S VÝKAZEM VYMER

Stavba: Oprava chodníku v ulici Honkova

Objekt: oprava - skutečnost

Objednatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel: Stavo&Sachs Kukleny s.r.o.

Místo: Hradec Králové

Zpracoval:

Datum: 13.7.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

odstranění betonových silničních obrubníků, včetně betonového lože, s naložením a odvozem na skládku
 obruby 0.15x0.25x6 = 0.23 m3, lože 6x0.16 = 0.96 m3
 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).

15	R	J_11352b	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	66,000		
----	---	----------	---	---	--------	--	--

odstranění betonových silničních obrubníků, včetně betonového lože, s naložením a odvozem na skládku
 obruby 0.08x0.25x(24+42) = 1.32 m3, lože 66x0.16 = 10.56 m3
 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).

16	R	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	116,000		
----	---	-------	---	---	---------	--	--

odstranění kamenných štípaných žulových obrubníků, včetně betonového lože, včetně očištění a napaletování s odvozem na mezideponii pro zpětné použití uvažováno 100 % obrubníků, betonové lože bude naloženo odvezeno na skládku
 49+41+26 - 116 m, skládka lože 116x0.05 = 5.8 m3
 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).

17	R	11354	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	295,000		
----	---	-------	-----------------------------	---	---------	--	--

odstranění betonových krajníků včetně betonového lože s naložením a odvozem na skládku odpadů
 94+152+49 = 295 m, skládka 295x0.25x0.2 = 14.75 m3
 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).

18	R	11355	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH	M	9,000		
----	---	-------	---	---	-------	--	--

odstranění oboustranného lemování sjezdu s asfaltovým povrchem z jednoho řádku žulových kostek velkých, včetně očištění, napaletování a odvozu na skládku TSHK, lože s naložením a odvozem na skládku
 4.5+4.5 = 9m, lože na skládku 9x0.16x0.2 = 0.3 m3
 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).

19	R	113742	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM	M2	98,000		
----	---	--------	--	----	--------	--	--

frézování obrusné vrstvy, včetně naložení a odvozu na skládku nebezpečných odpadů v tl. 40 mm
 98 m2, skládka 98x0.04 = 3.92 m3
 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).

ROZPOČET S VÝKAZEM VYMER

Stavba: Oprava chodníku v ulici Honkova

Objekt: oprava - skutečnost

Objednatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel: Stavo&Sachs Kukleny s.r.o.

Místo: Hradec Králové

Zpracoval:

Datum: 13.7.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	IVU	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
20	R	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ.	M3	193,390		

vybourání podkladních vrstev a odkop na úroveň nové pláně v úrovni -0.34 m chodníky z dlažby, -0.42 m v místě sjezdů z dlažby, včetně naložení a odvozu na skládku
 chodníky z dlažby 125x0.3 = 37.5 m³, sjezd pod asfaltem 19x0.38 = 7.22 m³, chodník pod asfaltem 8x0.30 = 2.4 m³, sjezdy pod betonovým povrchem
 (7.5+19.8+1 1.7+9.6+9.5+16.7+9.5+9.8+10.7+25.4) = 130.2x0.27 = 35.16 m³, chodník pod betonovým povrchem (715-130.2)x0.19 = 111.11 m³
 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiše 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 - vytažování 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 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 výkopistiše a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti - 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**

21	R	132731a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	12,960		
----	---	---------	--	----	--------	--	--

palisády - rýha šířky 60 cm, včetně naložení a odvozu na mezideponii, z toho 12.96 m³ na skládku a 4.32 m³ na mezideponii pro zpětný zásyp
 0.6x0.6x36 = 12.96 m³
 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiše 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 - vytažování 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti - 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**

22	R	132731b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	0,000		
----	---	---------	--	----	-------	--	--

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava chodníku v ulici Honkova

Objekt: oprava - skutečnost

Objednatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel: Stavo&Sachs Kukleny s.r.o.

Místo: Hradec Králové

Zpracoval:

Datum: 13.7.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

případné napojení UV8 - rýha šířky 0.8 m a hloubky 1.8 m (předpoklad), včetně naložení a odvozu na mezideponii, z toho 2.6 m³ na skládku a 8 m³ na mezideponii pro zpětný zásyp 0.8x1.8x2.5 = 36 m³
 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovosti 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 napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - 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**

23	r	17411a	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOUE ZHUTNĚNÍM	M3	4,320		
----	---	--------	------------------------------------	----	-------	--	--

palisády - zásyp rýhy vytěženou zemninou včetně naložení a dovozu z mezideponie do úrovně pláně, Edel2=30 MPa 0.12x36 = 4.32 m³
 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 - 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.)

24	R	17411b	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOUE SE ZHUTNĚNÍM	M3	Q.OQo	140.00	0,00
----	---	--------	---------------------------------------	----	-------	--------	------

případné napojení UV8 - zásyp rýhy vytěženou zemninou včetně naložení a dovozu z mezideponie do úrovně pláně, Edel2=30 MPa 36-8 = 26 m³
 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 - 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.)

25	r	17481	Zásyp JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	0,000	460,00	0,00
----	---	-------	--	----	-------	--------	------

ROZPOČET S VÝKAZEM VYMER

Stavba: Oprava chodníku v ulici Honkova

Objekt: oprava - skutečnost

Objednatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel: Stavo&Sachs Kukleny s.r.o.

Místo: Hradec Králové

Zpracoval:

Datum: 13.7.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

*případné napojení UV8 - zásyp z nakupovaných materiálů, obsyp potrubí výšky 0,4 m
 $0,8 \times 0,4 \times 25 = 8 \text{ m}^3$
 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, konstrukci 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. dospávek - 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.)*

26	R	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	17,000		
----	---	-------	----------------------------------	----	--------	--	--

*sběr kamenů a těžko rozložitelných částí rostlin, zkyplení a uhrabání
 Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.*

27	R	18110	JÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	870,000		
----	---	-------	--	----	---------	--	--

*urovnání, úprava a přehutnění pláně pláně pod sjezdy a chodníky na $E_{def,2} = 30 \text{ Mpa}$
 $8+19+125+267+448+3 = 870 \text{ m}^2$
 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*

28	R	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0.15M	M2	17,000		
----	---	-------	--	----	--------	--	--

*ohumusování zeleného pásu v tl. 150 mm včetně pořízení a dovozu ornice, případně dovozu ze skládky TSHK
 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*

29	R	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	17,000		
----	---	-------	----------------------------------	----	--------	--	--

*zátěžový trávník ve svahu, výsev 20 g/m², hnojení cereritem 30 g/m²
 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*

30	R	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	m2	17,000		
----	---	--------	-------------------------------	----	--------	--	--

*před založením trávníku
 položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*

31	R	183512	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ	M2	0,850		
----	---	--------	-----------------------------	----	-------	--	--

*po založení trávníku 2x, předpokládá se 5% plochy trávníku, ložiska vytrvalých plevelů
 $17 \times 0,05 = 0,85 \text{ m}^2$
 položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru*

32	R	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,430		
----	---	-------	----------------	----	-------	--	--

*zálivka trávníku (1x10+3x5) l/m²
 $17 \times (10+5) = 17 \times 15 = 425 \text{ l/m}^2, 0,43 \text{ m}^3$
 položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení*

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava chodníku v ulici Honkova

Objekt: oprava -skutečnost

Objednatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel: Stavo&Sachs Kukleny s.r.o.

Místo: Hradec Králové

Zpracoval:

Datum: 13.7.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
2 Základy							
33	R	21457	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,300		
<p><i>těžené kamenivo v tl. 100 mm (kačlírek), fr. 16/32 mm</i> $0.1 \times (3.7+0.4+0.4) = 0.3 \text{ m}^3$ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>							
24	R	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	4,500		
<p><i>sweparační fólie proti prorůstání, pod kačlírek</i> $3.7+0.4+0.4 = 4.5 \text{ m}^2$ 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</p>							
5 Komunikace							
35	R	156332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL, DO	M2	662,000		
<p><i>chodníky - ŠDA frakce 0/32 v tl. 70 mm</i> $44+33+7+47+75+70+13+13+12+42+29+43+23+15+11+2+67+12+4+100 = 662 \text{ m}^2$ - 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</p>							
36	R	56333a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL, DO	M2	820,500		
<p><i>sjezdy, chodníky - ŠDA frakce 0/32 v tl. 150 mm</i> $124+662+34.5 = 820.5 \text{ m}^2$ - 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</p>							
37	R	56333b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL, DO	M2	158,500		
<p><i>sjezdy - ŠDA frakce 0/32 v tl. 150 mm</i> $21+9+8+8+6+16+10+8+8+14+16+124 = 158.5 \text{ m}^2$ - 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</p>							
38	R	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0.5KG/M2	M2	98,000		
<p><i>spojovací postřik 0.35 kg/m², PS-EP, pod obrusnou vrstvou komunikace</i></p> <p>- 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</p>							
3s	r	57472	VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	870,000		
<p><i>pouze v případě, že nebude na pláni dodrženo min. Edef,2 = 30 Mpa bude použita tkaná separačně-výstužná geotextilie s creepovou pevností v obou směrech 40/40 kN/m, čerpáno se souhlasem stavebníka a AD</i></p> <p>- dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu</p>							
Q	R	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11STL, 40MM	M2	98,000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VYMER

Stavba: Oprava chodníku v ulici Honkova

Objekt: oprava - skutečnost

Objednatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel: Stavo&Sachs Kukleny s.r.o.

Místo: Hradec Králové

Zpracoval:

Datum: 13.7.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

vozovka ACO 11+ 50/70 v tl. 40 mm
48+77+25 = 150 m²
- 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 spár 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.

41	R	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2		786,000	
----	---	--------	--	----	--	---------	--

skladebná dlažba 200x100x80 mm, přírodní včetně lože z kameniva frakce 4/8 mm v tl. 40 mm, skládka - vzor dle TSHK
662+124 = 786 m²
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

42	R	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2		34,500	
----	---	--------	--	----	--	--------	--

spelečná skladebná dlažba 200x100x80 mm schváleného typu, červená barva včetně lože z kameniva frakce 4/8 mm v tl. 40 mm
1.5+2.5+3+2+2+2+3.5+2+2+2+2+2+4+2 = 34.5 m²
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

43	JR	58920	VÝPLŇ SPAŘ MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M		303,000	
----	----	-------	-----------------------------------	---	--	---------	--

zalití spár trvale pružnou záplivkou z modifikovaného asfaltu ve vozovce a chodníku na styku nové a stávající obrusné vrstvy
98+155+50 = 303 m
položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vycištění a výplň spár tímto materiálem

8

Potrubí

44	R	87433a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M		5,000	
----	---	--------	---	---	--	-------	--

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava chodníku v ulici Honkova

Objekt: oprava - skutečnost

Objednatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel: Stavo&Sachs Kukleny s.r.o.

Místo: Hradec Králové

Zpracoval:

Datum: 13.7.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

kanalizační potrubí pro případné napojení UV8, materiál KG PVC-U DN 150, SN8, včetně všech kolen, redukci a propojení se stávajícími UV5 nebo UV6

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 fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěra 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

45	R	87433b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	7,000		
----	---	--------	---	---	-------	--	--

kanalizační potrubí pro napojení dešťových svodů do odvodňovacích žlábků z polymerbetonu, materiál KG PVC-U DN 150, SNB, včetně všech kolen, redukci a propojení a osazení na svody

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 fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěra 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

46	R	891972	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 1200MM S POKLOPEM	KUS	P?000T		
----	---	--------	--	-----	--------	--	--

položka bude využita pouze v případě, že v rámci opravy sjezdů nebude možné z výškových důvodů zachovat stávající zemní soupravu, nutno zajistit souhlas stavebníka a správce vodovodu, položka zahrnuje veškeré potřebné zemní práce pro provedení výměny zemních souprav

- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.

47	R	89712a	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,000		
----	---	--------	---	-----	-------	--	--

položka zahrnuje výškovou a směrovou úpravu UV1-UV7, použito případně pro osazení nových, pouze pokud nebude možné stávající uliční vpust vyčistit a případně směrově a výškově upravit, včetně všech potřebných zemních prací

položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spař a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava chodníku v ulici Honkova

Objekt: oprava - skutečnost

Objednatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel: Stavo&Sachs Kukleny s.r.o.

Místo: Hradec Králové

Zpracoval:

Datum: 13.7.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
48 R		89712b	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000		
<p>položka zahrnuje případné osazení UV8 s kalovým dnem a košem na bahno, mříž D400, komplet včetně pořízení, dovozu a osazení, včetně všech potřebných zemních prací</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem. - předepsané podkladní konstrukce</p>							
49 R		89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	10,000		
<p>výškový úprava krycích hrnců, případně včetně zajištění (pořízení a dovozu) nových krycích hrnců, včetně podbetonování, včetně vybourání stávajících včetně naložení a odvozu na skládku</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>							
9 Ostatní konstrukce a práce							
50 r		912A8	balISETY Z PLASTICKÝCH HMOT	KUS	7,000		
<p>balisety zelené barvy o rozměru 200/165x745 mm. včetně kotvení do vozovky a všech kotvicích prvků, komplet včetně pořízení, dovozu a osazení</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a osazení balisety včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>							
51 R		914121a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000		
<p>SDZA12, A22, A31b, E13, IP10a, IP11c kompletní, pořízení, dodávka osazení včetně sloupků základu, upevňovačel</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>							
T 52 R		914121b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000		
<p>DIO - dovoz provizorních značek z půjčovny DZ včetně montáže v rozsahu stanoveného DIO, kompletní včetně podpěrných sloupků a podkladních desek, předpoklad 4xA15. 4x B30 a 4x B28</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>							
53 R		914123a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR1 - DEMONTÁŽ	KUS	12,000		
<p>DIO - demontáž po skončení DIO, komplet včetně podpěrných sloupků a podkladních desek, včetně odvozu provizorních SDZ do půjčovny DZ</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>							
54 R		914123b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000		
<p>demontáž komplet s odvozem na skládku TSHK</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>							
55 R		914129	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDE N	504,000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava chodníku v ulici Honkova

Objekt: oprava - skutečnost

Objednatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel: Stavo&Sachs Kukleny s.r.o.

Místo: Hradec Králové

Zpracoval:

Datum: 13. 7. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

DIO - nájemné za 6 týdnů provizorních značek v rozsahu DIO, komplet včetně podpěrných sloupků a podkladních desek 42x12 = 504 ksden

položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití

n	R	915111a	vodorovné dopravní značení barvou HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	46,130		
---	---	---------	---	----	--------	--	--

VDZ V13, V10d, V2b - bílá barva
 V13 16.2+0.9+3.9 = 21 m2, V10d 186x0.25x0.5 = 23.25 m, V2b 15x0.25x0.5=1.88 m2
 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu

	57R	915111b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	11,940		
--	-----	---------	---	----	--------	--	--

VDZ V12a - žlutá barva
 0.125x(9+14.5+12.5+9.5+10+14+26) = 11.94 m2
 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu

	58R	916311	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ	KUS	4,000		
--	-----	--------	---	-----	-------	--	--

DIO - dovoz provizorních značek z půjčovny DZ včetně montáže v rozsahu stanoveného DIO, kompletní včetně podpěrných sloupků a podkladních desek

položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

	59R	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000		
--	-----	--------	---	-----	-------	--	--

DIO - demontáž po skončení DIO, komplet včetně podpěrných sloupků a podkladních desek, včetně odvozu provizorních SDZ do půjčovny DZ

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

	60R	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ	KSDE N	168,000		
--	-----	--------	--	--------	---------	--	--

DIO - nájemné za 6 týdnů provizorních značek v rozsahu DIO, komplet včetně podpěrných sloupků a podkladních desek 42x4 = 168 ksden

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

	61R	916351	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - POD A MONTÁŽ	KUS	34,000		
--	-----	--------	--	-----	--------	--	--

DIO - dovoz provizorních značek z půjčovny DZ včetně montáže v rozsahu stanoveného DIO, kompletní včetně podpěrných sloupků a podkladních desek, osazení po 10 m

položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

	62R	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	34,000		
--	-----	--------	--	-----	--------	--	--

DIO - demontáž po skončení DIO, komplet včetně podpěrných sloupků a podkladních desek, včetně odvozu provizorních SDZ do půjčovny DZ

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

	63R	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNĚ	KSDE N	1 428,000		
--	-----	--------	---	--------	-----------	--	--

ROZPOČET S VÝKAZEM VYMER

Sl.ivb.i <ipi.iv.i chodníku v ulici Honkova
(>lipi i opi.iv.i .kutcčnost

i ibli iln.ili'1 I LCHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

/liolovilel Stavo&Sachs Kukleny s.r.o.

Mlso I Iradec Králové

Zpracoval:

Datum: 13.7.2022

KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		<i>DIO - nájemné za 6 týdnů provizorních značek v rozsahu DIO, komplet včetně podpěrných sloupků a podkladních desek 42x34 = 1428 ksden</i>				
		<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				
64 R	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	3,420		
		<i>betonové obdélníkové palisády 180x120x800 mm včetně betonového lože s boční opěrou beton C25/30nXF3, 35.5 m, 198 ks, položka obsahuje i lože z betonu cca 6 m3 0.18x0.12x0.8x198 = 3.42 m3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
65 R	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	89,000		
		<i>silniční obrubník, ukončení vjezdů na hraně pozemků, ohraničení zeleného pásu a pásu s těžkým kamenivem, rozměry 0.08x0.25x1.0 m, včetně betonového lože s boční opěrou C25/30nXF3 bez podsázky, s podsázkou 60 mm 8+4+3+3+3+7+4+3+4+6+5+24+10+3+2 = 89 m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
231	si633111S	osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou - LINEA	m	47,0001		
66 R	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	295,000		
		<i>betonové krajníky bílé, rozměry 500x250x100 mm včetně lože z betonu C25/30nXF3, včetně vyspárování cementovou maltou 49+152+94=295 m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
il	917424a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ150MM	M	116,000		
		<i>kamenné štípané žulové obrubníky 100x200 mm, využití stávajících očištěných z mezedeponie stavby, včetně betonového lože s boční opěrou do společného lože s přídlažbou z betonových krajníků, beton C25/30nXF3, včetně naložení a dovozu z mezedeponie, včetně zřízení náběhů a snížení u vjezdů, výška podsázky 100 mm a u sjezdů 20 mm, použitý materiál a způsob pokládky vyžaduje schválení TDI a AD 26+49+41 = 116 m Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
68 R	917424b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ150MM	m	180,000		
		<i>kamenné štípané žulové obrubníky 100x200 mm, včetně pořízení a dovozu (případně ze skládky TSHK), včetně betonového lože s boční opěrou do společného lože s přídlažbou z betonových krajníků, beton C25/30nXF3, včetně zřízení náběhů a snížení u vjezdů, výška podsázky 100 mm a u sjezdů 20 mm, použitý materiál a způsob pokládky vyžaduje schválení TDI a AD 68+112 = 180 m Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
69,R	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	305,000	1	
		<i>řezání asfaltového krytu v tl. 40 mm 2+98+155+50 = 305 m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: (ip) oprava chodníku v ulici Honkova
 Objekt: oprava skutečnost

Objednatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Zhotovitel: Slavo&Sachs Kukleny s.r.o.

Místo: Hradec Králové

Zpracoval:

Datum: 13.7.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
70		93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MRÍŽÍ	M	22,500		
<p><i>polymerbetonový žlab s integrovanou litinovou hranou a těsnicí drážkou s litinovým roštem 133x80x1000 mm, min. C250, včetně betonového lože s boční opěrou C25/30nXF3 3x3.1+3.1+3.3+3+38 = 22.5 m položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mríže - spárování, úpravy vtoku a výtoků - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</i></p>							
	946	460161222	Hloubení kabelových rýh ručně š 45 cm hl 30 cm v hornině tř 1 skupiny 3 - kolem kabelu vč. přeložení	m	45,000		
	946	460161222.1	Hloubení kabelových rýh ručně š 45 cm hl 30 cm v hornině tř 1 skupiny 3 - pro kabel	m	45,000		
	946	460431232	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 45 cm hl 30 cm z horniny tř 1 skupiny 3 - písek	m	45,000		

Celkem