

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
02	30.11.2019	DUSP a PDPS se zpracovanými připomínkami	Verner	
01	20.4.2019	Dokumentace k připomínkám SŽDC	Ing. Marie Jančíková	

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 SŽDC s.o., Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00	
--	---

Zhotovitel: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
---	---

Hlavní inženýr projektu:  Ing. Bc. Martin Verner	Zástupce hlavního inženýra projektu  Ing. Michaela Kopálová
--	---

Zpracovatel části: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
--	---

Vypracoval:  Ing. Bc. Martin Verner	Kontroloval:  Ing. Martin Koudelka	Odpovědný projektant:  Ing. Bc. Martin Verner
---	--	---

KRAJ: Středočeský	OKRES: Kolín	OÚ: Kolín
-------------------	--------------	-----------

Název akce: Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín
--

Část: D.2.1.9 KABELOVODY, KOLEKTORY SO 10-40-01 Kabelovod v ev. km 347,765	Číslo zakázky: ZAK-2018-47
	Stupeň: DUSP a PDPS
	Datum: 11/2019
	Měřítko: -
Příloha: VÝKAZ VÝMĚR	Formát: -
	Verze: 01 Část: D.2.1.9.1. Č. přílohy: 15

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 10-40-01				
Stavba: Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín							CELKEM: - Kč				
SO/PS: SO 10-40-01 Kabelovod v ev km 347,765							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: E.1.9 Skupina stavebních objektů							Klasifikace SO/PS: 825				
Stupen dokumentu: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5213510016				
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):				
Zahájení realizace SO/PS: 3/2021 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2019				
Ukončení realizace SO/PS: 8/2021 PROJEKT servis spol s r.o. Verner Martin							Datum zpracování: 29.11.2019				
Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín							ISPROFIN: 5213510016				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 0 Všeobecné položky											
1	015111		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI 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 odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: viz položka č. 131738 * objemová tíha zeminy 2,0 2: (1054,873+3442,213)*2,0 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	T	8 994.172				0.00	
2	015140		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 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 odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: viz položka č. 966158*objemová tíha betonu 2,5t/m3 2: 2,5*76,633 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	T	191.582				0.00	
3	02730		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními 1: Ochrana stávajících sítí - předpoklad - ČDT, SEE, SSZT, vodovod, kanalizace - obě strany kabelovodu 2: 2*(5) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	KPL	10.000				0.00	
4	027421		OTSKP-SPK+ŽS 2019	PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	kus	1.000				0.00	

			1: Provizorní lávka na prvním nástupišti 2: 1						
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
5	027422		OTSKP- SPK+ŽS 2019	PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními 1: po dobu Etapy 1.1 2: 6.4.2021 - 5.7.2021 = 13. týdnů 3: 13*7 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	kus/MĚSÍC	91.000			0.00
6	027423		OTSKP- SPK+ŽS 2019	PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními 1: viz položka č. 027421 2: 1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	kus	1.000			0.00
7	02971		OTSKP- SPK+ŽS 2019	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 1: Monitorování poklesu kolejí během ražby - předpoklad 5 bodů na kolej 2: 5*13 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	kus	65.000			0.00
Celkem za 0				Všeobecné položky		0.000			0.00

Díl: 1		Zemní práce							
8	11514		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení 1: Předpoklad čerpání po celou dobu výstavby po dobu 24h denně na nástupišti č. 1 a podél ulice starokolínské 2: 91*24*2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	HOD	4 368.000			0.00
9	131738		OTSKP- SPK+ŽS 2019	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek 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 vykopávky, 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 vykopávky (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**	M3	1 054.873			0.00

				1: prostor mezi podchodem a hranou pažení mezi VB a AB 2: plocha (digi) x výška (po kotu 198,22) 3: 10,3*3,88 4: prostor kabelovod A 5: měřeno digitálně - příčná plocha x šířka (po kotu 198,22) 6: 38,8*3,1 7: šachta č. 2 8: měřeno digitálně (po kotu 198,22) 9: 41,5*6,0 10: šachta č. 3 11: půdorys x výška (digitálně) 12: 84,2*6,77 13: šachta č. 4 14: půdorys x výška 15: 3,850*5,1*3,850 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
10	132738		OTSKP- SPK+ŽS 2018	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3 442.213				0.00
				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 lepidlo - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma 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** 1: výkopy pro kabelovod B - výpočet jako lichoběžník 2: délka kabelovodu v horní části terénu x délka šikmé části kabelovodu / 2 x šířka kabelovodu * výška 3: (178,370+178,410)/2*3,350*5,76 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
11	14129R		Firemní práce	PROTLAČOVÁNÍ BETON POTRUBÍ DN 3000MM	M	87.000				0.00
				položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.) 1: 29 dílců délky 3,0m 2: 29*3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
12	17481		OTSKP- SPK+ŽS 2018	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3 325.168				0.00

Díl:	2	Základy								
13	22694		OTSKP- SPK+ŽS 2018	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	188.252				0.00
				<p>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíjení a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</p> <p>1: viz tabulka - počet*délka 2: nástupiště č. 1 3: mikrozápory 26,7kg/m 4: (11*9,1+10*8,1+45*7,0+11*5,5+3*4*2*2)*26,7/1000 5: převázky 32,0kg/m 6: (0,7*2+0,9*69+1,25*2+1,55*4)*32/1000 7: Starokoliska 8: mikrozápory 26,7kg/m + zápory 117,0kg/m 9: ((108*7,0+104*5,5)*26,7+(77*8,5+49*8,1)*117)/1000 10: převázky 32kg/m resp 30,7 kg/m 11: ((158*0,9+2*1,25)*32+2*37,6*1,8+30,7*(5*3+4*3,6+25*5,6))/1000 12: Rozpěry 12,7kg/m 13: 12,7*3,35*(32)/1000</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
14	22695A		OTSKP- SPK+ŽS 2018	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	1 839.859				0.00
				<p>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</p> <p>1: nástupiště č. 1 2: obvod jámy (viz půdorys) * výška 3: (3,545+4,735+2,83+16,455+6,8+3,8)*5,0 4: podél kabelovodu B 5: obvod jámy (viz půdorys) * výška 6: (65,3+65,8+9,7+12,8+27,2+63,3+25,1+11,6+7,8+9,87*2+1,25*2+3,7*2+5,1)*5,1</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
15	23217		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST)	T	31.006				0.00

				<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 						
				1: štětovnice viz tabulka 76,9kg/m						
				2: délka * počet						
				3: 76,9*8,4*48/1000						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
16	237171		OTSKP- SPK+ŽS 2019	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)	T	31.006				0.00
				položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku						
				1: odstranění štětovnic						
				2: viz položka 23217						
				3: 31,006						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
17	239325		OTSKP- SPK+ŽS 2018	PODZEMNÍ STĚNY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	101.888				0.00

				<div>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně podzemních stěn</div> <div>- ukončení podzemní stěny pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem</div> <div>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy podzemní stěny před výstavbou další konstrukční části</div> <div>- zřízení výplně podzemní stěny pod hladinou vody.</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> <div>1: Dno šachty č. 3 - měřeno na spoj larsenky, tl. 800mm</div> <div>2: 10,9*7,6*0,8</div> <div>3: zadní stěna v jámě u šachty č. 3</div> <div>4: 0,7*6,4*7,950</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>								
18	239365		OTSKP- SPK+ŽS 2018	VÝZTUŽ PODZEM STĚN Z OCELI 10505, B500B	T	13.230					0.00	
				<div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</div> <div>- 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,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- 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),</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div> <div>1: Výztuž dna u šachty č. 3</div> <div>2: dvojice sítí dna - 10-100/100</div> <div>3: 12,35/1000*10,9*7,6*2</div> <div>4: Zadní stěna u šachty č. 3</div> <div>5: 4% vyztužení</div> <div>6: 35,616*0,04*7,85</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>								

19	26114		OTSKP- SPK+ŽS 2019	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM	M	4 632.260				0.00
				<p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> <p>1: Vrtý pro kotvy - viz tabulka kotev</p> <p>2: počet kotev * délka včetně kořene - nástupiště č.1</p> <p>3: 29*10+3*9+10*20+10*9+11*7+12*10+2*5,3*2*5,3+1*5,3</p> <p>4: počet kotev * délka včetně kořene - starokolínská</p> <p>5: 10*21+10*107+53*10</p> <p>6: Vrtý pro mikrozápory</p> <p>7: počet * délka- nástupiště č.1</p> <p>8: 11*9,1+10*8,1+45*7+11*5,5+4*3,0+2*2,0</p> <p>9: počet * délka- starokolínská</p> <p>10: 108*7,0+104*5,5</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
20	264116		OTSKP- SPK+ŽS 2019	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 400MM	M	1 051.400				0.00
				<p>položka zahrnuje:</p> <p>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</p> <p>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</p> <p>- zabezpečení vrtacích prací</p> <p>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</p> <p>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</p> <p>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</p> <p>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</p> <p>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</p> <p>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</p> <p>nevykazuje se hluché vrtání</p> <p>1: vrtý pro záporny podél ulice starokolínské - viz tabulka</p> <p>2: počet * délka</p> <p>3: 77*8,5+49*8,1</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
21	282611		OTSKP- SPK+ŽS 2019	INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	410.789				0.00
				<p>Položka injecktážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injecktáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injecktáži.</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>1: Podchycení objektů - tryskovou injecktáží s průměrem více než 800mm</p> <p>2: Cílová jáma: D=1400mm , v=7,0 - 6ks + v=6,5 - 5ks</p> <p>3: (1,4*1,4*pi)/4 * (7*5+5*6,5)</p> <p>4: Startovací jáma: D=1400mm , v=5,7 - 11ks</p> <p>5: (1,4*1,4*pi)/4 * (5,7*11)</p> <p>6: ST - roh 1: D=1400mm , v=6,5 - 2ks</p> <p>7: (1,2*1,2*pi)/4 * (6,5*2)</p> <p>8: ST - přímá 1: D=1400mm , v=6,5 - 22ks</p> <p>9: (1,2*1,2*pi)/4 * (6,5*22)</p> <p>10: ST - roh 2: D=1200mm , v=4,0 - 2ks</p> <p>11: (1,2*1,2*pi)/4 * (4,0*2)</p> <p>12: trakční stožár: D=1200mm , v=5,0 - 2ks + v=6,0 - 2ks</p> <p>13: (1,2*1,2*pi)/4 * (6,0*2+5,0*2)</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
22	286582R		Firemní práce	KOTVY OCEL INJEKTOVANE PŘEDPÍNE DELKY DO 10M UNOS DO 100KN	KUS	151.000				0.00

8/21

				<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>								
				1: Stříkaný beton 2: cílová jáma - výška x šířka x tloušťka 3: 4,3*5,150*0,25 4: startovací jáma - výška x šířka x tloušťka 5: 4,0*5,350*0,45								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
26	289971		OTSKP- SPK+ŽS 2019	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	3 562.575					0.00	
				<div>Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div> <div>- přichycení k podkladu, případné zatížení</div> <div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div> <div>- úpravy pro odvodnění</div> <div>- nutné přesahy</div> <div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>								
				1: ochrana izolace , gramáž dle SVI 2: položka č. 711322 / 2 3: 5180,602/2 4: položka č. 711212 5: 972,274								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
Celkem za 2					Základy					0.000		0.00
Díl: 3												
Svislé konstrukce												
27	311325		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	4.826					0.00	

				<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div> <div>1: dozdění stávajícího podchodu</div> <div>2: uvažováno ztracené bednění včetně výplňového betonu</div> <div>3: délka * výška * tloušťka</div> <div>4: 4,5*3,25*0,33</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>							
28	311365		OTSKP- SPK+ŽS 2019	VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B	T	0.758				0.00	
				<div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</div> <div>- 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,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div> <div>1: výztuž ztraceného bednění dle technologického postupu výrobce ZB</div> <div>2: viz položka č. 311325 * objemová tíha * předpoklad 2%</div> <div>3: 4,826*7,85*0,02</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>							
29	389126		OTSKP- SPK+ŽS 2019	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C40/50	M3	187.907				0.00	

			<p>- 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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>						
			<p>1: prefabrikované protlačovací trouby</p> <p>2: délka protlaku 87m, vnější průměr DN = 3000, vnitřní průměr D = 2500</p> <p>3: (3,0*3,0*π/4-2,5*2,5*π/4)*87</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
30	389325	OTSKP- SPK+ŽS 2019	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	484.790				0.00
			<p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>1: Viz výkres č. D_2_1_9_1_5_10</p> <p>2: 42,14+28,89+89,60+17,91+18,19+12,75*6+17,48+13,75*7+15,91+25,96+25,96+24,02+5,98</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
31	389365	OTSKP- SPK+ŽS 2019	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	64.300				0.00

13/21

				<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> <div>1: mezi Šachou a místem průrazu</div> <div>2: Š2 - šířka, tloušťka x výška - plocha průrazu</div> <div>3: 3,9*0,6*3,29-3,0*3,0*pi/4*0,6</div> <div>4: Š3 - šířka, tloušťka x výška - plocha průrazu</div> <div>5: 3,55*0,63*3,29-3,0*3,0*pi/4*0,6</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>						
36	451325		OTSKP- SPK+ŽS 2019	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	2.945				0.00
				<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> <div>1: ochranná vrstva hydroizolace tl. 50mm - měřeno digitálně</div> <div>2: Š 1</div> <div>3: 0,05*(23,46)</div> <div>4: Š 3</div> <div>5: 0,05*(35,43)</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>						

37	451368		OTSKP- SPK+ŽS 2019	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0.465				0.00	
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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- 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- povrchovou antikorozní úpravu výztuže- separaci výztuže <p>1: síť dle SVI - Š1 a Š3, předpoklad 7,9kg/m2</p> <p>2: (23,46+35,43)*7,9/1000</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>							
38	45152		OTSKP- SPK+ŽS 2019	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	284.201				0.00	
				<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>1: plocha dlažby (položka č. 582611)</p> <p>2: 238,824</p> <p>3: kladecí vrstva 4/8 - 40mm</p> <p>4: 238,824 * 0,04</p> <p>5: podkladní vrstva 8/16 - 150mm</p> <p>6: 238,824*0,15</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>							
Celkem za 4				Vodorovné konstrukce	0.000					0.00	

Díl:		5		Komunikace							
39	582611		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	238.824				0.00	
				- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
				1: Dlažba mezi VB a AB - měřeno digitálně 2: délka 13,36, šířka 5,9 3: 13,36*5,9 4: prostor na prvním nástupišti 5: po výkopu na nástupišti a šikmém chodníku měřeno digitálně 6: 160							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Celkem za 5				Komunikace						0.000	0.00

Díl: 8		Trubní vedení								
40	89915		OTSKP- SPK+ŽS 2019	STUPADLA (A POD)	KUS	29.000				0.00
				<p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>						

				1: v šachtách č. 1 a č. 4 2: 18+11							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Celkem za 8				Trubní vedení	0.000				0.00		
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce											
41	931241R		Firemní práce	VLOŽKA DILATAČ SPAR	M	214.350					0.00
				položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě 1: Specifikace dle TZ 2: kabelovod A 3: (2*3+1,7*2)*2 4: kabelovod C 5: 3,0*pi*2 6: kabelovod B 7: (2,95*2+1,7*2)*19 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
42	93261		OTSKP- SPK+ŽS 2018	POCHOZÍ ROŠT Z KOMPOZITU - PŘEKRYTÍ ZRCADLA MOSTU	M2	18.900					0.00
				položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškeré potřebné pomocné práce - veškerý pomocný a upevňovací materiál 1: Poklopy šachet 2: Š1 3: 0,8*0,8+3,450*1,2+0,8*0,8 4: Š3 - vrchní poklop 5: 3,450*1,2 6: Š3 - nad jímkou zákryt 7: 8,7 8: Š4 9: 0,8*0,8 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
43	93650		OTSKP- SPK+ŽS 2018	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	500.830					0.00

17/21

		<p>- položka zahrnuje 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>1: Vybourání stávajícího vodovodu včetně zaslepení vodovodu mezi VB a AB - předpokládaná vzdálenost vodovodu je 30m</p> <p>2: 30</p> <p>3: Starokolsínka</p> <p>4: předpoklad 200m</p> <p>5: 200</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>			
Celkem za 9		Ostatní konstrukce a práce		0.000	
				0.00	

Díl: 711		IZOLACE proti vodě a vlhkosti								
46	711211		OTSKP-SPK+ŽS 2019	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	123.540				0.00
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie						
				<p>1: Měřeno digitálně z výkresů tvarů</p> <p>2: Š 4 - 3 vrstvy - poježděný strop</p> <p>3: 3*(11,26)</p> <p>4: Zídka</p> <p>5: 3*(2*1.60*9,35)</p>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
47	711212		OTSKP-SPK+ŽS 2018	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY	M2	972.274				0.00
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie						

				1: Měřeno digitálně z výkresů tvarů-2 vrstvy+20% překrytí 2: strop 3: Š 1 4: 2*1,2*(23,46) 5: Kabelovod A 6: 2*1,2* (12,89) 7: Š 2 8: 2*1,2*(29,34) 9: Š 3 10: 2*1,2*(35,43) 11: Kabelovod B 12: 2*1,2*(303,994) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
48	711322		OTSKP- SPK+ŽS 2019	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	5 180.602					0.00
				položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku 1: Měřeno digitálně z výkresů tvarů-2 vrstvy+20% překrytí 2: dno + stěny 3: Š 1 4: 2*1,2*(38,85+127,6) 5: Kabelovod A 6: 2*1,2* (20,5+45,48) 7: Š 2 8: 2*1,2*(22,43+81,01) 9: Š 3 10: 2*1,2*(51,98+160,59) 11: Kabelovod B 12: 2*1,2*(482,814+1055,1) 13: Š 4 14: 2*1,2*(16,58+55,65) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Celkem za 711				Izolace proti vodě a vlhkosti					0.000	0.00	

Díl: 724				Strojní vybavení							
49	72410		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ČERPADLA	KUS	2.000					0.00
				- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)							
				- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav							
				- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zajištění							
				- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr							
				- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu							
				- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů							
				- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek							
				- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace							
				1: V šachtě č.1. - dvojice čerpadel							
				2: 2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Celkem za 724		Strojní vybavení		0.000		0.00	
Díl: 740		Sílnoproud					
50	704110	OTSKP- SPK+ŽS 2018	KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ DO EI 90	M2	2 499.000		0.00
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. 1: pětice roštů pro kabely na každé straně šířky max šířky 850mm + celková délka kabelovodu 2: 2*5*0,85*(25+87+4+178) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
51	743531R	Firemní práce	SVÍTIDLO PRO OSVĚTLENÍ KABELOVODU	KUS	100.000		0.00
		1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1: Osvětlení kabelovodu včetně kabeláže 2: svítidla po 3,0 m a v šachtách 2-3ks 3: 2+2+2+29+3+60+2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
Celkem za 740		Sílnoproud		0.000		0.00	
Díl: 772		Podlahy z kamene					
52	77202R	Firemní práce	PODLAHY REKONSTRUKCE	M2	80.000		0.00
		- položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod. 1: Rekonstrukce podlahy v objektu ST po provedení tryskové injektáže 2: délka objektu předpoklad šířka 2,0m 3: 40*2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
Celkem za 772		Podlahy z kamene		0.000		0.00	
Díl: 777		Podlahy lité					
53	773222	OTSKP- SPK+ŽS 2018	PODLAHY Z POLYESTEROVÉHO PLASTBETONU	M2	37.490		0.00
		- položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod. 1: Betonová mazanina - Výkres D_2_1_9_1_5_10 2: 3,55+1,81+3,48+0,91+0,91+1,2*6+0,88+1,2*7+0,8+1,31+1,31+1,21+5,72 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
Celkem za 777		Podlahy lité		0.000		0.00	
Díl: 783		Nátěry					
54	78381R	Firemní práce	NÁTĚRY BETON KONSTR ZDRSNJÍCÍ	M2	11.616		0.00
		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					

			1: Protiskluzný nátěr v šachtě č. 3 2: půdorys schodiště - délka * šířka + 20% 3: (2,8+0,9+2,35)*1,6*1,2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
55	7838R	Firemní práce	NÁTĚRY BETON KONSTR DLE TZ - ODPUZUJÍCÍ VODU	M2	13.162				0.00
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. 1: šachta č. 3 - jámka 2: Dno 3: 5,35*0,75 4: stěny 5: obvod dna * výška 6: (5,35*2+0,75*2)*0,75 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 783			Nátěry					0.000	0.00