

03	...		
02	...		
01	Qdevzdání 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



ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP
ING. EMIL ŠPAČEK	ING. BARBARA SZAWULAK	ING. MICHAL KUDLÍK	ING. EMIL ŠPAČEK
PODPIS	PODPIS	PODPIS	PODPIS

JTSK Bpv

ČÍSLO SOUPRAVY

## OBSAH

# Rekonstrukce nástupišť ŽST Semily

## SO 01-12-01 ŽST SEMILY, POZEMNÍ KOMUNIKACE

ČÍSLO ZAKÁZKY 120 025

DOKUMENTACE DUSP

MĚŘÍTKO -

DATUM 02/2021

POČET FORMÁTŮ A4

## NÁZEV PŘÍLOHY

### Soupis prací

ČÁST

D.2.1.2

ČÍSLO PŘÍLOHY

3

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 01-12-01			
<b>Stavba:</b> 120 025 <b>Rekonstrukce nástupišť ŽST Semily</b>							<b>CELKEM:</b> 0.00 Kč			
<b>SO/PS:</b> SO 01-12-01 <b>ŽST Semily, nástupiště a zpevněné plochy</b>							<b>Vložit položku</b>	<b>Vložit Díl</b>	<b>Součet za Díl</b> včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu:							Klasifikace SO/PS:			
Stupeň dokumentace: <b>Stádium 3</b> <b>Projektová dokumentace (DOS/DSP)</b>							ISPROFIN:			
Majetek:							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS: <b>28.01.2021</b> <b>Zpracovatel:</b>							Cenová úroveň:			
Ukončení realizace SO/PS: <b>04.03.2021</b> <b>Sagasta s.r.o.</b>							Datum zpracování: <b>04.11.2021</b>			
120 025 - Rekonstrukce nástupišť ŽST Semily							ISPROFIN:			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
<b>Díl: 1      Zemní práce</b>										
5	123738		021_OTSKP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	606.000	0	0	0.00	0.00 Kč
				vykop						
				položka zahrnuje:						
				vedení a svlékání dopravního prostředku, přemístění, manipulace a ukládání						
6	966158		021_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	132.000	0	0	0.00	0.00 Kč
				odměřeno dle situace, stavající nástupiště						
				(95m2*0,2m)+(7,25m2*0,5m)+(132,15*0,08m)+8,7m3 + (0,3*1,0*150*2)						
				položka zahrnuje:						
				rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii						
7	17610		021_OTSKP	VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT	M3	1 155.000	0	0	0.00	0.00 Kč
				dosyp						
				položka zahrnuje:						
				kompletní provedení zemní konstrukce včetně užití a ukládání materiálu						
8	17180		021_OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	549.000	0	0	0.00	0.00 Kč
				hutnění pláň, pláň pod přístupovou komunikací						
				1018m3-343m3						
				položka zahrnuje:						
				kompletní provedení zemní konstrukce včetně užití a ukládání materiálu						
9	18110		021_OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 327.000	0	0	0.00	0.00 Kč
				hutnění pláň, pláň pod přístupovou komunikací						
				453m2+485.75m2						
				položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů, míru zhutnění určuje projekt						
1	R935111		R-položka	ODVODŇOVACÍ ŽLAB Z POLYMERBETONU VČETNĚ KRYTU KOMPLET	M	75.000	0	0.00	0.00	0.00 Kč
				púdorys						
				75 m						
				položka zahrnuje:						
				uložení materiál, užití a ukládání materiálu včetně umístění a ukládání materiálu						
2	966128		021_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	11.000	0	0	0.00	0.00 Kč
				dle situace						
				2,76m3+8m3						
				položka zahrnuje:						
				rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii						
<b>Součet za Díl</b>									<b>0.00 Kč</b>	
<b>Díl: 3      Svislé konstrukce</b>										
10	311366		021_OTSKP	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ	T	0.306	0	0	0.00	0.00 Kč
				vyztužení zdi, zakončení nástupiště a schodů, +20%, oka 10x10cm x 8mm drát						
				(31.85*1,2*0,008t/m3						

120 025 - Rekonstrukce nástupiště ZŠ Semily										
ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně montážních a demontážních prací, včetně přepravy, vyložení a ukládání.										
11	311314		021_OTSKP	ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C25/30 (schody) (rampa) (samo.zaradli) (koncove zidki) (zeď u P+R) (0.2944m3) + (1.1024m3) + (2.1963m3) + (25.924m3) + (2.333m3) - dodání "čerstvého" betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoli buzení, včetně konzultací železničního betonu a zpracování betonu, včetně ošetření a ochrany betonu.	M3	31.850	0	0	0.00	0.00 Kč
12	348171		021_OTSKP	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NATÉREM viz výkresy zábradlí - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, dodání materiálů, upeřování a upeřování, včetně konzultací železničního betonu a zpracování betonu, včetně ošetření a ochrany betonu.	KG	1 057.320	0	0	0.00	0.00 Kč
Součet za Díl				Svislé konstrukce						0.00 Kč
Díl: 4				Vodorovné konstrukce						
13	451312		021_OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 (nastupiste, chodnik, sikmy chodnik, zidka u P+R, zidki u N2, monolit u P+R) (232.7m3+1.833m3+0.092m3+0.119m3) + (0.3m2*8m) + (0.15m2*3m) + (0.6m2*4) - dodání "čerstvého" betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoli buzení, včetně konzultací železničního betonu a zpracování betonu, včetně ošetření a ochrany betonu.	M3	240.000	0	0	0.00	0.00 Kč
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce						0.00 Kč
Díl: 5				Komunikace						
24	917223		021_OTSKP	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM zakončení přístupové komunikace a ukončení dlažby nástupiště 18.21+36.632+178.601+40.691+19.7+16+27.017+3.171 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků a rozměrových předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i betonu.	M	340.022	0	0	0.00	0.00 Kč
25	RCSBHK			OBRUBNÍK HK - PŘÍMÝ 400/330/1003 dle situace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků a rozměrových předepsaných zadávací dokumentací	KS	115.000	0	0	0.00	0.00 Kč
26	R582602			KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH TL 80MM BEZ LOŽE 200x200, chodník - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň	M2	2 327.000	0	0	0.00	0.00 Kč
27	56334		021_OTSKP	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM frakce 0/32, tl. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti rozprostření a zhutnění vrstvy u předepsané tloušťky	M2	2 327.000	0	0	0.00	0.00 Kč
28	R58260B			KRYTY Z BETON DLAŽDIC BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE dle situace, signalní a varovný pas - žlutý - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou uvnitř oporu	M2	20.647	0	0	0.00	0.00 Kč
29	R582608			KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE dle situace, signalní a varovný pas - sedý 10.036+11.039=21.075 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou uvnitř oporu	M2	21.075	0	0	0.00	0.00 Kč
31	43411		021_OTSKP	SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON 0.223m2 + 1.15m2 dle situace - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definovaného tvaru, včetně kompletní technologické výkresy a montážní dílů, ošetření a ochrany dílů	M3	0.838	0	0	0.00	0.00 Kč
32	18233		021_OTSKP	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M (sikmy chodnik) Položka zahrnuje: výplň ohraničovacího pásu a dlažebních obrubníků v tloušťce do 50mm rozprostření a zhutnění u předepsané tloušťky v rovině	M2	17.850	0	0	0.00	0.00 Kč
33	18110		021_OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I (sikmy chodnik)	M2	17.850	0	0	0.00	0.00 Kč

120 025 - Rekonstrukce nástupiště ZŠ1 Semily										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				polozka zahrnuje opravu plane včetně vyrovnání výškových rozdílů, míru zhrutnění určuje projekt							
34	45147		021_OTSKP	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ (schody, sikmy chodník, zidki u nast.1, nastupiste 2x) 0.977m3+0.16m3+0.07m3+3.3m3 polozka zahrnuje veskerý materiál, výrobky a potlovary, včetně mimostavenistní a vnitrostavenistní desky (včetně příslušenství), včetně položení a upevnění materiálu	M3	4.507	0	0	0.00	0.00 Kč	
35	45152		021_OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO (schody) 0.229m2 x 3.76m polozka zahrnuje dodavku predepsaného kameniva, mimostavenistní a vnitrostavenistní dopravu a jeho uložení	M3	0.861	0	0	0.00	0.00 Kč	
36	923721R1			TABULE VELIKOSTI 300x350 MM "ZÁKAZ VSTUPU" 1ks umístěno na zábradlí	KUS	1.000	0	0	0.00	0.00 Kč	
				1. Polozka obsahuje: dodávku a montáž příslušenství příslušným provedením na sloupky, postř. jinou podpořnou konstrukci včetně							
37	R924911			NÁSTUPIŠTĚ - VODICÍ LINIE ŠÍRKY 0,40 M Z DLAŽDIC S PODÉLNÝMI DŘÁŽKAMI	M	295.700	0	0	0.00	0.00 Kč	
				19.687+21.520+19.516+13.540+31.454+29.461+11.744+140.326+8.360=295.608 1. Polozka obsahuje: výše uvedenou práci pro zřízení plochy pro dlaždicového bezpečnostního pásu s vyrovnáním a vodícími příčkami včetně							
39	924700		021_OTSKP	NÁSTUPIŠTĚ ATYPICKÁ	M	1.000	0	0	0.00	0.00 Kč	
				1. Polozka obsahuje: dodávku a montáž příslušenství příslušným provedením na sloupky, postř. jinou podpořnou konstrukci včetně							
40	924420		021_OTSKP	NÁSTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK	M	322.000	0	0	0.00	0.00 Kč	
				150m+150m + 22m 1. Polozka obsahuje: dodávku a montáž příslušenství příslušným provedením na sloupky, postř. jinou podpořnou konstrukci včetně							
41	56341		021_OTSKP	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU TL. DO 50MM	M2	13.260	0	0	0.00	0.00 Kč	
				vyrovnávací vrstva odměřeno dle situace - 0.0442*300 = ukladání kameniva predepsané kvality a zmrstou rozprostření a zhrutnění vrstvy u předepsané tloušťky							
42	212156		021_OTSKP	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB BETON DN 300MM, RÝHA TŘ II	M	36.900	0	0	0.00	0.00 Kč	
				dle situace Polozka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: výkop příkru předepsané hloubky v dané třídě těžitelnosti, včetně zářezů trativodu včetně dopravy, uložení							
43	915111		021_OTSKP	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	4.008	0	0	0.00	0.00 Kč	
				dle situace polozka zahrnuje: dodání a pokládku náčrtného materiálu (včetně příslušenství)							
44	58260B	2	021_OTSKP	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	2.350	0	0	0.00	0.00 Kč	
				zdrsněný povrch 30 mm dle situace = dodání tlačeného materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v úlozce predepsané dokumentací a po předepsanou výš. opor							
Součet za Díl				Komunikace	0.00 Kč						
Díl: 990				Poplatky za skládky							
1	015111		021_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 - VÝTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI výkop (606m3)*1.8t/m3 1. Polozka obsahuje: poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 - beton z demolice objektu, základů	T	1 090.800	0	0	0.00	0.00 Kč	
2	015140		021_OTSKP	beton ze základových částí nástupiště (95m2*2,2*0,2)+(7,25m2*2,2*0,5)+(132,15*2,2*0,08)+10,71t + 8,5 t + 198t 1. Polozka obsahuje: výše uvedené poplatky provozovatelů skládky, rozložení betonu a jeho zářezů na rozřezání nebo likvidaci odpadů	T	293.000	0	0	0.00	0.00 Kč	

120 025 - Rekonstrukce nástupiště ZŠ1 Semily										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
3	015130		021_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURÁNÍ ASPALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	6.000	0	0	0.00	0.00 Kč	
				dle situace							
				1. Položka obsahuje:							
4	015320		021_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 04 STAVAJÍCÍ STAVITELNÍ MATERIÁL Z NÁSTUPIŠTĚ	T	270.000	0	0	0.00	0.00 Kč	
				stavající nástupiste							
				dle situace							
				1. Položka obsahuje:							
				uvažovaná poplatek provozovatelů skládky, rozkládací linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů							
22	015330		021_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	27.000	0	0	0.00	0.00 Kč	
				kamen obrubník a dlažba							
				(6,9t + 20t)							
				1. Položka obsahuje:							
				uvažovaná poplatek provozovatelů skládky, rozkládací linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů							
Součet za Díl					Poplatky za skládky					0.00 Kč	