



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 20672 III/32550 Čermná - oprava opěrné zdi - povodňová škoda

**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky

**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	20672	III/32550 Čermná - oprava opěrné zdi - povodňová škoda
Objekt:	SO 001	Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet:	SO 001	Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014009		POPLATKY NÁJEMNÉ	KPL	1,000	0,00	0,00
			poplatky za dočasné zábory manipulačních pruhů, za dočasné skládky, za zvláštní užívání, a pod.				
2	02911		PEVNÁ CENA OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby				
			PEVNÁ CENA				
3	02944	Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1,000	0,00	0,00
			3 paré včetně digitálního zpracování na CD				
4	02945		PEVNÁ CENA OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00
			Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Po převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu stavby ve 2 vyhotoveních včetně uložení na CD.				
			PEVNÁ CENA				
5	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00	0,00
			náklady na zřízení a odstranění informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele				
			PEVNÁ CENA				
		Technická specifikace:	zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>
----------------	-------------



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 20672 III/32550 Čermná - oprava opěrné zdi - povodňová škoda

**Objekt:** SO 190 Dopravně inženýrská opatření

**Rozpočet:** SO 190 Dopravně inženýrská opatření

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20672 III/32550 Čermná - oprava opěrné zdi - povodňová škoda  
Objekt: SO 190 Dopravně inženýrská opatření  
Rozpočet: SO 190 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT včetně nájemného  A15 2=2,000 [A] A10 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]  viz. příloha I.1 Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	4,000	0,00	0,00
2	914954		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PROF S PŘENOS PODST DOD,MONT,DEMON včetně nájemného  4=4,000 [A]  viz. příloha I.1 Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	4,000	0,00	0,00
3	916144		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 10 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně nájemného  1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20672 III/32550 Čermná - oprava opěrné zdi - povodňová škoda  
**Objekt:** SO 190 Dopravně inženýrská opatření  
**Rozpočet:** SO 190 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha I.1 Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
4	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0,00	0,00
			včetně nájemného 1=1,000 [A]				
			viz. příloha I.1 Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
5	916354		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	8,000	0,00	0,00
			včetně nájemného 8=8,000 [A]				
			viz. příloha I.1 Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	20672 III/32550 Čermná - oprava opěrné zdi - povodňová škoda
<b>Objekt:</b>	SO 190 Dopravně inženýrská opatření
<b>Rozpočet:</b>	SO 190 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 20672 III/32550 Čermná - oprava opěrné zdi - povodňová škoda

**Objekt:** SO 201 Opěrná zeď

**Rozpočet:** SO 201 Opěrná zeď

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20672 III/32550 Čermná - oprava opěrné zdi - povodňová škoda  
**Objekt:** SO 201 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE  70=70,000 [A] viz. příloha C.1.2, C.1.3., C.1.4. Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	70,000	0,00	0,00
2	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M  Na skládku zhotovitele včetně poplatku  2=2,000 [A]  viz. příloha C.1.2, C.1.3., C.1.4. Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000	0,00	0,00
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN  300=300,000 [A]  viz. příloha C.1.2, C.1.3., C.1.4. Technická specifikace: 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	HOD	300,000	0,00	0,00
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE  včetně poplatku  (0,5*29)*0,15=2,175 [A]  viz. příloha C.1.2, C.1.3., C.1.4. Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	2,175	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20672 III/32550 Čermná - oprava opěrné zdi - povodňová škoda  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	122314		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 4, ODVOZ NA SKLÁDKU            DODAVATELE            za rubem zdi            včetně poplatku za skládku            (1,2*1,4)*29=48,720 [A]</p> <p>viz. příloha C.1.2, C.1.3., C.1.4.</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	48,720	0,00	0,00
6	131414		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 5, ODVOZ NA SKLÁDKU            DODAVATELE</p>	M3	13,558	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20672 III/32550 Čermná - oprava opěrné zdi - povodňová škoda  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro základové pasy včetně poplatku za skládku $(0,55 \cdot 0,85) \cdot 29 = 13,558$ [A]				
			viz. příloha C.1.2, C.1.3., C.1.4. Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeprčení a rozeprčení vč. přepažování</li> <li>- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17810		ZÁSYV V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH ZE ZEMIN SE ZHUT	M3	58,464	0,00	0,00
			$((1,2 \cdot 1,4) \cdot 29) \cdot 1,2 = 58,464$ [A]				
			viz. příloha C.1.2, C.1.3., C.1.4.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20672 III/32550 Čermná - oprava opěrné zdi - povodňová škoda  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, 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 stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- případné podchycení stavebních konstrukcí.				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- případné prohození nebo třídění materiálu.				
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	5,000	0,00	0,00
			5=5,000 [A]				
			viz. příloha C.1.2, C.1.3., C.1.4.				
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
9	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	29,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20672 III/32550 Čermná - oprava opěrné zdi - povodňová škoda  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			29=29,000 [A]				
			viz. příloha C.1.2, C.1.3., C.1.4.				
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
10	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	26,100	0,00	0,00
			(0,5*1,8)*29=26,100 [A]				
			viz. příloha C.1.2, C.1.3., C.1.4.				
		Technická specifikace:	- 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20672 III/32550 Čermná - oprava opěrné zdi - povodňová škoda  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	272365		<p>- 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,</p> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>26,1*0,06=1,566 [A]</p> <p>viz. příloha C.1.2, C.1.3, C.1.4.</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- 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 antikorozi úpravu výztuže,  - separaci výztuže,  - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,  - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	1,566	0,00	0,00
12	286412		<p>KOTVY LEPENÉ V PODZEMÍ DL DO 3M ÚNOS DO 100KN</p> <p>76=76,000 [A]</p>	KUS	76,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
13	317324		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C 25/30 XA2 XF2</p>	M3	7,975	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20672 III/32550 Čermná - oprava opěrné zdi - povodňová škoda  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,25*0,5+0,6*0,25)*29=7,975 [A]				
			viz. příloha C.1.2, C.1.3., C.1.4.				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,400	0,00	0,00
			0,4=0,400 [A]				
			viz. příloha C.1.2, C.1.3., C.1.4.				
		Technická specifikace:	<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20672 III/32550 Čermná - oprava opěrné zdi - povodňová škoda  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	327314		<p>- 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.</p> <p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p><math>((1,14+1,32)/2)*10,17=12,509</math> [A]  <math>((1,32+1,74)/2)*9,43=14,428</math> [B]  <math>((1,74+1,09)/2)*9,21=13,032</math> [C]</p> <p>Celkem: <math>(A+B+C)*0,4=15,988</math> [D]</p> <p>viz. příloha C.1.2, C.1.3., C.1.4.</p> <p>Technická specifikace: - 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. ztižení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p>	M3	15,988	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20672 III/32550 Čermná - oprava opěrné zdi - povodňová škoda  
Objekt: SO 201 Opěrná zeď  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	327365		<ul style="list-style-type: none"><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul> VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505  0,950=0,950 [A]  viz. příloha C.1.2, C.1.3., C.1.4. Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- 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).</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>	T	0,950	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
18	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,510	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20672 III/32550 Čermná - oprava opěrné zdi - povodňová škoda  
Objekt: SO 201 Opěrná zeď  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podklad základu opěrné zdi				
			$((0,1*1,9)*29)=5,510$ [A]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
19	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,500	0,00	0,00
			$1,5=1,500$ [A]				
			viz. příloha C.1.2, C.1.3., C.1.4.				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,755	0,00	0,00
			$(1,9*0,05)*29=2,755$ [A]				
			viz. příloha C.1.2, C.1.3., C.1.4.				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (sruže) 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20672 III/32550 Čermná - oprava opěrné zdi - povodňová škoda  
Objekt: SO 201 Opěrná zeď  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	56933		<p>- 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</p> <p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>1,3*31=40,300 [A]</p> <p>viz. příloha C.1.2, C.1.3., C.1.4.</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li><li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li><li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li><li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li><li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li></ul>	M2	40,300	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
21	711111		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI</p> <p>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>ALP+2xALN + nopová folie</p> <p>(29*1,6)*1,2=55,680 [A]</p> <p>viz. příloha C.1.2, C.1.3., C.1.4.</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</li><li>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</li></ul> <p>Pozn.: Položky nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky,</p>	M2	55,680	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20672 III/32550 Čermná - oprava opěrné zdi - povodňová škoda  
Objekt: SO 201 Opěrná zeď  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
22	96685		ODSTRANĚNÍ SMĚROVÝCH SLOUPKŮ  betonové patníky  2=2,000 [A]  viz. příloha C.1.2, C.1.3., C.1.4. Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	KUS	2,000	0,00	0,00
23	967156		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládku  ((1,9*0,6)*22)*1,1=27,588 [A]  viz. příloha C.1.2, C.1.3., C.1.4. Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	27,588	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	20672 III/32550 Čermná - oprava opěrné zdi - povodňová škoda
Objekt:	SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet:	SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00