

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**
Název S0 : **ŽST Častolovice, protihlukové stěny**

Datum zpracování : 10.10.2013

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky		montáže	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 01		Zemní práce								
1	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,305						
2	121109	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ORNICE	M3	6,525						
S	Celkem za 01		Zemní práce							
Díl: 02		Základy								
3	264241	VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 1000MM	M	4,640						
4	264341	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 1000MM	M	6,960						
5	264439	VRTY PRO PILOTY TR IV D DO 700MM	M	6,960						
6	264541	VRTY PRO PILOTY TR V D DO 1000MM	M	4,640						

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2CÚ 2013

Číslo SO SO 02-15-02-01

Datum aktualizace : 4. 4. 2014

m2

82

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

	typ řádku	kód dle OTSKP	Technická specifikace	Výkaz výměr
	12	13	14	15
	SD			
	P	OTSKP2012	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	=29*0,3*0,15
	P	OTSKP2012	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	- do 25 km = příplatek 5 x
	SD			
	P	OTSKP2012	– zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - v případě zapažení pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní.	=8*2,9*0,2
	P	OTSKP2012	– zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - v případě zapažení pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní.	=8*2,9*0,3
	P	OTSKP2012	– zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - v případě zapažení pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní.	=8*2,9*0,3
	P	OTSKP2012	– zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - v případě zapažení pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní.	=8*2,9*0,2

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**
Název SO : **ŽST Častolovice, protihlukové stěny**

Datum zpracování : 10.10.2013

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky		montáže	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	22432	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU	M3	8,125						
8	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	2,120						

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2 CÚ 2013
Číslo SO SO 02-15-02-01

Datum aktualizace : 4. 4. 2014

m282

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

typ řádku	kód dleové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
12	13	14	15
P	OTSKP2012	<p>Položka piloty betonované na místě zahrnují:☐</p> <ul style="list-style-type: none">- 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. 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,☐- ztlížení 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☐- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepříčítá ke stanovenému objemu výplně piloty☐	=8*2,3*3,14*0,375*0,375
P	OTSKP2012	<p>Položka piloty betonované na místě zahrnují:☐</p> <ul style="list-style-type: none">- 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. 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,☐- ztlížení 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☐- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepříčítá ke stanovenému objemu výplně piloty☐	=8*0,6*3,14*0,375*0,375

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**
Název SO : **ŽST Častolovice, protihlukové stěny**

Datum zpracování : 10.10.2013

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505	T	0,400						
S Celkem za 02		Základy								
Díl: 10		03 Svislé konstrukce								
10	347124_01R	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ absorbních, vč. rozizolování, případného pospojování	M2	64,944						
11	347125_01R	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ soklových, vč. rozizolování, případného pospojování	M2	16,632						

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2CÚ 2013

Číslo SO SO 02-15-02-01

m2

82

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

typ řádku	kód dleové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
12	13	14	15
P	OTSKP2012	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 železobetonových kloubů, 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	viz výkrres statiky - pohled
SD			
P	R	- 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 výpomoce 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.).	viz výkrres statiky - pohled
P	R	- 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 výpomoce 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.).	viz výkrres statiky - pohled

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**
Název S0 : **ŽST Častolovice, protihlukové stěny**

Datum zpracování : 10.10.2013

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	347126_01R	DOČASNÁ MOBILNÍ PROTIHLUKOVÁ STĚNA ZALOMENÁ DL. 20+10 M, V. 2,8 M VČ. PODKLADNÍCH KONSTRUKCÍ, DOPRAVY, MONTÁŽE A POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ A PRACÍ	M2	84,000						
13	33712	SLOUPKY PROTIHLUKOVÝCH STĚN ZE ŽELEZOBETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	1,931						
S		Celkem za 03 Svislé konstrukce								
Díl:	09	Ostatní konstrukce a práce								
14	9113201-01R	Orientační tabulky - únikový východ apod. - dodávka, montáž	ks	2,000						
S		Celkem za 09 Ostatní konstrukce a práce								

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo SO SO 02-15-02-01

CÚ 2013

Datum aktualizace : 4. 4. 2014

m2	82	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

typ řádku	kód dleové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
12	13	14	15
P	R	- 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 výtzuž, 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 výpomoce 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.).	VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
P	OTSKP2012	- 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 výtzuž, 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 výpomoce 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.).	viz výkrres statiky - pohled
SD			
P	R	- dodání výrobku požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana prvku	viz výkrres statiky - pohled