

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov**Objekt:** SO201 Rekonstrukce mostu**Rozpočet:** SO201 Rekonstrukce mostu**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** TOMAN engineering, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POL.: 17120 = 195,584*1,80=352,051 [A] POL.: 96613 = 22,538*2,30=51,837 [B] POL.: 96615 = 50,46*2,30=116,058 [C] POL.: 96616 = 55,692*2,50=139,230 [D] Celkem: A+B+C+D=659,176 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	659,176		
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) IZOLACE POL.: = 65,37*0,005*2,2=0,719 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,719		
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE POL.: 12573 = 23,675*0,10=2,368 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	2,368		
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY KOMPLETNÍ DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDRĚNÍ POLICIE ČR A JINÝCH S TÍMTO SOUVISEJÍCÍCH VYJÁDRĚNÍ. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ APOD. (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSŤOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ)	KPL	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE ODBORNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCI TÉTO POLOŽKY 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - ochrana stávajících sítí technické infrastruktury na staveništi, včetně ochrany, vyvěšení nebo dočasných podpěrných bodů Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu - 4PARÉ + 1CD Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VYTYČENÍ STAVBY - SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYTYČENÍ STAVBY, VČETNĚ VYTYČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU včetně uložení na server BMS - celkem 4ks Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			realizační dokumentace stavby l=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace v skutečného provedení stavby - DŠPS v počtu 3 paré + 1x CD (otevřené i uzavřené formáty) l=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN podklady pro majetkoprávní vypořádání stavby - vypracování geometrického plánu včetně projednání a schválení na příslušném KÚ l=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	HM	1,000		
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA včetně uložení na server BMS - celkem 4ks Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje :	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
 Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu 				
13	02990	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE <ul style="list-style-type: none"> - dočasný billboard rozměr min. 2,1 x 2,2m, Provedení plast nebo plech v barevném provedení včetně kotvení, údržby a odstranění, údaje dle závaděcí dokumentace 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	KPL	1,000		
14	02990	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE <ul style="list-style-type: none"> - pamětní deska, rozměr min. 0,40 x 0,30m, plastová, barevný potisk dle požadavků IROP, údaje o stavbě a financujícím programu, včetně kotvení na objekt nebo do patek, včetně kotevní konstrukce Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně spálení a nebo jiné likvidace Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	30,000		
16	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ - kácení a odstranění pařezů dřevin - tújí výšky cca 1,5 m na st. poz. č. 203 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace 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	12,000		
17	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
 Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>včetně poplatku za uložení na skládku, naložení a odvozu</p> <p>z toho pro napojení na stávající stav ve směru Nejdek 9,709 m3 $189,52 \cdot 0,40 = 75,808$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>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).</p>	M3	75,808		
19	113742		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM</p> <p>část vyfrézovaného materiálu bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy - odkup 19,096 m3 část bude využita do krajnice komunikace pol. 56963 - 0,821 m3 (krajnice vozovky)</p> <p>z toho pro připojení MK 90,0 m2 a pro napojení na stávající stav ve směru Nejdek 110,646 m2 $177,44 + 130,95 + 189,52 = 497,910$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>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).</p>	M2	497,910		
20	11512		<p>ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN</p> <p>předpoklad</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>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</p>	HOD	150,000		
21	11526		<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p>	M	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
22	12483		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II 3,60*0,40*17,60=25,344 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - 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 pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	25,344		
23	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	2,368		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
 Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vykopání ornice ze zemníku, včetně veškeré manipulace, dopravy a vykopání. Poplatek za zemník dle pol. č. 014211. $23,675 \times 0,10 = 2,368$ [A] plocha dle pol. č. 18221 x tl. 0,10 m</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 štětových 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 pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
24	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně odvodu na mezideponii a přebytečného materiálu na skládku</p> <p>$11,57 \times (5,88 + 0,71) + (14,66 + 2,29) \times (6,03 + 0,71) = 190,489$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p>	M3	190,489		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
 Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 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 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**				
25	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>POL.12483 = 25,344=25,344 [B] POL. 13173 = 190,489=190,489 [C] - POL.17411 = -20,249=-20,249 [A]</p> <p>Celkem: B+C+A=195,584 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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	M3	195,584		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
 Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
26	17411		ZÁSY PAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 11,57*0,71+(14,66+2,29)*0,71=20,249 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.) 	M3	20,249		
27	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	170,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$11,57 \cdot 5,88 + (14,66 + 2,29) \cdot 6,03 = 170,240$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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, 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
28	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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, 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.)				
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I z toho pro připojení MK 30,0 m2 a pro napojení na stávající stav ve směru Nejdek 24,273 m2 189,52=189,520 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	189,520		
30	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	90,000		
31	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Ohumusování tl. 0,10 m, nákup ornice dle pol. 014211 21,138*1,12=23,675 [A] plocha odměřená ze situace x koef. sklonu (prům. sklonu 1:2) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	23,675		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	23,675		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
33	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	3,000		
			- náhradní výsadba za pokácené dřeviny - 3 ks listnatých dřevin s minimálním obvodem kmene 10 cm				
			- na p.p.č. 1364 v k.ú. Bernov (popř. na p.p.č. 3179/3 v k.ú. Nejdek)				
			- včetně následné péče - zálivka, odplevelení, řádné kotvení a provádění pěstebního řezu - po dobu 5 let				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
34	184D14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,5M	KUS	12,000		
			náhradní výsadba za odstraněné dřeviny - vysazení tují výšky 1, 5 m včetně dosypu zeminy kolem stromů a jejich zalití				
			na st. p. 203 v k.ú. Bernov, obec Nejdek				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
35	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) 2,30*15,0=34,500 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	34,500		
36	227851		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 300MM NA POVRCHU 4,0*17=68,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	68,000		
37	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM 4,0*17*0,5=34,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	34,000		
38	26125		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM 4,0*17*0,5=34,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav	M	34,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
 Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
39	272125		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 plotová podezdívka výška 0,50m, šířka 10cm, délka 7,62m počet ks 3 0,50*0,10*7,62=0,381 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - 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, - 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.).	M3	0,381		
40	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 ZÁKLAD PRO PALISÁDY 2,10*0,50*0,60=0,630 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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,	M3	0,630		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 odskrůžovacích 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,				
41	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>0,744*(21,71+32,80+8,725*2,00)=53,538 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</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,</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 odskrůžovacích 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,	M3	53,538		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
42	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B PŘEDPOKLAD CCA 150kg/m2: 0,150*53,538=8,031 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	8,031		
43	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2. - těsnicí vrstva: geomembrána, těsnicí folie	M2	82,708		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,90*(11,57+14,66+2,29)=82,708 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
44	31111		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ BETON PALISÁDY 0,16*0,16*1,50*13=0,499 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - 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, - 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	M3	0,499		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a měření dílců a pod.)				
45	31721		ŘÍMSY Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ 0,60*0,25*3,56*2=1,068 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tavrů, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	1,068		
46	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 včetně šablony do bednění pro letopočet výstavby 0,23*(2,64+1,65+2,28+3,60+2,17+13,81+1,71+10,12)=8,735 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 odskrúžovacích 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,	M3	8,735		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
 Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
47	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B PŘEDPOKLAD CCA 200kg/m3 8,735*0,200=1,747 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,747		
48	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 0,60*2,0*3,56=4,272 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	4,272		
49	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA 0,60*3,56*2,0=4,272 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	4,272		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.							
50	3272A2		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC dřík gabionových zdí - včetně potrubí DN 300mm, dl. 1m a těmínku 1. VRSTVA: 13,81*1,50*1,0=20,715 [A] 2.VRSTVA: 13,81*1,00*1,00=13,810 [B] 3.VRSTVA: 0,41*0,60*8,50=2,091 [D] Celkem: A+B+D=36,616 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	36,616		
Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.							
51	3272A5		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC základ gabionové zdi 13,10*2,10*1,0=27,510 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	27,510		
Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.							
52	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	32,011		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$1,535 \cdot (7,23 + 10,35) + 8,74 \cdot (0,50 + 1,80) / 2 \cdot 0,50 = 32,011$ [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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 odskrúžovacích 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				
53	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B PŘEDPOKLAD 180kg/m3	T	31,831		
			$32,011 \cdot 0,180 = 31,831$ [B]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.				
54	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu- nutné zemní práce	KS	5,000		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
55	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 65,06*0,33=21,470 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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,	M3	21,470		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
 Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 zabírající 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 				
56	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B</p> <p>PŘEDPOKLAD 200kg/m3</p> <p>21,47*0,20=4,294 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - 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, 	T	4,294		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
57	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	25,474		
			POD ZÁKLADY:				
			34,07*1,80*0,10+8,825*2,00*0,10=7,898 [A]				
			POD DLAŽBU KORYTA:				
			0,95*17,60=16,720 [B]				
			DLAŽBA NA PŘEDPOLÍ:				
			(2,68+3,46+1,23*0,56+ 14,49+2,41)*0,10=0,000 [F]				
			SVAHY:				
			3,59*1,41*0,10+19,87*1,41*0,10+8,56*0,10=0,856 [C]				
			Celkem: A+B+F+C=25,474 [G]				
		Cenová soustava:	2020_OTSKP - OTSKP 2020 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 odskrůžovacích 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
 Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
58	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE SVAH VLEVO NA POVODNÍ STRANĚ: 1,50*0,60*4,0=3,600 [A] V KORYTĚ 3,60*0,8*0,8+2,20*0,8*0,8=3,712 [B] Celkem: A+B=7,312 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,312		
59	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DO BET. LOŽE tl.10cm	M3	32,538		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
 Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KORYTO:				
			17,60*1,08=19,008 [A]				
			ZPEVNĚNÍ PŘED PLOTEM:				
			3,46*0,30=1,038 [B]				
			SVAHY:				
			3,59*1,41*0,30+19,87*1,41*0,30+8,56*0,30=12,492 [C]				
			Celkem: A+B+C=32,538 [D]				
		Cenová soustava:	2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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				
60	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	20,269		
			z toho pro připojení MK 8,0 m2				
			PŘEDPOLÍ:				
			2,68+1,23*0,56+14,49+2,41=20,269 [B]				
		Cenová soustava:	2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- úpravu podkladu				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu				
			- dodávku a uložení dlažby, ev. předdlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
61	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 2,20*0,30*0,80+3,60*0,30*0,80=1,392 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	1,392		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
62	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM tl. 130 mm z toho pro připojení MK 30,0 m2 a pro napojení na stávající stav ve směru Nejdek 24,273 m2	M2	139,580		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na nové konstrukci vozovky:				
			189,52 - 49,94=139,580 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
63	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	139,580		
			z toho pro připojení MK 30,0 m2 a pro napojení na stávající stav ve směru Nejdek				
			24,273 m2				
			na nové konstrukci vozovky:				
			189,52 - 49,94=139,580 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
64	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	5,470		
			využití z pol. 113742				
			včetně dopravy				
			z toho pro napojení na stávající stav ve směru Nejdek 1,280 m2				
			5,47=5,470 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
65	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 z toho pro připojení MK 30,0 m2 a pro napojení na stávající stav ve směru Nejdek 24,273 m2 na nové konstrukci vizovky: 189,52 - 49,94=139,580 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	M2	139,580		
66	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS, E 0,30kg/m2 z toho pro připojení MK 90,0 m2 a pro napojení na stávající stav ve směru Nejdek 110,646 m2 mezi ACO11+ a ACO16+: 177,44+130,95+189,52=497,910 [A] mezi ochranou izolace mostovky a vyrovnávkou: 19,94=19,940 [B] Celkem: A+B=517,850 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	517,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
67	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM z toho pro připojení MK 90,0 m2 a pro napojení na stávající stav ve směru Nejdek 110,646 m2 177,44+130,95+189,52=497,910 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - 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.	M2	497,910		
68	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ochrana izolace z půdorysu: 49,94=49,940 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - 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.	M2	49,940		
69	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16	M3	1,748		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vyrovnávka mezi ochranou izolací a ložnou vrstvou z ACL16</p> <p>tloušťka vyrovnávky je: 20cm - 4,0 - 5,0 - 0,5 - 7,0= 3,5cm plocha: 49,94m2</p> <p>Kubatura vyrovnávky: 0,035*49,94=1,748 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - 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.</p>				
70	574C65		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 70MM</p> <p>z toho pro připojení MK 30,0 m2 a pro napojení na stávající stav ve směru Nejdek 24,273 m2</p> <p>v místě nové vozovky:</p> <p>189,52=189,520 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - 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.</p>	M2	189,520		
71	58920	a	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>u říms a na předpolí: 5,0+13,81+1,71+10,12+4,0+8,80+5,0+7,32=55,760 [A]</p>	M	55,760		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
72	58920	b	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM utěsnění spár na začátku a konci úpravy komunikace z toho pro připojení MK 5,210 m a pro napojení na stávající stav ve směru Nejdek 7,850 m2 NAPOJENÍ NA STÍVAJÍCÍ VOZOVKU 7,85+5,21+5,10=18,160 [A] V MÍSTĚ FÁZÍ VÝSTAVBY U ZÁPOROVÉ STĚNY: 42,80=42,800 [B] Celkem: A+B=60,960 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	60,960		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
73	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1,54*(11,57+14,66+2,29)+1,50*(1,88+1,66+1,71+9,35)=65,821 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	65,821		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
74	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY včetně penetrace a nátěru a brokování HORNÍ PLOCHA: 65,76=65,760 [A] PŘETAŽENÍ NA RUB OPĚR: (1,27+0,5)*(9,55+13,78+1,92)=44,693 [B] Celkem: A+B=110,453 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	110,453		
75	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	21,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10,76+10,89=21,650 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
76	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ PŘETAŽENÍ NA RUB OPĚR: (1,27+0,5)*(9,55+13,78+1,92)=44,693 [B] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	44,693		
77	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM 7,62*2,0=15,240 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	15,240		
78	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	11,729		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NÁŠLAP ŘÍMS (0,15+0,15)*(5,40+13,81+0,01+1,705+10,12+2,28+3,60+2,17)=11,729 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
79	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM 9,54+1,0+13,78+1,93+1,0=27,250 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	27,250		
80	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU JEDNOZRNNÝ BETON 0,30*0,30*(9,54+13,78+1,93)=2,273 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,273		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
 Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskrúžovacích 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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
81	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 12,49+25,65=38,140 [A]	M	38,140		
		Cenová soustava:	2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM z toho pro napojení na stávající stav ve směru Nejde 8,540 m2 $2,12+3,40+1,61+6,93+0,83+8,54+14,65=38,080$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	38,080		
83	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM $47,96+19,85 - (2,12+3,40+1,61+6,93+0,83+8,54+14,65) =29,730$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	29,730		
84	911CC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) včetně odrazného 0,5m širokého zvýšeného odrazného proužku $30=30,000$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	30,000		
85	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
86	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
87	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA z toho pro napojení na stávající stav ve směru Nejde 7,048 m2 $(58,88+43,25+18,20+33,15)*0,25=38,370$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	38,370		
88	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM z toho pro připojení MK 7,0 m $5,00+0,60+1,25+6,62+0,60+0,75+2,185*1,41*2+2,87+0,20=24,052$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	24,052		
89	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	29,060		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z toho pro připojení MK 13,0 m $5,0+9,73+5,00+2,52+0,43+1,38+5,00=29,060$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
90	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM z toho pro připojení MK 5,210 m a pro napojení na stávající stav ve směru Nejdek 7,850 m2 NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ VOZOVKU $7,85+5,21+5,10=18,160$ [A] V MÍSTĚ FÁZÍ VÝSTAVBY U ZÁPOROVÉ STĚNY: $42,80=42,800$ [B] Celkem: A+B=60,960 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	60,960		
91	919154		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 7000MM2 ZAŘÍZNUTÍ ZÁPOR HEB160 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení	KUS	17,000		
92	931336		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	2,000		
93	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
94	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM SKLUZ 2,185*1,41=3,081 [A]	M	3,081		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
95	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
96	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu OPĚRY: $(5,85+6,70)*0,70*1,55=13,617$ [C] KŘÍDLA NA VÝTOKU: $1,99*0,81*1,55+2,53*0,81*1,55=5,675$ [B] KŘÍDLA NA VTOKU: $2,24*0,60*1,55+1,50*0,50*1,55=3,246$ [A] Celkem: C+B+A=22,538 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	22,538		
97	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU ZÁKLADY OPĚR: $1,70*(2,38+5,71+6,70+5,85+5,25)*0,70=30,809$ [A] ZÁKLADY KŘÍDEL: $1,50*1,50*0,70+1,50*0,70*2,235+1,50*0,70*2,00+1,50*0,70*2,53=8,678$ [B] ZÁKLADY ZÁRUBNÍ ZDI: $10,45*1,50*0,70=10,973$ [C] Celkem: A+B+C=50,460 [D]	M3	50,460		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
98	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně kolejnic a odvozu OPĚRY: $0,70*1,55*5,25+0,70*1,55*(5,71+2,22)=14,300$ [A] DŘÍK ZÁRUBNÍ ZDI: $10,43*(1,54+1,94)/2*0,60=10,889$ [B] ŘÍMSY: $8,71*0,63*0,52=2,853$ [C] $7,89*0,93*0,65=4,770$ [D] NOSNÁ KONSTRUKCE: $0,35*65,37=22,880$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=55,692$ [F] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	55,692		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2021_009 Modernizace mostu ev. č. 210 47 - 2 Bernov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA včetně poplatku za uložení na skládku, naložení a odvozu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)	M	6,000		
100	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu na skládku 65,37=65,370 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	65,370		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: