ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR
Čj.:
PID: RSDCXAWQLG
Doručeno: 18.11.2022
Listu dokumentu: 0
: SVAZEK
34542

DODATEK č. 1

Číslo smlouvy Objednatele: **05PT-002200**
Číslo smlouvy Poskytovatele: S20220432
ISPROFIN / ISPROFOND: 5001510002/3271112014.10382

Název související veřejné zakázky:
„I/34 Lišov – Vranín, realizace ZVS“

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem	Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO:	65993390
DIČ:	CZ65993390
právní forma:	příspěvková organizace
bankovní spojení:	[redacted]
zastoupeno:	[redacted] generální ředitel
osoba oprávněná k podpisu smlouvy:	[redacted] ředitelka Správy České Budějovice
kontaktní osoba ve věcech smluvních:	[redacted] ředitelka Správy České Budějovice
e-mail:	[redacted]
tel:	[redacted]
kontaktní osoba ve věcech technických:	[redacted]
e-mail:	[redacted]
tel:	[redacted]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

TKP geo s.r.o.

se sídlem	Plánská 1854/6, 370 01 České Budějovice
IČO:	24134295
DIČ:	CZ24134295
zápis v obchodním rejstříku:	KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 25734
právní forma:	společnost s ručením omezeným
bankovní spojení:	[redacted]
zastoupen:	[redacted], ředitelem, jednatelem
kontaktní osoba ve věcech smluvních:	[redacted] ředitel divize IG
e-mail:	[redacted]
tel:	[redacted]
kontaktní osoba ve věcech technických:	[redacted], technický ředitel
e-mail:	[redacted]
tel:	[redacted]

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo každý samostatně jen **„Smluvní strana“**)

Smluvní strany se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na uzavření Dodatku č. 1.

I.
Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly na navýšení ceny díla z důvodu rozšíření prací o vytyčení trvalého záboru stavby, které nebylo předmětem původní SoD. Podnětem k dodatečným pracím byla výzva Objednatele k Poskytovateli spočívající v požadavku na vytyčení trvalého záboru stavby pro účely vymezení neobdělávatelných zemědělských ploch.
Změna nastala před vlastní realizací stavby I/34 Lišov – Vranín, v etapě „Příprava území" a byla odsouhlasena ze strany Poskytovatele geodetických prací a Objednatele.

Dodatkem č. 1 se mění celková cena za provedení Díla, jak je dále uvedeno v části II. Dodatku, a podrobněji v aktualizovaném Oceněném soupisu prací – výkazu výměr, který je přílohou č. 1 tohoto Dodatku č.1.

II.
Cena za provedení Díla

Na základě dohody Smluvních stran se mění cena za provedení Díla takto:

(a) Ve Smlouvě o Dílo (původní znění):

Celková cena Díla v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Díla v Kč včetně DPH
1 164 538,72 Kč	244 553,13 Kč	1 409 091,85 Kč

(b) V dodatku č. 1 (navýšení ceny):

Celková cena Díla v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Díla v Kč včetně DPH
327.334,- Kč	68.740,14 Kč	396.074,14 Kč

(c) Rekapitulace (nové znění) (a) + (b):

Celková cena Díla v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Díla v Kč včetně DPH
1.491.872,72 Kč	313.293,27 Kč	1.805.165,99 Kč

Celkové navýšení ceny dodatkem č. 1 bez DPH	**28,11 %**

(dále jen **„Cena Díla"**).

Detailní aktualizace (doplnění) jednotkového rozpisu ceny Díla včetně množství jednotek a jejich jednotkových cen obsahuje příloha č. 1 tohoto Dodatku č. 1

III.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení Smlouvy o poskytování služeb, nedotčená tímto Dodatkem č. 1, zůstávají nadále v platnosti v původním znění.
2. Tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě o poskytování služeb je sepsán ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
3. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem účinnosti zveřejnění v registru smluv.
4. Dodatek č.1 je uzavírán v souladu s § 222 odst. 6 ZZVZ zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
5. Nedílnou součást tohoto Dodatku č. 1 tvoří přílohy:
   Příloha č. 1 – Aktualizace (doplnění) oceněného soupisu prací – výkazu výměr

V Českých Budějovicích dne 28.-11- 2022

Za Objednatele: Ředitelství silnic a dálnic ČR

[redacted]
Ředitelka Správy České Budějovice

V Českých Budějovicích dne .....

Za Poskytovatele: TKP geo s.r.o.

[redacted]
ředitel divize Inženýrská geodézie

Aspe Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**2021_0082**	**I/34_Lišov_ZVS**
číslo a název SO	**SO 999**	**ZVS**
číslo a název rozpočtu:	**SO 999**	**ZVS**
Zatřídění JKSO:		

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2021_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení 2,0 t/m3 264716 64,8*3,14*0,175*0,175*2,0=12,463 [A] 264816 64,8*3,14*0,175*0,175*2,0=12,463 [B] Celkem: A+B=24,926 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
2	2021_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění inženýrských sítí v souladu s pobmínkami jednotlivých správců sítí viz. dokladová složka 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
3	2021_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ celkový počet určovaných/měřených bodů 28=28,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
4	2021_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace základní vytyčovací sítě 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
5	2021_OTSKP	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY KONTROLA KOLIZE NAVRŽENÝCH BODŮ PŘED REALIZACÍ ZVS zhotovitel porovná polohu navržených bodů s polohou všech SO v aktuální PD 40=40,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				[redacted]
		1		**Zemní práce**				
6	2021_OTSKP	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH včetně případného odvozu a uložení materiálu na skládku, včetně skládkovného 28=28,000 [A] zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
7	2021_OTSKP	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemina se rozprostře v okolí výkopu základy pro ochranné tyče 0,25*0,25*0,3*56=1,050 [A]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

položka zahrnuje:
- 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
- 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 rozepření vč. přepažování (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 (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**

8	2021_OTSKP	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemní práce pro osazení šachty rozprostření výkopku do okolí výkopu	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

28*0,5*0,5*0,4=2,800 [A]
položka zahrnuje:
- 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
- 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 rozepření vč. přepažování (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 (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**

9	2021_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ [redacted]				
				13173 1,050=1,050 [A] 13373 2,8=2,800 [B] Celkem: A+B=3,850 [C] 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	2021_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp bodů ZVS proti vymrzání ze štěrkopísku	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
				3,14*0,7*(0,175*0,175-0,075*0,075)*28=1,539 [A] 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	2021_OTSKP	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ [redacted]				
				rozprostření zeminy v okolí výkopu 3,85=3,850 [A] úprava terénu 1 m2 28*1,0*0,2=5,600 [B] Celkem: A+B=9,450 [C] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
		1		**Zemní práce** [redacted]				
		2		**Základy**				
12	2021_OTSKP	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 XA2 XF4	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

(2,2+3,0+5*4,0+3*5,0+11*5,8+2*8,8+5*1,6)*3,14*0,175*0,175=12,463 [A]
- 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 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, nálitků, a sedel
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
- 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
- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty
- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem
- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části
- zřízení výplně piloty pod hladinou vody
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

13	2021_OTSKP	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B pro body s hloubkovou stabilizací - dle tab. Výkaz činností a materiálu armokoš délka 1,4m počet 1 armokoš délka 2,2m počet 1 armokoš délka 3,2m počet 5 armokoš délka 4,2m počet 3 armokoš délka 5,0m počet 11 armokoš délka 8,0m počet 2	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

1*3,0+1*5,8+5*7,75+3*10,2+11*12,0+2*19,2=248,550 [A]
A/1000=0,249 [B]

položka zahrnuje:
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- 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
- úpravy výztuže pro zřízení 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže
- separaci výztuže
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů

14	2021_OTSKP	261412		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 16MM VRTÁNÍ OTVORŮ DO BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ D DO 16MM	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

28=28,000 [A]
položka zahrnuje:
přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav
svislou dopravu zeminy z vrtu
vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku
případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

15	2021_OTSKP	264716		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 400MM zapažený vrt průměr 350 mm zatříděno pro 50% délky vrtu 50% pol 264816, skládkovné 014102.1	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

2,2+3,0+5*4,0+3*5,0+11*5,8+2*8,8+5*1,6=129,600 [A]
A*0,5=64,800 [B]
položka zahrnuje:
- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu
- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu
- zabezpečení vrtacích prací
- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů
- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení
- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní
- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi
- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku
nevykazuje se hluché vrtání

16	2021_OTSKP	264816		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 400MM zapažený vrt průměr 350 mm 50% délky vrtu skládkovné 014102.1	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

				2,2+3,0+5*4,0+3*5,0+11*5,8+2*8,8+5*1,6=129,600 [A] A*0,5=64,800 [B] položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
17	2021_OTSKP	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 základy pro ochranné tyče C 30/37 XF2	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
				základy pro ochranné tyče 0,25*0,25*0,3*56=1,050 [A] - 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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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,				
18	2021_OTSKP	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ CHEMICKÁ KOTVA DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
				28=28,000 [A] Položka zahrnuje: vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
		2		**Základy**				[redacted]

		7		**Přidružená stavební výroba**				
19	2021_OTSKP	78383	1	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr povrchu betonu v PE trubce u bodů stabilizovaných vrtem 3,14*0,08*0,08*28=0,563 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
20	2021_OTSKP	78383	2	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr skruží (1/2 červená - 1/2 bílá) 3,141*1,5*0,2*28=26,384 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
		7		**Přidružená stavební výroba**				[redacted]
		8		**Potrubí**				
21	2021_OTSKP	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM polyethylenová trubka DN160x9,5 osazená do vrtu 23*1,1+5*1,5=32,800 [A] 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 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
22	2021_OTSKP	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM poklop i rám z kompozitního materiálu, nosnost 1,5 t, 400 x 400 mm, včetně rámu šachta osazená jako ochrana vrtu na bodech s hloubkovou stabilizací 28=28,000 [A] položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
23	2021_OTSKP	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ betonová skruž DN 1500 U bodů ZVS 9,10,11, 14, 27 a 28 budou skruže osazeny až po zavedení DIO v rámci stavby. 28=28,000 [A]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

				- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
		8		**Potrubí**				[redacted]
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				
24	2021_OTSKP	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značka hřebová (mosaz/nerez ocel) s vyvrtaným důlkem o prům. 3 mm - dodání a osazení zařízení	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
				28=28,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
25	2021_OTSKP	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ tyče ocelové (ROXOR) prům. 12 mm pro centraci armokošů vždy 2x0,8m	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
				33=33,000 [A] - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,				
26	2021_OTSKP	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY ochranné tyčové značení dl. 2,0 m (červenobílé, včetně tabulky s číslem bodu)	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
				56=56,000 [A]				
				- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				[redacted]

				Celkem				[redacted]

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

				Vícepráce				
27		02912.R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BODY OBVODU STAVENIŠTĚ kompletní vytýčení a vykolíkování obvodu staveniště dle TZ dokumentace "E.3.3 - Obvod stavby".	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

	Vícepráce celkem	**327 334,00**
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	**0,00**
	Celkem	**327 334,00**

	Celkem	**1 491 872,72**