

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET

SO 01-12-01

Stavba:

Rekonstrukce nástupišť ŽST Semily

CELKEM:

7,126,187.44 Kč

SO/PS:

SO 01-12-01

ŽST Semily, nástupišťe a zpevněné plochy

Kategorie monitoringu:

D.2.1.2

pozemní komunikace

Stupeň dokumentace:

Stádium 3

DUSP+PDPS

Majetek:

SZ státní organizace

Zahájení realizace SO/PS:

Zpracovatel:

Ukončení realizace SO/PS.

SAGASTA s.r.o.

Ing. Barbara Szawulak

Rekonstrukce nástupišť ŽST Semily

ISPROFIN: 0

Poř. číslo

Kód položky

Varianta

Cenová soustava

Název položky/dílu

MJ

Množství

Jednotková hmotnost

Celková hmotnost

Cena

Jednotková

Celkem

Díl:

1

Poplatky

1

015111

1

OTSKP-ZS 2020

POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI

T

1,090.800

84.00

91,627.20 Kč

vykop  
(606m3)\*1,8/m3

1. Položka obsahuje: veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu  
2. Položka neobsahuje: náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu  
3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

2

015140

1

OTSKP-ZS 2020

POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV

T

293.000

100.00

29,300.00 Kč

beton  
(95m2\*2,2\*0,2)+(7,25m2\*2,2\*0,5)+(132,15\*2,2\*0,08)+10,71t + 8,5 t + 198t

1. Položka obsahuje:  
- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu  
2. Položka neobsahuje:  
- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu  
3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

3

15130

1

OTSKP-ZS 2020

POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANY ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU

T

6.000

203.00

1,218.00 Kč

1m\*150m\*0,04m  
dle situace

1. Položka obsahuje:  
- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu  
2. Položka neobsahuje:  
- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu  
3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

4

15330

1

OTSKP-ZS 2020

POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SŮT

T

27.000

79.00

2,133.00 Kč

kamen obrubník a dlažba  
(6,9t + 20t)

1. Položka obsahuje:  
- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu  
2. Položka neobsahuje:  
- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu  
3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

5

15320

1

OTSKP-ZS 2020

POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 STÁVAJÍCÍ SPYANÝ MATERIÁL Z NÁSTUPIŠTĚ

T

270.000

111.00

29,970.00 Kč

stávající nástupišťe  
dle situace

1. Položka obsahuje:  
- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu  
2. Položka neobsahuje:  
- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu  
3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění

Součet

za Díl

VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE

154,248.20 Kč

Díl:

2

ZEMNÍ PRÁCE

6

123738

1

OTSKP-ZS 2020

ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM

M3

606.000

424.00

256,944.00 Kč

vykop  
606 m3

položka zahrnuje:  
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem, kompletní provedení výkopůvek nezapočtené a započtené, ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření, ztišení výkopůvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vě. jejich dočasného zajištění, ztižení pod vodou, v okolí vybušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepicost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vě. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), potřebné snížení hladiny podzemní vody, těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, vytváření a nošení výkopku, svahování a přesvahování do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy, ruční výkopůvky, odstranění kořenů a napádivků, pašení, vespření a rozeptření vě. přepážování (výjma štětových stěn), úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, zhuštění podloží, případně i svahů vě. svahování, zřízení stupňů v podloží a tavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti, třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyku) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

7

966158

1

OTSKP-ZS 2020

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM

M3

132.000

4,530.00

597,960.00 Kč

odměřeno dle situace, stávající nástupišťe  
(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  
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)  
- veškerou manipulaci s vybouranou sůl a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje příplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné příplatek 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

8

966128

1

OTSKP-ZS 2020

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM

M3

11.000

2,050.00

22,550.00 Kč

dle situace  
2,76m3+8m3

Rekonstrukce nástupišť ŽST Samýl										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				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							
9	17610	1	OTSKP-ŽS 2020	VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM dosyp 1155m3	M3	1,155.000			340.00	392,700.00 Kč	
				položka zahrnuje: kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu, úprava ukládaného materiálu vltřčením, 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, ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění, ztižení prováděné vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech, ztižené 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, udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
10	17180	1	OTSKP-ŽS 2020	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	549.000			591.00	324,459.00 Kč	
				hutnění pláně, pláň pod přístupovou komunikací nasyp - výkop 1155-606							
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vltřčením, 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- ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění- ztižení prováděné vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech- ztižené 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- ztižení 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
11	18110	1	OTSKP-ŽS 2020	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2,327.000			15.00	34,905.00 Kč	
				hutnění pláně, pláň pod přístupovou komunikací dle situace							
				položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
Součet za Díl					ZEMNÍ PRÁCE					1,629,518.00 Kč	
Díl: 3					KONSTRUKCE						
12	311366	1	OTSKP-ŽS 2020	VYZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z KARI-SITÍ	M2	0.306			29,660.00	9,075.96 Kč	
				vyztužení zdi, zakončení nastupišťe a schodů, +20%, oka 10x10cm x 8mm drát (31.85*1,2*0.008/m3)							
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přepravy), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadováním zajištěním polohy a krytí vyztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje vyztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské vyztuže, - úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu vyztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu, - vodivé propojení vyztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu vyztuže, - separaci vyztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
13	311314	1	OTSKP-ŽS 2020	ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C25/30	M3	31.850			6,840.00	217,854.00 Kč	
				(schody) (rampy) (samo zaradil) (koncove zidki) (zed 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 jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhutovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užít potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vlozek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, nářtků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírajující 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, případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,							
14	348171	1	OTSKP-ŽS 2020	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM	KG	1,057.320			66.00	69,783.12 Kč	
				viz výkresy zábradlí 1057.32kg							
				dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dodání spojovacího materiálu, zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vlozek, 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, montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, všechny druhy ocelového kotvení, dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpěrné konstrukce nebo do zeminy, výplň kotveních otvorů (příp. podtlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, zvláštní spojovací prostředky, rozebratelnost konstrukce, ochranná opatření před účinky bludných proudů, ochranu před přepětím.							
15	93631	1	OTSKP-2020	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT	M3	1.260			3,330.00	4,195.80 Kč	
				beton pro patky zábradlí 20*0.063 m3							

Rekonstrukce nástupišť ŽST Semily										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
					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, užítí 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 odkružovacích 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, nátlků, a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátery 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						
Součet za Díl				SVISLÉ KONSTRUKCE					300,908.88 Kč		
Díl: 4 1				VODOROVNÉ KONSTRUKCE							
16	451312	1	OTSKP-2020	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 (nástupišťe, chodník, silný chodník, zídka u P+R, zídka 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 jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí 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 odkružovacích 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, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náterů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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	M3	240.000			2,730.00	655,200.00 Kč	
Součet za Díl 1				VODOROVNÉ KONSTRUKCE					655,200.00 Kč		
Díl: 5				KOMUNIKACE							
17	917223	1	OTSKP-2020	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM zakončení přístupové komunikace a ukončení dlažby nástupišťe 18.21+36.632+178.601+40.691+19.7+16+27.017+3.171 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou operku.	M	340.022			367.00	124,788.07 Kč	
18		1	CSBHKPRÍMY4003301000	OBRUBNÍK HK - PRÍMY 400/330/1003 dle situace	KS	115.000			2,359.50	271,342.50 Kč	
19	582602	1	OTSKP-2020	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM BEZ LOŽE 200x200, chodník 1142 m2 dle situace - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2,327.000			503.00	1,170,481.00 Kč	
20	56334	1	OTSKP-2020	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTÍ TL DO 200MM frakce 0/32, tl. 2327 m2 dle situace - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery	M2	2,327.000			155.00	360,685.00 Kč	
21	58260B	1	OTSKP-2020	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEFŇÍCH TL 80MM BEZ LOŽE dle situace, signální a varovnz pas - červený Položka obsahuje: -- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20.647			996.00	20,564.41 Kč	
22	582608	1	OTSKP-2020	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIEFŇÍCH TL 80MM BEZ LOŽE dle situace, signální a varovnz pas - sedý Položka obsahuje: -- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10.036			934.00	9,373.62 Kč	
23	58260B	1	OTSKP-2020	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEFŇÍCH TL 80MM BEZ LOŽE dle situace, signální a varovnz pas - černý	M2	11.039			996.00	10,994.84 Kč	

Rekonstrukce nástupišť ŽST Semily										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Položka obsahuje: -- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
24	43411	1	OTSKP-2020	SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON 0.223m2*3.757m dle situace  dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0.838			12,730.00	10,667.74 Kč	
25	18233	1	OTSKP-2020	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0.20M (sílkový chodník) dle situace položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m, rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	17.850			37.00	660.45 Kč	
26	18110	1	OTSKP-2020	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I (sílkový chodník) položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	17.850			15.00	267.75 Kč	
27	45147	1	OTSKP-2020	PODKL. A VÝPLŇ. VRSTVY Z MALTÝ PLASTICKÉ 0.977m3+0.16m3+0.07m3+3.3m3 (schody, sílkový chodník, zídka u nást.ř, nástupišťové 2x) Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přenosy), včetně naložení a složení, případně s uložněním.	M3	4.507			121,200.00	546,248.40 Kč	
28	45152	1	OTSKP-2020	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 0.229m2 x 3.76m (schody) položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0.861			888.00	764.57 Kč	
29	923721R1	1	R-položka	TABULE VELIKOSTI 300X350 MM "ŽÁKAZ VSTUPU"  1ks umístěno na zábradlí  1. Položka obsahuje: - dodávku a montáž návěští v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu - protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu - odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: - nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1.000			2,400.00	2,400.00 Kč	
30	924911	1	OTSKP-2020	VODICÍ LINIE ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S PODELNÝMI DŘÁŽKAMI odměřeno dle situace 19.687+21.520+19.516+13.540+31.454+29.461+11.744+140.326+8.380=295.608 1. Položka obsahuje: - všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. - dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě - očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsí, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, DILATAČNÍCH zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap. - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: - úpravu a hutnění podloží - podkladní a konstrukční vrstvy	M	295.700			462.00	136,613.40 Kč	
31	924913	1	OTSKP-2020	NÁSTUPÍŠTĚ - OPTICKÉ ZNAČENÍ NÁTĚREM ŠÍŘKY 0,15 M, ODSŤÍN ŽLUTÁ 6200 odměřeno dle situace+ kontrastní označení nástupnice 150+149.086 +5.7 1. Položka obsahuje: příprava a očištění podkladu, dodání a aplikace nátěrové hmoty 2. Položka neobsahuje: 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	304.786			102.00	31,088.17 Kč	
32	924700	1	OTSKP-2020	NÁSTUPÍŠTĚ ATYPICKÁ dle situace 1 kus (1m) 1. Položka obsahuje: - dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupišť dle odpovídajících vzorových listů a TKP včetně výplňových desek - zřízení atypických nástupišť, nástupišť z atypických prefabrikátů nebo staveništních prefabrikátů ap. na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK - slepá zakončení nástupišť - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: - zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásepy ad. - náklady na zřízení zpevněné plochy nástupišť výjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev - jiná zakončení nástupišť, např. schůdky apod., zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář - nástupišť, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap. 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupišť podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.	M	1.000			16,620.00	16,620.00 Kč	
33	924420	1	OTSKP-2020	NÁSTUPÍŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK odměřeno dle situace 150m+150m + 22m 1. Položka obsahuje: dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupišť dle odpovídajících vzorových listů a TKP, zřízení nástupišť typu L nebo H na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK, slepá zakončení nástupišť, příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásepy ad., náklady na zřízení zpevněné plochy nástupišť výjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev, jiná zakončení nástupišť, např. schůdky apod., zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupišť, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap. 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupišť podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.	M	322.000			5,110.00	1,645,420.00 Kč	
34	56341	1	OTSKP-2020	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU II. do 50 mm odměřeno dle situace - 0.0442*300 vyrovnávací vrstva	M3	13.260			35.00	464.10 Kč	

Rekonstrukce nástupišť ŽST Semily										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				- 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							
35	212156	1	OTSKP-2020	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB BETON DN 300MM, RÝHA TR II dle situace	M	36.900			652.00	24,058.80 Kč	
				Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie							
36	915111	1	OTSKP-2020	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle situace	M2	4.008			117.00	468.94 Kč	
				položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu							
37	58260B	1	OTSKP-2020	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE dle situace	M2	2.350			996.00	2,340.60 Kč	
				zdrsněný povrch 30 mm							
Součet za Díl				KOMUNIKACE	4,386,312.36 Kč						