

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA NA I/19, PŘIBYSLAV - DOPLNĚNÍ CHODNÍKU
Objekt: 000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ
Soupis: 001 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ + HTÚ

KSO:
Místo: Přibyslav

Datum: 25.10.2024

Zadavatel:
Město Přibyslav

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Dle výběrového řízení

IČ:
DIČ:

Projektant:
Atelier Testudo a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Soupis:

Misto:

Zadavatel:

Uchazeč:

OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA NA I/19, PŘIBYSLAV - DOPLNĚNÍ CHODNIKU

000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ

001 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ + HTÚ

Přibyslav

Město Přibyslav

Dle výběrového řízení

Datum:

Projektant:

25.10.2024

Atelier Testudo a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA NA I/19, PŘIBYSLAV - DOPLNĚNÍ CHODNÍKU
Objekt: 000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ
Soupis: SO 001 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, SO 002 HTÚ
Místo: Přibyslav
Zadavatel: Město Přibyslav
Uchazeč: Dle výběrového řízení

Datum: 25.10.2024
Projektant: Atelier Testudo a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m a uložení na mezideponii	m3	310,000		0,00	CS ÚRS 2012 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 250 m

Poznámka k položce:
Viz odkaz č. 1 na výkrese HT01.

Sejmutí ornice + uložení na mezideponii, předpokládaná ekv. tl. 250 mm

310,0 "m3" 310,000

2	K	121101101	Odvoz přebytečné ornice z mezideponie	m3	170,000		0,00	CS ÚRS 2012 01
---	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	--	------	----------------

Odvaz přebytečné ornice

Poznámka k položce:
Pozn.: Odvoz přebytečné ornice k jinému použití - dle TZ HTÚ.

Odvaz přebytečné ornice - dle TZ HTÚ

170,0 "m3" 170,000

3	K	OS 1 R0519	D+M Ochrana stromů před mechanickým poškozením - ve specifikaci dle přílohy č. 1 TZ 800. Včetně následného odstranění.	kus	12,000		0,00	
---	---	------------	--	-----	--------	--	------	--

D+M Ochrana stromů před mechanickým poškozením - ve specifikaci dle přílohy č. 1 TZ 800. Včetně následného odstranění.

Poznámka k položce:
Viz odkaz O1 na výkrese HT01.

4	K	OS 2 R0519	Dohled odborné osoby pro činnost v blízkosti stromů	hod	8,000		0,00	
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	--

Dohled odborné osoby pro činnost v blízkosti stromů

5	K	KAC 1 R0519	Kácení a odstranění nevzrostlých stromů (přip. přesazení). Včetně odstranění pařezů a kořenů. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (předpoklad 20 km), likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady).	kus	3,000		0,00	
---	---	-------------	--	-----	-------	--	------	--

Kácení a odstranění nevzrostlé zeleně (přip. přesazení). Včetně odstranění pařezů a kořenů. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (předpoklad 20 km), likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady). Včetně potřebného zasypaní podzemních částí kácené zeleně - zasypaní velmi vhodnou zeminou (štěrkodrt f 0-63 mm) + zhutnění + úprava terénu - D+M.

Poznámka k položce:
Kácení a odstranění nevzrostlé zeleně (přip. přesazení). Včetně odstranění pařezů a kořenů. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (předpoklad 20 km), likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady). Včetně potřebného zasypaní podzemních částí kácené zeleně - zasypaní velmi vhodnou zeminou (štěrkodrt f 0-63 mm) + zhutnění + úprava terénu - D+M.

6	K	KAC 2 R0519	Kácení a odstranění drobných keřových porostů. Včetně odstranění pařezů a kořenů. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (předpoklad 20 km), likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady).	m2	5,000		0,00	
---	---	-------------	--	----	-------	--	------	--

Kácení a odstranění drobných keřových porostů. Včetně odstranění pařezů a kořenů. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (předpoklad 20 km), likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady). Včetně potřebného zasypaní podzemních částí kácené zeleně - zasypaní velmi vhodnou zeminou (štěrkodrt f 0-63 mm) + zhutnění + úprava terénu - D+M.

Poznámka k položce:
Kácení a odstranění drobných keřových. Včetně odstranění pařezů a kořenů. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (předpoklad 20 km), likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady). Včetně potřebného zasypaní podzemních částí kácené zeleně - zasypaní velmi vhodnou zeminou (štěrkodrt f 0-63 mm) + zhutnění + úprava terénu - D+M.

7	K	ZP 1 R0519	Odstranění stávajících kamenných obrubníků Včetně betonových základů Včetně řezání spár. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorov	m	25,000		0,00	
---	---	------------	--	---	--------	--	------	--

Odstranění stávajících kamenných obrubníků Včetně betonových základů Včetně řezání spár. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (předpoklad 20 km), likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady).

Poznámka k položce:
Odstranění stávajících kamenných obrubníků Včetně betonových základů Včetně řezání spár. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (předpoklad 20 km), likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady).
Pozn.: Viz odkaz PU02 na výkrese HT01

8	K	ZP 2 R0519	Odstranění stávajících zpevněných ploch - asfaltové zpevněné plochy (předpokládaná tloušťka 300 mm, plocha 23,0 m2), včetně podkladních vrstev. Včetně vybourání betonových obrubníků. Včetně řezání spár. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorov	m3	7,000		0,00	
---	---	------------	--	----	-------	--	------	--

Odstranění stávajících zpevněných ploch - asfaltové zpevněné plochy (předpokládaná tloušťka 300 mm, plocha 23,0 m2), včetně podkladních vrstev. Včetně vybourání betonových obrubníků. Včetně řezání spár. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (předpoklad 20 km), likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady).

Poznámka k položce:
Odstranění stávajících zpevněných ploch - asfaltové zpevněné plochy (předpokládaná tloušťka 300 mm, plocha 23,0 m2), včetně podkladních vrstev. Včetně vybourání betonových obrubníků. Včetně řezání spár. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (předpoklad 20 km), likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady).
Pozn.: Viz odkaz PU01 na výkrese HT01

9	K	ZP 3 R0519	Odstranění stávajících zpevněných ploch - asfaltové zpevněné plochy (předpokládaná tloušťka 500 mm, plocha 15,0 m2), včetně podkladních vrstev. Včetně vybourání betonových obrubníků. Včetně řezání spár. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorov	m3	8,000		0,00	
---	---	------------	--	----	-------	--	------	--

Odstranění stávajících zpevněných ploch - asfaltové zpevněné plochy (předpokládaná tloušťka 500 mm, plocha 15,0 m2), včetně podkladních vrstev. Včetně vybourání betonových obrubníků. Včetně řezání spár. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (předpoklad 20 km), likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění stávajících zpevněných ploch - asfaltové zpevněné plochy (předpokládána tloušťka 500 mm, plocha 15,0 m2), včetně podkladních vrstev. Včetně vybourání betonových obrubníků. Včetně řezání spár. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (předpoklad 20 km), likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady). <i>Pozn.: Viz odkaz PU03 na výkrese HT01</i>								
10	K	DSP 1 R0519	Odstranění stávajících drobných stavebních prvků - drobné betonové prvky a části stávajících betonových propustků, včetně základových konstrukcí Včetně řezání spár. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (předpoklad 20 km), likvi	m3	5,000		0,00	
Odstranění stávajících drobných stavebních prvků - drobné betonové prvky a části stávajících betonových propustků, včetně základových konstrukcí Včetně řezání spár. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (předpoklad 20 km), likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady). Včetně provedení záсыпů po vybourání základových konstrukcí - záсыпání velmi vhodnou zeminou (šterkodrt f 0-63 mm) + zhutnění + úprava terénu - D+M. <i>Poznámka k položce:</i> Odstranění stávajících drobných stavebních prvků - drobné betonové prvky a části stávajících betonových propustků, včetně základových konstrukcí Včetně řezání spár. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (předpoklad 20 km), likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady). Včetně provedení záсыпů po vybourání základových konstrukcí - záсыпání velmi vhodnou zeminou (šterkodrt f 0-63 mm) + zhutnění + úprava terénu - D+M.								
11	K	DSP 2 R0519	Odstranění stávajícího svodidla a odvoz na skládku Včetně D+M odstranění základových konstrukcí Včetně D+M veškerého příslušenství a doplňků	m	30,000		0,00	
Včetně D+M odstranění základových konstrukcí Včetně D+M veškerého příslušenství a doplňků, kotevnic prvků, atd. <i>Poznámka k položce:</i> Odstranění stávajícího svodidla a odvoz na skládku Včetně D+M odstranění základových konstrukcí Včetně D+M veškerého příslušenství a doplňků, kotevnic prvků, atd. <i>Pozn.: Viz odkaz PU04 na výkrese HT01</i>								
12	K	DSP 3 R0519	Pročištění vtoku u stávajícího propustku u Hasičů Včetně D+M odstranění zavazují zeleně Včetně D+M odvozu vyčištěného materiálu na skládku	ks	1,000		0,00	
Včetně D+M odstranění zavazují zeleně Včetně D+M odvozu vyčištěného materiálu na skládku <i>Poznámka k položce:</i> Pročištění vtoku u stávajícího propustku u Hasičů Včetně D+M odstranění zavazují zeleně Včetně D+M odvozu vyčištěného materiálu na skládku <i>Pozn.: Viz odkaz PU08 na výkrese HT01</i>								
13	K	ARCH R0519	Oznámení prací archeologickému ústavu včetně provedení archeologického dohledu (záchranného archeologického výzkumu) při zemních pracích (dohled archeologa za účelem obhlídky lokality). Včetně nákladů na dohled a ostatních nákladů (bez pozitivních nálezů)	kus	1,000		0,00	
Oznámení prací archeologickému ústavu včetně provedení archeologického dohledu (záchranného archeologického výzkumu) při zemních pracích (dohled archeologa za účelem obhlídky lokality). Včetně nákladů na dohled a ostatních nákladů (bez pozitivních nálezů). <i>Poznámka k položce:</i> Oznámení prací archeologickému ústavu včetně provedení archeologického dohledu (záchranného archeologického výzkumu) při zemních pracích (dohled archeologa za účelem obhlídky lokality). Včetně nákladů na dohled a ostatních nákladů (bez pozitivních nálezů). <i>Pozn.: Případný archeologický nále z vyvolaný zemními pracemi a následný podrobný archeologický průzkum není součástí dodávky stavby.</i>								
14	K	PAS R0519	Pasportizace staveniště, okolí a sousedních objektů (staveb, pozemků, komunikací a komunikací užívaných pro pojezd vozidel stavby) - pro případ uplatnění škod ze stavební činnosti.	kus	1,000		0,00	
Pasportizace staveniště, okolí a sousedních objektů (staveb, pozemků, komunikací a komunikací užívaných pro pojezd vozidel stavby) - pro případ uplatnění škod ze stavební činnosti. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Pozn.: Před zahájením prací je vhodné dohodnout způsob řešení škod, způsobemých stavební činností - např. odpovědnost objednatele při přepravě nadměrných nákladů a poškození komunikací, při provádění stavebních prací, atd.</i>								
15	K	PÚ R0519	Příprava území - místní šetření a zjištění skutečnosti v daném území.	HZS	8,000		0,00	
Příprava území - místní šetření a zjištění skutečnosti v daném území. <i>Poznámka k položce:</i> Povinnosti uchazeče je místní šetření, prohlídka řešeného území a vyhodnocení rozsahu přípravy území.								
16	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	46,000		0,00	CS ÚRS 2012 01
Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3 (35+10+2)*0,95 "m3; F1-F3"								
17	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	1,000		0,00	
Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 (35+10+2)*0,05 "m3; F1-F4"								
18	K	122201109	Příplatek za lepvost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	47,000		0,00	CS ÚRS 2012 01
Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3								
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 3	m3	47,000		0,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 46+1 "m3"								
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	47,000		0,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m Vodorovné přemístění výkopku na skládku - ZKD - 10 km 10*47,0								
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	47,000		0,00	
Uložení sypaniny na skládky 47 "m3"								
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	94,000		0,00	CS ÚRS 2012 01
Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)								
23	M	58331200012R	zemina vhodná - kamenitopísčítá zemina fr. 0-63 mm	t	80,000		0,00	
zemina vhodná - kamenitopísčítá zemina fr. 0-63 mm Dovoz pro úpravu svahů pružších více než 10 %, viz DP09 „příčné řezy Včetně složení, rozprostření a zhutnění Vhodná zemina 40,0*2000/1000 "t"								
24	M	58331200011R	zemina velmi vhodná - šterkodrt fr. 0-63 mm	t	288,000		0,00	
zemina velmi vhodná - šterkodrt fr. 0-63 mm Velmi vhodná zemina 144,0*2000/1000 "t"								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	P0I249.1	Příplatek za provádění výkopových prací ručně - v okolí zeleně a při křížení inženýrských sítí	m3	5,000		0,00	
			Příplatek za provádění výkopových prací ručně - v okolí zeleně a při křížení inženýrských sítí 5 "m3"		5,000			
26	K	PL SAN 1 R0519	D+M Plošná sanace (tloušťka viz TZ a PD) výměnou nevhodného podloží (nevhodná zemina) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - šterkodrt f 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Včetně provedení odkopávek (vč. příplatků za lepvost), naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (předpoklad do 20 km), složení a předání vytřezných hmot osobě oprávněné s nakládání s odpady. Včetně poplatku. Včetně D+M velmi vhodné zeminy - šterkodrt frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (předpoklad do 20 km). Včetně složení, uložení a rozprostření zeminy, včetně tvarování vrstvy zeminy, úpravy plochy a přehutnění (požadované parametry hutnění viz dokumentace HTÚ a TZ).	m3	62,000		0,00	

D+M Plošná sanace (tloušťka viz TZ a PD) výměnou nevhodného podloží (nevhodná zemina) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - šterkodrt f 0-63 mm o vhodné vlhkosti.
Včetně provedení odkopávek (vč. příplatků za lepvost), naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (předpoklad do 20 km), složení a předání vytřezných hmot osobě oprávněné s nakládání s odpady. Včetně poplatku.
Včetně D+M velmi vhodné zeminy - šterkodrt frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (předpoklad do 20 km). Včetně složení, uložení a rozprostření zeminy, včetně tvarování vrstvy zeminy, úpravy plochy a přehutnění (požadované parametry hutnění viz dokumentace HTÚ a TZ).

Poznámka k položce:
D+M Plošná sanace (tloušťka viz TZ a PD) výměnou nevhodného podloží (nevhodná zemina) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - šterkodrt f 0-63 mm o vhodné vlhkosti.
Včetně provedení odkopávek (vč. příplatků za lepvost), naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (předpoklad do 20 km), složení a předání vytřezných hmot osobě oprávněné s nakládání s odpady. Včetně poplatku.
Včetně D+M velmi vhodné zeminy - šterkodrt frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (předpoklad do 20 km). Včetně složení, uložení a rozprostření zeminy, včetně tvarování vrstvy zeminy, úpravy plochy a přehutnění (požadované parametry hutnění viz dokumentace HTÚ a TZ).

Pozn.: Tloušťka sanační vrstvy, rozsah sanace, materiál a způsob hutnění - bylo stanoveno orientačně, konečnou výměru a hodnoty určí geotechnik GD na základě skutečných IG poměrů.

Plošná sanace
47,0 "m3; F1"
15,0 "m3; F2"
Součet

47,000

15,000

62,000

27	K	215 901 1 R0519	Úprava zemní plochy v hornině tř. 1 až 3 s vytvarováním a se zhutněním. Požadované parametry hutnění viz TZ a PD.	m2	600,000		0,00	
----	---	-----------------	---	----	---------	--	------	--

Úprava zemní plochy v hornině tř. 1 až 7 s vytvarováním a se zhutněním.
Požadované parametry hutnění viz TZ a PD.
Poznámka k položce:
Včetně vyrovnání výškových rozdílů, včetně vyspádování a řešení odvodnění (vč. odvodňovací rytíhy a jímacích šachet) - dle požadavků PD a TZ.

Úprava zemní plochy HTÚ se zhutněním
220+360+20 "m2; F1-F3"

600,000

28	K	215 901 2 R0519	Úprava zemní plochy v hornině tř. 1 až 3 s vytvarováním a se zhutněním. Požadované parametry hutnění viz TZ a PD.	m2	600,000		0,00	
----	---	-----------------	---	----	---------	--	------	--

Úprava zemní plochy v hornině tř. 1 až 7 s vytvarováním a se zhutněním.
Požadované parametry hutnění viz TZ a PD.

220+360+20 "m2; F1-F3"

600,000

2 - Zakládání								0,00
29	K	28160111 P01 R0922	D+M Záporové pažení výkopu pro opěrnou stěnu OPS1 - dočasné - podrobná specifikace viz výkres č. HT02 Situace HTÚ, včetně následného odstranění	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2012 01

Specifikace záporového pažení (odkaz HT01 na výkres HT02):
Ocelové válcované profily (ocel S235):
- HEB 140 dl. 4,5 m - 3 ks

Výdřeva:
Dubové řázné prvky min. D27
- tloušťka - 60 mm
- plocha - 6,0 m2

Pozn.:
Ocelové sloupy budou vstřknuty do únosného podloží, vstřknutí bude zajištěno osazením do vyztuženého otvoru a zabetonováním.
Do ocelových zápor bude při hloubení stavební jámy postupně osazena výdřeva z dřevěných hranolů.
Technologický postup prací - viz TZ.

Včetně přesunu hmot.

0 - Všeobecné konstrukce a práce

0,00

30	K	VKP 02 R0519	Kontrola a porovnání návaznosti na stávající osový a výškový systém ostatních objektů (stávající komunikace, vedení IS, ostatní stávající objekty) s předpoklady PD. Včetně odsouhlasení konečného výškového osazení technickým zástupcem investora zápisem do	kus	1,000		0,00	
----	---	--------------	--	-----	-------	--	------	--

Kontrola a porovnání návaznosti na stávající osový a výškový systém ostatních objektů (stávající komunikace, vedení IS, ostatní stávající objekty) s předpoklady PD.
Včetně odsouhlasení konečného výškového osazení technickým zástupcem investora zápisem do SD.

Poznámka k položce:
Kontrola a porovnání návaznosti na stávající osový a výškový systém ostatních objektů (stávající komunikace, vedení IS, ostatní stávající objekty) s předpoklady PD.
Včetně odsouhlasení konečného výškového osazení technickým zástupcem investora zápisem do SD.

Provést po výškovém vytyčení stavby.

Pozn.:
Výškové osazení objektu nelze zmínit z důvodu návaznosti na okolní stavby a dopravní plochy - po výškovém vytyčení stavby je nutné zkontrolovat výškové návaznosti a porovnat s předpoklady PD.

31	K	VKP 03 R0519	Provedení 2 ks kopaných sond pro ověření polohy vodovodu u OPS1	soubor	1,000		0,00	
----	---	--------------	---	--------	-------	--	------	--

Provedení 2 ks kopaných sond pro ověření polohy vodovodu u OPS1
Včetně zpětného záhozu
Včetně přizvání zástupců VaK-HB a odsouhlasení řešení

32	K	VKP 01 R0519	Inženýrská činnost HTÚ (např. výškové zaměření, práce geodeta, geologa, geotechnika, včetně geotechnických zkoušek, měření rovinnosti a měření parametrů hutnění, včetně hutnicích zkoušek, vyhotovení protokolů hutnění, výrobní technické dokumentace, vyhodnocení kvality	HZS	40,000		0,00	
----	---	--------------	--	-----	--------	--	------	--

Inženýrská činnost HTÚ (např. výškové zaměření, práce geodeta, geologa, geotechnika, včetně geotechnických zkoušek, měření rovinnosti a měření parametrů hutnění, včetně hutnicích zkoušek, vyhotovení protokolů hutnění, výrobní technické dokumentace, vyhodnocení kvality zemní plochy a pláně, řešení sanací, stabilizací, drenáží, posouzení možnosti využití stávajících zemin/materiálů/recyklatů do násypů, atd.).

Poznámka k položce:
Inženýrská činnost HTÚ (např. výškové zaměření, práce geodeta, geologa, geotechnika, včetně geotechnických zkoušek, měření rovinnosti a měření parametrů hutnění, včetně hutnicích zkoušek, vyhotovení protokolů hutnění, výrobní technické dokumentace, vyhodnocení kvality zemní plochy a pláně, řešení sanací, stabilizací, drenáží, posouzení možnosti využití stávajících zemin/materiálů/recyklatů do násypů, atd.).