

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady stavby**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady stavby**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Zhotovitel:** FIRMA**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Zatřídění JKSO:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady stavby  
**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
010			<b>VRN - Vedlejší náklady stavby</b>				
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE SO 201 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ veškeré prováděné zeměměřičské práce na stavebním objektu Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	1,000		
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování realizační dokumentace SO 201 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	1,000		
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE SO 201 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
010			<b>VRN - Vedlejší náklady stavby</b>				
011			<b>ORN - Ostatní náklady stavby</b>				
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU SO 201	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady stavby  
**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ SO 201	KS	1,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN SO 201	KPL	1,000		
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad				
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
			- výpočetní a grafické kancelářské práce				
			- úřední ověření výsledného elaborátu				
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
8	02961		KOMPLETNÍ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ SE ZAJIŠTĚNÍM BOZP NA STAVBĚ SO 201	KPL	1,000		
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
9	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění ochrany stávající kanalizace SO 201	KS	1,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
011			ORN - Ostatní náklady stavby				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady stavby  
**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201**Objekt:** SO 201.1 Opěrná zeď**Rozpočet:** SO 201.1 Opěrná zeď**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Zhotovitel:** FIRMA**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Zatřídění JKSO:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 201.1 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	230,004		
			zemina 1,8 t/m3 pol 131738 - pol 17411 $383,31-255,53=127,780$ [A] $A*1,8=230,004$ [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	79,750		
			suť ze sypkých vozovkových vrstev 2,0 t/m3 pol 113338 $39,875*2,0=79,750$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	38,280		
			suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4 t/m3 pol 113138 $15,95*2,4=38,280$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	179,048		
			suť z konstrukcí z kamene nasucho 2,0 t/m3 na MC 2,6 t/m3 $966128: 0,691*2,0=1,382$ [A] $966138: 68,333*2,6=177,666$ [B] Celkem: $A+B=179,048$ [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,432		
			suť z konstrukcí ze dřeva měkkého 0,6 t/m3 pol 966178				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 201.1 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,72*0,6=0,432 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze žb konstrukcí 2,5 t/m3 pol 966168 2,738*2,5=6,845 [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,845		
7	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pol 18110 13,785=13,785 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	13,785		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstranění krytu stávající přilehlé vozovky skládkovné pol 014102.3 159,5 m2 * 0,1 m =15,950 [A]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	15,950		
9	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstranění podkladních vrstev na stávající komunikacích	M3	39,875		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 201.1 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládkovné pol 014102.2 159,50 m2 * 0,25=39,875 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
10	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	269,315		
			pol 17411 - zemina vhodná dle ČSN 736133 pol 18230 - zajištění ornice 255,530=255,530 [A] 13,785=13,785 [B] Celkem: A+B=269,315 [C]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení 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				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 201.1 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	383,310		
			Výkop pro opěrnou zeď skládkovné pol 014102.1 26,05 + 33,49 + 248,77 + 75 = 383,310 [A] m3  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  Technická specifikace: 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 (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 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**				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	383,310		
			pol 131738				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 201.1 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			383,310=383,310 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění 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				
			- 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.)				
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	255,530		
			Zásyp základů ze zeminy vhodné dle ČSN 736133				
			109,77 + 65,08 + 80,68 m3 =255,530 [A] m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 201.1 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	159,500		
			159,5=159,500 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	13,785		
			tl. 150 mm				
			91,9 m2 x* 0,15=13,785 [A] m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
16	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM	M	54,700		
			Drenážní trubka DN 150 mm za rubem zdi s vyústěním do líce zdi				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 201.1 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
17	272313		<b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)</b>  podkl beton + základy pod drenáž C 12/15 X0 $68,59 \times 0,25 + 0,181 \times 55,06 + 0,5 = 27,613 \text{ [A]}$  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  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 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>	M3	27,613		
18	272324		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</b>  Základy opěrné zdi	M3	37,263		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
 Objekt: SO 201.1 Opěrná zeď  
 Rozpočet: SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C 25/30 XF4				
			59,62*0,5*1,25=37,262 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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,				
			- 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,				
19	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,447		
			Výztuž bočních ploch a dna základu Kari sítě pr. 6 mm, oka 150 x 150 mm				
			147, 53 m2 * 3,033 kg/m2 /1000=147,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
			- 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
 Objekt: SO 201.1 Opěrná zeď  
 Rozpočet: SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
20	28999		ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE	M2	106,660		
			těsnící fólie HDPE tl. 2 mm				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
21	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	11,074		
			železobetonové římsy na opěrné zdi				
			C 30/37 XF4				
			59,06*0,25*0,75=11,074 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
 Objekt: SO 201.1 Opěrná zeď  
 Rozpočet: SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace:</p> <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>				
22	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505	T	2,103		
			<p>výztuž říms z bet. oceli B500 B včetně kotevních profilů ve zdi            190 kg/m3 = 2,103 t            11,07*190/1000=2,103 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</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 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> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 201.1 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 antikorozní 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>				
23	327314		<b>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</b>  Tížná opěrná zeď z betonu C25/30 XF3  $31,60 + 24,29 + 23,23 \text{ m}^3 = 79,120 \text{ [A]m}^3$	M3	79,120		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  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 odskrůzovacích 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 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 201.1 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	327366		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ Kari sítě při obou lících dřívku zdi - pr. 6 mm, oka 150x150 mm 237,45 m2 * 3,033 kg/m2 /1000=0,720 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,720		
25	34799		STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z PLEXISKLA výplň zábradlí z polykarbonátu tl. 15 mm 18 *0,95 m=17,100 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál včetně spojovacího a těsnícího, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	17,100		
26	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	4 328,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 201.1 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ocelové zábradlí se svislou výplní, polykarbonátová výplň vykázána zvlášť            PKO dle TKP 19.B            RAL 6018 - Májová zeleň            54,1 m * 80 kg/m=4 328,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,            - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,            - dodání spojovacího materiálu,            - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, 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,            - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,            - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),            - 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,            - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,            - 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,            - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,            - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.            Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:            - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,            - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,            - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,            - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně            - ochranná opatření před účinky bludných proudů</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
 Objekt: SO 201.1 Opěrná zeď  
 Rozpočet: SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	- ochranu před přepětím.				
4		Vodorovné konstrukce					
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	128,080		
			Zásyp ze šerkopísku za opěrnou zdí hutněný po max.30 cm				
			34,07 + 44,72 + 49,29=128,080 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,390		
			dlažba u nátoky do vpustí tl. 200 mm				
			1,95 m2 * 0,2=0,390 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
29	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	217,320		
			RS 0/32 (na místě) recyklace za studena				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 201.1 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			217,32 =217,320 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	217,320		
			0,25 kg/m2				
			217,32=217,320 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
31	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	434,640		
			spojovací postřik 0,25 kg/m2				
			2 * 217,32=434,640 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	217,320		
			ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 201.1 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 tl. 50 mm Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace:	M2	217,320		
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spáry mezi římsou a vozovkou a na přechodu nová vozovka/původní Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace:	M	65,000		
			- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 201.1 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace zakrytých konstrukcí NP + 2 x NA $1 \cdot 59,62 + 0,5 \cdot 19,27 + 49,82 = 129,210$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - 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.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, 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, obručníků, 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.	M2	129,210		
36	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace zadní části zdi NAIP $58,83 + 0,25 \cdot 56,62 = 72,985$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - 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	M2	72,985		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 201.1 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, 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, obrubníků, 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.				
37	76211		STĚNY A PŘÍČKY Z ŘEZIVA	M3	0,600		
			nový plot místo ubouraného 2 *1,2 * 0,25 =0,600 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.				
38	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C	M2	53,154		
			ochranný nátěr říms 59,06 * 0,9=53,154 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 201.1 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	83457		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 500MM	M	2,000		
			napojení stávající dešťové kanalizace na novou vpusť				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
40	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000		
			nová kanalizační vpusť u kraje zdi				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklupy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 201.1 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	- 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.).				
9		Ostatní konstrukce a práce					
41	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  odstranění stávajícího zábradlí mezi patníky včetně odvozu na místo určené investorem Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	40,500		
42	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řezání vozovky na vjezdech u zdi Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	12,000		
43	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM  výplň dilatačních spar mezi úseky zdi (2,5 + 3,1 + 3,4) *0,9=8,100 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	8,100		
44	931231		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM HLADKÝCH těsnění dilatačních spar 3,2 + 3,9 + 4,3=11,400 [A]	M	11,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 201.1 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
45	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM bourání stávajících kamenných patníků skládkovné 014102.7 $13 * 0,25 * 0,25 * 0,85 = 0,691$ [A]	M3	0,691		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.).				
46	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání stávající opěrné zdi skládkovné 014102.7 $(0,41 + 0,85) / 2 * 18,348 + (0,85 + 0,86) / 2 * 16,546 + (0,86 + 2,52) / 2 * 25,223 = 68,333$ [A]	M3	68,333		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.).				
47	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání stávajících říms 014102.6 $54,75 * 0,5 * 0,1 = 2,738$ [A]	M3	2,738		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.).				
48	966178		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM ubourání stávajícího plotu skládkovné 014102.8 $2,0 * 1,2 * 0,3 = 0,720$ [A]	M3	0,720		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018\_0028 III/35429 PAVLOV - PRŮTAH SO 201  
**Objekt:** SO 201.1 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 201.1 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.).				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: