


03	...		
02	...		
01	Odevzdání dokumentace po připomínkách	28.8.2021	
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL

SPRÁVA ŽELEZNIC, STÁTNÍ ORGANIZACE
DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1

STAVEBNÍ SPRÁVA ZÁPAD, SOKOLOVSKÁ 1955/278, 190 00 PRAHA 9



ZHOTOVITEL SAGASTA s.r.o. SÍDLO: NOVODVORSKÁ 1010/14, 142 00 PRAHA 4 IČ: 045 98 555 DIČ: CZ045 98 555				JTSK Bpv ČÍSLO SOUPRAVY	
					
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP		
ING. TOMÁŠ BURDA	ING. TOMÁŠ BURDA	ING. MICHAL KUDLÍK	ING. EMIL ŠPAČEK		
PODPIS	PODPIS	PODPIS	PODPIS		
OBSAH <h2 style="text-align: center;">Rekonstrukce nástupišť ŽST Semily</h2> <h3 style="text-align: center;">SO 01-30-01 Anténní stožár</h3>				ČÍSLO ZAKÁZKY 120 025	
				DOKUMENTACE DUSP+PDPS	
				MĚŘÍTKO -	
				DATUM 02/2021	
				POČET FORMÁTŮ -	
Soupis prací				ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY
				D.2.1.5	8

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET												
Stavba:		ŽST Semily					CELKEM: 0,00 Kč					
SO/PS:		SO 01-30-01		ŽST Semily, anténní stožár			Vložit		Vložit		Součet za Díl	
Kategorie monitoringu:		D.2					Klasifikace SO/PS:					
Stupeň dokumentace:		Stádium 3					ISPROFIN:					
Majetek:							Označení (S-kód):					
Zahájení realizace SO/PS:		4.2022		Zpracovatel:			Cenová úroveň:					
Ukončení realizace SO/PS:		4.2023		Sagasta			Datum zpracování:		26.08.2021			
119 045 - Prodloužení podchodu v ŽST Benešov							ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
Díl:	1	Informační systém anténní stožár										
1	966168		021_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,375	0	0	0,00	0,00 Kč		
2	743Z22		021_OTSKP	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍ VĚŽE TRUBKOVÉ VÝŠKY OD 23 DO 35 M	KUS	1,000	0	0	0,00	0,00 Kč		
					</							

				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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 výkopávky (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	272314		021_OTSKP	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,890	0	0	0,00	0,00 Kč	
				Zhotovení základu anténního stožáru včetně všech bednění a drobného montážního materiálu 1,7*1,7*1,0 = 2,890 M3							
				- 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, - zařízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel, - zařízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,							
11	17581		021_OTSKP	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,110	0	0	0,00	0,00 Kč	
				Pod základy 2*2*0,2=0,800 [A] Zásyp okolo základu 6-2,89-0,8=2,310 [B] Zásyp okolo základu 6,000 - 3,757 - 0,800 = 1,443 M3							
12	18110		021_OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	18,280	0	0	0,00	0,00 Kč	
				Pod základ, dno výkopu : 2*2= 4,000 M2 Okolo základu po 30 cm: 2,04 M2*7 hutnění = 14,28 M2							
13	75N414		021_OTSKP	ANTÉNNÍ STOŽAR TRUBKOVÝ DO 20 M	KUS	1,000	0	0	0,00	0,00 Kč	

				dle situace							
				1. Položka obsahuje: – dodávku trubkového stožáru v přírubové nebo vetknuté variantě s PKO dle specifikace v TZ – anténní výložník/nástavec včetně upevňovacího materiálu – vyhotovení kompletního základového betonového bloku včetně kompletního uzemnění anténního stožáru tvořeného zemnicí deskou nebo tyčí včetně FeZn pásku a drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž stožáru včetně anténního výložníku, základového bloku, uzemnění a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
15	75N41X		021_OTSKP	ANTÉNNÍ STOŽÁR TRUBKOVÝ - MONTÁŽ		KUS	1,000	0	0	0,00	0,00 Kč
				dle situace							
				položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
Součet za Díl				Informační systém - anténní stožár		0,00 Kč					