



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: SOU-ROP-1 - Rekonstrukce oplocení, Plzeňská 29, 333 01 Stod

Celková cena bez DPH: 695 072,29

Celková cena s DPH: 841 037,47

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 201	Oplocení	601 747,87	126 367,05	728 114,92
VRN	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	93 324,42	19 598,13	112 922,55



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

SOU-ROP-1 Rekonstrukce oplocení, Pízeňská 29, 333 01 Stod

Rozpočet:

SO 201 Oplocení

SO 201

601 747,87

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				27 242,52	
1	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	90,540	35,20	3 187,01	OTSKP ~ 2025
2,0*(3,06+4,0+7,0+17,22+11,0+5,98*0,5) = 90,540 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x								
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	9,054	75,01	679,14	OTSKP ~ 2025
2,0*(3,06+4,0+7,0+17,22+11,0+5,98*0,5)*0,1 = 9,054 [A] Položka zahrnuje: - sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku								
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	9,902	453,20	4 487,59	OTSKP ~ 2025
Obsyp se zhutněním - vhodná zemina 9,902 = 9,902 [A]								

- vodotěsnou a svíslou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektu vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141 **					
4	132738				
HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. NEPAŽ. TŘ. I, ODVOZ DO 20KM - úprava rýh pro nové základy $(0,2 \cdot 0,4 + 0,2 \cdot 0,6) \cdot (3,06 + 4,0 + 17,22 + 11,0 + 5,98) \cdot 1,5 = 12,378 \text{ [A]}$ Obsyp se zhuťněním - vhodná zemina -9,902 = -9,902 [B] Celkové množství = 2,476		M3	2,476	825,60	2 044,19
					OTS KP ~ 2025

5	133738	- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vybušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma pažení záporového a štetových 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 výkopávký (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,346	1 156,30	400,08	OTSKP ~ 2025
		HLoubení ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM					
		- výkop pro patku ocelového sloupku mezi novou brankou a vraty					
		Patka ocelového sloupku 0,6*0,6*0,8*1,2 = 0,346 [A]					

- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 - vytažování 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 pažení záporového a štetových 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120			
ULOŽENÍ SYPANIN V DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
	M3	18,956	22,50	426,51
OTSKP ~ 2025				
Sejmutá ornice 9,054 = 9,054 [A] Obsyp se zhutněním - vhodná zemina 9,902 = 9,902 [B] Celkové množství = 18,956				

Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
7	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	
		M3	9,902	486,30
				4 815,34
				OTSKP ~ 2025

$$[2*0,2*0,4]*(3,06+4,0+17,22+11,0+5,98)*1,5 = 9,902 [A]$$

		Položka zahrnuje:						
		- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlnčením, 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - 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 - zřízení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
		Položka nezahrnuje:						
		- x						
		Způsob měření:						
		- zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá						
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	25,116	18,30	459,62	OTSKP ~ 2025
		$0,4*[3,06+4,0*17,22+11,0+5,98]*1,5+0,6*0,6=25,116[A]$						
		Položka zahrnuje:						
		- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
		Položka nezahrnuje:						
		- x						
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	9,054	223,60	2 024,47	OTSKP ~ 2025
		- kompletní rozproštění ornice ze skryvky v rámci stavby						
		$9,054=9,054[A]$						
		Položka zahrnuje:						
		- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5						
10	18231A		ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉ ORNICE V ROVINĚ V TL. DO 0,10 M	M2	45,270	125,60	5 685,91	OTSKP ~ 2025

		- doplnění ornice v nutném rozsahu - předpoklad 50% plochy $2,0*(3,06+4,0+7,0+17,22+11,0+5,98*0,5)*0,5 = 45,270 [A]$ Položka zahrnuje: - nákup a dopravu ornice - rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x						
11	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM		M2	90,540	23,50	2 127,69	OTSKP ~ 2025
		$2,0*(3,06+4,0+7,0+17,22+11,0+5,98*0,5) = 90,540 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x						
12	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU		M3	2,716	333,20	904,97	OTSKP ~ 2025
		- 2 zálivky trávníku $\hat{a}15L/M2$ $2,0*(3,06+4,0+7,0+17,22+11,0+5,98*0,5)*0,015*2 = 2,716 [A]$ Položka zahrnuje - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x						
	2	Základy						
13	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20		M3	16,190	5 340,00	86 454,60	OTSKP ~ 2025
		- základy nového plotu Základové pasy $(0,8*0,4)*(3,06+4,0+17,22+11,0+5,98)*1,2 = 15,844 [A]$ Patka ocelového sloupku $0,6*0,6*0,8*1,2 = 0,346 [B]$ Celkové množství = 16,190						

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, 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 odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných									
Svislé konstrukce									
14	31811	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ BETON	M3	8,920	9 670,00	345 748,14	86 256,40	OTSKP ~ 2025	
- plotové prafabrikované duté betonové tvárnice - šíře 200mm, výška 200mm, délka základní tvarovky 400mm - parametry dle referenčního typu BEST LUNETTA I,II,III,IV - včetně zákrytových desek (parametry dle referenčního typu BEST I, a III) - povrch standard, barva přírodní šedá Prefabrikované tvárnice $(0,2*0,6)*(3,06+4,0+17,22+11,0+5,98)*1,1+(0,2*0,4*1,0)*(2+3+4+8+5+3)*1,1 = 7,646 [A]$ Zákrytové desky $(0,3*0,08)*(1,12+1,14+2*1,4+3*1,8+1,42+7*1,8+5*1,8+1,56+2*1,6)*1,1+(0,3*0,4*0,08)*(2+3+4+8+5+3)*1,1 = 1,274 [B]$ Celkové množství = 8,920									

Položka zahrnuje: - 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 betonových 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 výpomocy 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.), Položka nezahrnuje: - x				
15	31815	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT	M3	0,640
- plotová výplň (pláňky) - dřevoplastové WPC plotovky tl.15mm-š. min.70, dl.~920mm - mezery 40mm, délku event. upravit dle provedení plotu a požadavku zadavatele - odstín dle zadavatele (předpoklad tmavě hnědý) - kompletní dodávka včetně spojovacího materiálu apod. Plastové pláňky $(0,92*0,015*0,9)*(1,12+1,14+2*1,4+3*1,8+1,42+7*1,8+5*1,8+1,56+2*1,6)*1,1 = 0,522 [A]$ Výplň vrat a branky $0,015*1,6*(4,0+0,9) = 0,118 [B]$ Celkové množství = 0,640				
				36 950,20
				23 648,13
				OTSKP ~ 2025

		Položka zahrnuje: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skládování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - 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 uložených ploch, - zednické výpomocce 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.) Položka nezahrnuje: - x						
16	31817A		SLOUPKY ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S 235	T	0,075	95 620,00	7 171,50	OTSKP ~ 2025
		- nový ocelový sloupek mezi ocelovou brankou a vraty - kompletní dodávka včetně montáže a přípravy na středním ocelovém sloupku pro nová vrata a branku, montáže, spojovacího a kotveního materiálu apod. - výška nad terénem $h \approx 1,60\text{m}$ - čtvercový válcovaný uzavřený profil min.80x80x8 (ocel S235) - provedení upravit dle nového plotu a upraveného terénu - povrchová úprava žárové zinkování - včetně horního - zasklení plastovou záslěpkou Ocelový sloupek $3,0 \cdot 0,025 = 0,075$ [A]						

		Položka zahrnuje:					
		- dílenskou dokumentaci, 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, vloček, 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 částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotveních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.					
		Položka nezahrnuje:					
		- x					
17	318323	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ ZE ŽELEZOBET DO C16/20	M3	4,324	17 520,00	75 756,48	OTSKP ~ 2025
(0,12*0,6)*(3,06+4,0+17,22+11,0+5,98)*1,1+(0,12*0,32*1,0)*(2+3+4+8+5+3)*1,1 = 4,324 [A]							

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, 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 pracoviň 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, nátěrů zabíraajících soudržnosti betonu a bednění, - podběrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nářků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, vyklenků, prostupů, dutin, držek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající 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 zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných										
18	318365	VÝTLUŽ ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z OCELI 10505, B500B				T	0,492	39 856,20	19 609,25	OTSXP ~ 2025
- výtluž B 500B - průměr drátu 12mm 1...<i>podélná výtluž podezdívky</i> 4*0,000888*(3,06+4,0+17,22+11,0+5,98)*1,3 = 0,191 [A] 2...<i>výtluž sloupků (kotvení do základu)</i> 4*0,000888*1,5*(2+3+4+8+5+3)*1,1 = 0,147 [B] 2...<i>výtluž sloupků</i> 4*0,000888*1,58*(2+3+4+8+5+3)*1,1 = 0,154 [C] Celkové množství = 0,492										

Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitřostaveništní 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
19	31895A	R	VJEZDOVÁ VRATA DVOUKŘÍDLÁ Z OCELI S 235 - nová ocelová vrata dvoukřídlá - kompletní dodávka včetně montáže a přípravyna střední ocelový sloupek u nové branky, montáže, spojovacího a kotevního materiálu apod. - výška nad terénem h≈1,60m, šíře otvoru≈4,00m - provedení upravit dle nového plotu a upraveného terénu - povrchová úprava žárové zinkování - petlice s visacím zámkem, kování dle výrobce - vyplň plastové plotovky (viz. samostatná položka) I = 1,000 [A]		
	KUS	1,000	53 000,00	53 000,00	OTSKP ~ 2025

Položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu - 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 spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,				
Položka nezahrnuje: - x				
20	31895B	R	VSTUPNÍ BRANKA JEDNOKŘÍDLÁ Z OCELI S 235	KUS 1,000 14 000,00 14 000,00 OTSKP ~ 2025
- nová ocelová branka jednokřídlá - kompletní dodávka včetně montáže a přípravy na středním ocelovém sloupku u nových vrat, montáže, spojovacího a kotevního materiálu apod. - výška nad terénem h≈1,60m, šíře otvoru≈0,90m - provedení upravit dle nového platu a upraveného terénu - povrchová úprava žárové zinkování - vestavěný zámek s klikou, kování dle výrobce - výplň plastové plotovky (viz. samostatná položka) <i>1 = 1,000 [A]</i>				

Položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu - 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 spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výpiň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výpiň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozzebíratelnost konstrukce,				
Položka nezahrnuje: - x				
28	31894A	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z OCELI S 235	T	0,673
- nosníky výplně plotu - uzavřený typový profil - základní povrchová úprava žárovým zinkováním - finální povrchová úprava plast - odstín dle zadavatele (předpoklad tmavě hnědý) - délka dle polí Plastové plošky $2 * 0,008 * (1,12 + 1,14 + 2 * 1,4 + 3 * 1,8 + 1,42 + 7 * 1,8 + 5 * 1,8 + 1,56 + 2 * 1,6) * 1,1 = 0,673 [A]$				
				98 523,60
				66 306,38
				OTSKP ~ 2025

Položka zahrnuje: - dilenská 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, vloček, 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, - dilenskou prohlídku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotveních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,					
Položka nezahrnuje: - x					
	7		Přidružená stavební výroba		
21	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ		
			M2	27,232	305,20
					19 662,91
					8 311,21
					OTSKP ~ 2025
Část stěn pod úrovní terénu+přesah (2*0,3)*(3,06+4,0+17,22+11,0+5,98)*1,1 = 27,232 [A]					

		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 spojiů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojiů, kotev, obrušníků, 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 Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextílii						
22	711119 R	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK HYDRIZOL STĚRKOU		M2	18,154	625,30	11 351,70	OTSKP ~ 2025
		- stěrková hydroizolace na bázi polymerové disperze Základové pásy $(0,4) \cdot (3,06 + 4,0 + 17,22 + 11,0 + 5,98) \cdot 1,1 = 18,154 [A]$ 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 spojiů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojiů, kotev, obrušníků, 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 Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextílii						
8		Potrubí						
23	899115 R	BETONOVÝ POKLOP POKLOP STUDNIČNÍ PŮLENÝ		KUS	1,000	4 520,00	4 520,00	OTSKP ~ 2025

		- poklop studniční půlený armovaný - průměr dle studnové skruže (min.140mm) $I = 1,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného poklopu Položka nezahrnuje: - x				
	9	Ostatní konstrukce a práce				
24	967148	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTR. Z CIHEL A TVÁŘNIC S ODVOZEM DO 20KM				M3 10,579 2 950,30 31 211,22 OTSKP ~ 2025
		0,23*13,14*0,4+3,60*0,4+7,10*0,6+17,90*0,8+11,10*0,8+6,12*0,6)+0,23*0,52*13*1,3+3*1,3+5*1,3+5*1,3+2*1,3) = 10,579 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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)				
25	967158	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI BETON S ODVOZEM DO 20KM				M3 20,958 4 032,60 84 515,23 OTSKP ~ 2025
		- odstranění základů a zakrytových desek stávajícího plotu, starého betonového základu a poklopu studny základy stávajícího plotu 0,3*0,6*13,14+3,60+7,10+17,90+11,10+6,12) = 8,813 [A] zakrytové desky stávajícího plotu 0,35*0,04*13,14+3,60+7,10+17,90+11,10+6,12)*1,1 = 0,754 [B] starý betonový základ 5,3*2,65*0,8 = 11,236 [C] poklop studny...plocha*tloušťka 1,55*0,1 = 0,155 [D] Celkové množství = 20,958 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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)				

26	967178		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE DŘEVĚNÝCH S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,825	1 952,30	1 610,65	OTSKP ~ 2025
			- dřevěná výplň stávajícího plotu a křídla vrat					
			plot					
			$(1,3*0,01*0,8+2*0,08*0,06)*(2,1+3,6+3,0+2,5+2,8+2,5+2,5+2,5+2,75+2,5+2,0+2,0+2,5+2,5)=0,805 [A]$					
			křídlo vrat $(1,6*0,01*0,8)*1,6=0,020 [B]$					
			Celkové množství = 0,825					
			Položka zahrnuje:					
			- veškerou manipulaci s vybouranou stří a hmotami včetně uložení na skládku,					
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
			Položka 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)					
27	97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH	KUS	1,000	782,60	782,60	OTSKP ~ 2025
			- od					
			stranění kovového křídla vrat					
			- předat oprávněné osobě do výkopu jako výtěžný materiál					
			- dřevěná výplň vrat viz. samostatné položky					
			1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškerou manipulaci s vybouranou stří a hmotami včetně uložení na skládku					
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
			Položka 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)					
			- předat oprávněné osobě do výkopu jako výtěžný materiál					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

SOU-ROP-1 Rekonstrukce oplocení, Píseňská 29, 333 01 Stod

Rozpočet:

VRN VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN 93 324,42

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina a kamení	T	5,080	360,00	93 324,42	
			- zemina a kamení				1 828,80	OTSKP ~ 2025
			- kat.č. odpadu 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 0					
			(2,476+0,346)*1,8 = 5,080 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - beton	T	52,395	450,00	23 577,75	OTSKP ~ 2025
			- poskytnutí k recyklaci					
			20,958*2,5 = 52,395 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU - suť s příměsí porobetonu	T	12,695	810,00	10 282,95	OTSKP ~ 2025
			- poskytnutí k recyklaci					
			10,579*1,2 = 12,695 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU - dřevo	T	0,743	820,00	609,26	OTSKP ~ 2025
			- kat.č. odpadu 17 02 01 Dřevo					
			0,825*0,9 = 0,743 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.					
5	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU - biolog. rozložitelný odpad	T	4,527	580,00	2 625,66	OTSKP ~ 2025
			- odstraněný dím					
			90,540*0,05 = 4,527 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.					
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - VYTÝČENÍ STAVBY	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00	OTSKP ~ 2025
			- vytýčení stavby odborně způsobilou osobou					
			1.000000 = 1,000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,					
			- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako					
			1% odhadované ceny stavby					
7	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	6 200,00	12 400,00	OTSKP ~ 2025

				2.000000 = 2,000 [A/]			
				položka zahrnuje:			
				- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti			
8	03100			ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ			
				KPL	1,000	25 000,00	25 000,00 OTSKP ~ 2025
				1.000000 = 1,000 [A/]			
				zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení			