

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 22-05-030 Turnov, most M12 přes Libuňku**Objekt:** SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky**Rozpočet:** SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky**Objednavatel:** Město Turnov - Město Turnov**Zhotovitel dokumentace:** VANER s.r.o. - Projektová kancelář Vaner s.r.o.**Zhotovitel:** - - -**Základní cena:** 4 174 020,65 Kč**Cena celková:** 4 174 020,65 Kč**DPH:** 876 544,34 Kč**Cena s daní:** 5 050 564,99 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 50,00**Náklad na měrnou jednotku:** 83 480,41 Kč**Vypracoval zadání:** Tichá Karolína**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 21.09.2022**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22-05-030 Turnov, most M12 přes Libuňku

Objekt: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Rozpočet: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014111			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez kontaminace výkopy pro pravobřežní opěru (plocha*délka) 21.2*10.3=218,360 [A] výkopy pro levobřežní opěru (plocha*délka) 21.7*12.7=275,590 [B] Celkem: A+B=493,950 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	493,950	500,00	246 975,00
2	014121			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) kameny budou na příkaz TDI uloženy na skládku investora odstranění dobetonávky u opěr a křídel pravobřežní strana 1.7*10.5*0.25=4,463 [A] odstranění dobetonávky u opěr a křídel levobřežní strana 1.7*10.0*0.25=4,250 [B] deska nosné konstrukce stávajícího mostu 0.4*4.18*9.0=15,048 [C] trámy nosné konstrukce stávajícího mostu 3*(0.3*0.61*9.0)=4,941 [D] pravobřežní opěra stávajícího mostu 0.8*3.3*5.0=13,200 [E] levobřežní opěra stávajícího mostu 0.8*3.2*5.0=12,800 [F] provobřežní vtokové křídlo 3.5*3.2*0.4=4,480 [G] pravobřeží výtokové křídlo 1.8*3.3*0.4=2,376 [H] levobřežní vtokové křídlo 2.2*3.0*0.4=2,640 [I] levobřežní výtokové křídlo 2.3*3.4*0.4=3,128 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=67,326 [K] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	67,326	1 000,00	67 326,00
3	014131			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odstranění obrusné vrstvy na mostě a předpolí 28.0*0.05*4.3=6,020 [A] odstranění podkladní vrstvy na mostě a předpolí 28.0*0.05*4.3=6,020 [B] Celkem: A+B=12,040 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	12,040	2 000,00	24 080,00
4	02720			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby, zahrnuje pronájem dopravního	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

22-05-030

SO 201

SO 201

Turnov, most M12 přes Libuňku

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02730			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vyvěšení kanalizace během stavby na provizorní nosník Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
6	02742			PROVIZORNÍ LÁVKY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	1,000	150 000,00	150 000,00
7	02811			PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Posouzení základové spáry Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
8	02910			OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 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	40 000,00	40 000,00
9	029113			OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY po úplném dokončení stavby jako podklad pro DSPS a geometrický plán Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
10	029412			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU ML dle ČSN 73 6220 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
11	02943			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	130 000,00	130 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22-05-030 Turnov, most M12 přes Libuňku
Objekt: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky
Rozpočet: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	02944			OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS včetně zapracování změn během výstavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
13	02945			OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. 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	15 000,00	15 000,00
14	02950			OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
15	02953			OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA HMP dle ČSN 73 6221 Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
16	03100			ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22-05-030 Turnov, most M12 přes Libuňku

Objekt: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Rozpočet: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							1 023 381,00
1	Zemní práce							
17	111204			ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM na levobřežní vtokové straně 2.5*1.0=2,500 [A] na levobřežní výtokové straně 2.0*1.0=2,000 [B] na pravobřežní vtokové straně 3.5*1.0=3,500 [C] na pravobřežní výtokové straně 2.0*1.0=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=10,000 [E] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	10,000	107,64	1 076,40
18	113728			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odstranění obrusné vrstvy na mostě a předpolí 28.0*0.05*4.3=6,020 [A] odstranění podkladní vrstvy na mostě a předpolí 28.0*0.05*4.3=6,020 [B] Celkem: A+B=12,040 [C] 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	12,040	2 035,80	24 511,03
19	11528			PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 5,0M provizorní převedení vody 15.0m=15,000 [A] 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.).	M	15,000	5 265,00	78 975,00
20	12573			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I z pol. 17411 115.353=115,353 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	115,353	120,51	13 901,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

22-05-030

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Turnov, most M12 přes Libuňku

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>položka nezahrnuje:</div><div>- práce spojené s otvírkou zemníku</div></div>				
21	131738			<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101</div> <div>výkopy pro pravobřežní opěru (plocha*délka) 21.2*10.3=218,360 [A]</div> <div>výkopy pro levobřežní opěru (plocha*délka) 21.7*12.7=275,590 [B]</div> <div>Celkem: A+B=493,950 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div></div>	M3	493,950	623,61	308 032,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

22-05-030

SO 201

SO 201

Turnov, most M12 přes Libuňku

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
22	17120			<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>na mezideponii, zpětné použití 50%</div> <div>z pol. 131738 345.765=345,765 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>	M3	345,765	21,29	7 361,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:22-05-030 Turnov, most M12 přes Libuňku

Objekt:SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Rozpočet:SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	17411			ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM místní zemina z výkopu předpoklad použití 50% potřebné zeminy zásyp výkopu za levobřežní opěry (plocha*délka) 16.0*12.7*0.5=101,600 [A] zásyp výkopu před levobřežní opěrou (plocha*délka) 1.3*12.7*0.5=8,255 [B] zásyp výkopu za pravobřežní opěrou (plocha*délka) 14.7*10.3*0.5=75,705 [C] zásyp výkopu před pravobřežní opěrou (plocha*délka) 1.3*10.30*0.5=6,695 [D] Celkem: A+B+C+D=192,255 [E] 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 - 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	192,255	146,25	28 117,29
24	17481			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutnění po vrstvách a 100% PS. Id=0.9	M3	192,255	836,11	160 746,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

22-05-030

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

SO 201

Turnov, most M12 přes Libuňku

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>předpoklad 50% potřebné zeminy</p> <p>zásyp výkopu za levobřežní opěry (plocha*délka) 16.0*12.7*0.5=101,600 [A]</p> <p>zásyp výkopu před levobřežní opěrou (plocha*délka) 1.3*12.7*0.5=8,255 [B]</p> <p>zásyp výkopu za pravobřežní opěrou (plocha*délka) 14.7*10.3*0.5=75,705 [C]</p> <p>zásyp výkopu před pravobřežní opěrou (plocha*délka) 1.3*10.30*0.5=6,695 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=192,255 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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- 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.)				
25	17720			<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN BEZ ZHUT</p> <p>převedení vody pod mostem (1.0*1.0*6.0)*2=12,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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- 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	M3	12,000	217,62	2 611,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

22-05-030

SO 201

SO 201

Turnov, most M12 přes Libuňku

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování - 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.)				
26	18242			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI založení trávníku na levobřežní výtokové straně 13.00=13,000 [A] založení trávníku na pravobřežní vtokové straně 20.00=20,000 [B] založení trávníku na pravobřežní výtokové straně 1.50=1,500 [C] Celkem: A+B+C=34,500 [D] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	34,500	22,46	774,87
1				Zemní práce				626 107,05
2				Základy				
27	27152			POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO bude realizováno pouze v případě horší zeminy než S3 roznášecí šterkový polštář pod levobřežní opěrou a křídly 3.0* 0.3*11.3=10,170 [A] roznášecí šterkový polštář pod pravobřežní opěrou a křídly 3.0*0.3*10.5=9,450 [B] Celkem: A+B=19,620 [C] 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	M3	19,620	1 061,17	20 820,16
28	272325			ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37 - XA1,XC2,XD2,XF3 (CZ, F.1)-CI 0.4-Dmax 22-S3	M3	20,928	5 469,20	114 459,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22-05-030 Turnov, most M12 přes Libuňku

Objekt: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Rozpočet: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<div>základ pod levobřežní opěrou a křídly 0.6*1.6*11.3=10,848 [A] základ pod pravobřežní opěrou a křídly 0.6*1.6*10.5=10,080 [B] Celkem: A+B=20,928 [C] 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,</div>				
29	272365			<div>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad stupně vyztužení 2.5% základ pod levobřežní opěrou a křídly 0.6*1.6*11.3*7.85*0.025=2,129 [A] základ pod pravobřežní opěrou a křídly 0.6*1.6*10.5*7.85*0.025=1,978 [B] Celkem: A+B=4,107 [C] 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,</div>	T	4,107	40 736,00	167 302,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22-05-030 Turnov, most M12 přes Libuňku

Objekt: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Rozpočet: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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.				
2		Základy						302 582,33
3		Svislé konstrukce						
30	31717			KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms 5.0*23.0=115,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	115,000	209,76	24 122,40
31	317325			ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37 - XC3, XD2, XF4 (CZ, F.1)-Cl 0.2-Dmax 22-S3 vtoková římsa (0.8*11.9*0.25)+(0.25*0.3*11.9)=3,273 [A] výtoková římsa (0.8*10.8*0.25)+(0.25*0.3*10.8)=2,970 [B] Celkem: A+B=6,243 [C] 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 odskrůžovacích prostředků,	M3	6,243	13 310,00	83 094,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22-05-030 Turnov, most M12 přes Libuňku

Objekt: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Rozpočet: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
32	317365			<div>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</div> <div>vtoková římsa $((0.8*11.9*0.25)+(0.25*0.3*11.9))*7.85*0.03=0,771$ [A]</div> <div>výtoková římsa $((0.8*10.8*0.25)+(0.25*0.3*10.8))*7.85*0.03=0,699$ [B]</div> <div>Celkem: A+B=1,470 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div>	T	1,470	41 344,00	60 775,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

22-05-030

SO 201

SO 201

Turnov, most M12 přes Libuňku

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
33	32727			ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH zídka za levobřežním vtokovým křídlem 0.2*4.5*1.0=0,900 [A]	M3	0,900	5 632,00	5 068,80
			Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
34	3272B7			ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn+ Al gabionová opěrná zeď 1.0*1.0*4.35=4,350 [A]	M3	4,350	4 342,80	18 891,18
			Technická specifikace:	- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
35	333215			PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění křídla na levobřežní výtokové straně 1.0*0.4*0.5=0,200 [A]	M3	0,200	6 236,10	1 247,22
			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.				
36	333325			MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C 30/37 - XA1,XC2,XD2,XF3 (CZ, F.1)-CI 0.4-Dmax 22-S3 levobřežní opěra 5.52*0.6*3.6=11,923 [A] pravobřežní opěra 5.52*0.6*3.5=11,592 [B] vtokové křídlo u levobřežní opěry (plocha*šířka) 7.8*0.6=4,680 [C] výtokové křídlo u levobřežní opěry (plocha*šířka) 7.0*0.6=4,200 [D] vtokové křídlo u pravobřežní opěry (plocha*šířka) 9.5*0.6=5,700 [E] výtokové křídlo u pravobřežní opěry(plocha*šířka) 6.0*0.6=3,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=41,695 [G]	M3	41,695	7 368,90	307 246,29
			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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

22-05-030

SO 201

SO 201

Turnov, most M12 přes Libuňku

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div>				
37	333365			<div>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</div> <div><div>odhad stupně vyztužení 2.5%:</div><div>levobřežní opěra $5.52*0.6*3.6*7.85*0.025=2,340$ [A]</div><div>pravobřežní opěra $5.52*0.6*3.5*7.85*0.025=2,275$ [B]</div><div>vtokové křídlo u levobřežní opěry (plocha*šířka) $7.8*0.6*7.85*0.025=0,918$ [C]</div><div>výtokové křídlo u levobřežní opěry (plocha*šířka) $7.0*0.6*7.85*0.025=0,824$ [D]</div><div>vtokové křídlo u pravobřežní opěry (plocha*šířka) $9.5*0.6*7.85*0.025=1,119$ [E]</div><div>výtokové křídlo u pravobřežní opěry(plocha*šířka) $6.0*0.6*7.85*0.025=0,707$ [F]</div><div>Celkem: $A+B+C+D+E+F=8,183$ [G]</div></div>	T	8,183	40 736,00	333 342,69
		Technická specifikace:		<div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div><div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div><div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div><div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div><div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div><div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div><div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div><div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div></div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22-05-030 Turnov, most M12 přes Libuňku

Objekt: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Rozpočet: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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.				
3				Svislé konstrukce				833 788,59

4				Vodorovné konstrukce				
38	421325			MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 - XC2, XD2, XF2 (CZ, F.1)-Cl 0.4-Dmax 22-S3 deska nosné konstrukce 5.1*0.5*9.5=24,225 [A]	M3	24,225	12 463,00	301 916,18
				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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

22-05-030

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Turnov, most M12 přes Libuňku

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39	421365			VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	5,705	45 144,00	257 546,52
				odhad stupně vyztužení 3%: deska nosné konstrukce 5.1*0.5*9.5*7.85*0.03=5,705 [A]				
			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 antikorozní úpravu výztuže,				
				- separaci výztuže,				
				- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
				- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
40	42838			KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	11,000	1 782,00	19 602,00
				C 30/37 - XC2, XD2, XF2 (CZ, F.1)-Cl 0.4-Dmax 22-S3				
				vrubový kloub na levobřežní opěře 5.5=5,500 [A]				
				vrubový kloub na pravobřežní opěře 5.5=5,500 [B]				
				Celkem: A+B=11,000 [C]				
			Technická specifikace:	Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
41	451313			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	6,540	3 642,10	23 819,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22-05-030 Turnov, most M12 přes Libuňku
Objekt: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky
Rozpočet: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				C 16/20 - XC0 (CZ, F.1)-CI 1.0-Dmax 22-S3 podkladní beton pod levobřežní opěrou a křídly 0.15*2.0*11.3=3,390 [A] podkladní beton pod pravobřežní opěrou a křídél 0.15*2.0*10.5=3,150 [B] Celkem: A+B=6,540 [C] 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, - 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	46321			ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění dna podél opěr (2.0*14.0*0.5)+(2.0*0.5*10.0)=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní 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	24,000	2 057,00	49 368,00
4	Vodorovné konstrukce							652 252,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22-05-030 Turnov, most M12 přes Libuňku
Objekt: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky
Rozpočet: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	56330a			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI štěrkodrt' ŠDa 0/32 vozovková vrstva na levobřežním předpolí 0.15*6.0*4.7=4,230 [A] vozovková vrstva na pravobřežním předpolí 0.15*5.6*4.0=3,360 [B] Celkem: A+B=7,590 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	7,590	902,00	6 846,18
44	56330b			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI stěrkodrt' ŠDa 32/63 vozovková vrstva na levobřežním předpolí 6.4*0.15*4.7=4,512 [A] vozovková vrstva na pravobřežním předpolí 0.15*6.1*4.0=3,660 [B] Celkem: A+B=8,172 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	8,172	902,00	7 371,14
45	572123			INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 pod podkladní vrstvou na předpolí (plocha odměřena z výkresu) 27.30+63.70=91,000 [A] 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	91,000	25,12	2 285,92
46	572211			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 pod obrusnou vrstvou na mostě i předpolí (plocha odměřena z výkresu) 26.70+63.70=90,400 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	90,400	12,56	1 135,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22-05-030 Turnov, most M12 přes Libuňku

Objekt: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Rozpočet: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
47	574A04			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S obrusná vrstva na mostě 0.04*4.0*9.5=1,520 [A] obrusná vrstva na předpolí (0.04*6.6*3.9)+(0.04*11.9*5.6)=3,695 [B] ochrana izolace na mostě 0.05*4.0*9.5=1,900 [C] Celkem: A+B+C=7,115 [D] 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.	M3	7,115	7 866,00	55 966,59
48	574C06			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S podkladní vrstva na předpolí (0.04*6.3*3.9)+(0.04*11.6*5.6)=3,581 [A] 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.	M3	3,581	6 982,80	25 005,41
5	Komunikace							98 610,66
7	Přidružená stavební výroba							
49	711442			IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU izolace na mostě +15% na přesahy (14.6*5.6)*1.15=94,024 [A]	M2	94,024	888,32	83 523,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22-05-030 Turnov, most M12 přes Libuňku

Objekt: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Rozpočet: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
50	711509			OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ na svislém rubu opěr (2.5*5.5)+(5.5*2.3)=26,400 [A]	M2	26,400	138,24	3 649,54
				Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace				
7				Přidružená stavební výroba				87 172,94

8				Potrubí				
51	87533			POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenáž za levobřežní opěrou 11.5=11,500 [A] drenáž za pravobřežní opěrou 11.0=11,000 [B] Celkem: A+B=22,500 [C]	M	22,500	312,48	7 030,80
				Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

22-05-030

SO 201

SO 201

Turnov, most M12 přes Libuňku

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<div><div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div><div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div><div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div><div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div><div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div><div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div><div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div></div>				
52	87633			<div>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</div> <div>rezervní chránička ve vtokové římse 11.9=11,900 [A]</div> <div>rezervní chránička ve výtokové římse 10.79=10,790 [B]</div> <div>Celkem: A+B=22,690 [C]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div>	M	22,690	252,96	5 739,66
8		Potrubí						12 770,46
9		Ostatní konstrukce a práce						
53	9112B2			<div>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM</div> <div>(BEZ DODÁVKY)</div> <div>zpětná montáž stávajícího zábradlí 10.12+11.4=21,520 [A]</div>	M	21,520	182,52	3 927,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

22-05-030

SO 201

SO 201

Turnov, most M12 přes Libuňku

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO				
54	9112B3			ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí 10.12+11.4=21,520 [A]	M	21,520	216,45	4 658,00
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
55	914A21			EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ umístění značky podléhá schválení investorem na jedné straně mostu 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 675,20	2 675,20
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
56	917224			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruby u říms 4*2.0=8,000 [A]	M	8,000	468,27	3 746,16
				Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
57	919113			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v místě napojení vozovek 3.9+4.1=8,000 [A] v místě napojení vozovek na mostě a na předpolí 4.3+4.3=8,600 [B] Celkem: A+B=16,600 [C]	M	16,600	244,53	4 059,20
				Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22-05-030 Turnov, most M12 přes Libuňku
Objekt: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky
Rozpočet: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	93650			DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ konzoly pro uložení chráničky na vtoku (3.85*0.5)*9=17,325 [A] 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 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 protikoroze 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 - ochranu před přepětím.	KG	17,325	126,16	2 185,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

22-05-030

SO 201

SO 201

Turnov, most M12 přes Libuňku

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	936541			MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění povrchu izolace 3=3,000 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, 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 obručníku, 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- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</div>	KUS	3,000	2 264,80	6 794,40
60	966168			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatky za skládku jsou uvedeny v pol. č. 014121 deska nosné konstrukce stávajícího mostu 0.4*4.18*9.0=15,048 [A] trámy nosné konstrukce stávajícího mostu 3*(0.3*0.61*9.0)=4,941 [B] pravobřežní opěra stávajícího mostu 0.8*3.4*4.3=11,696 [C] levobřežní opěra stávajícího mostu 0.8*3.3*3.4=8,976 [D] provobřežní vtokové křídlo 3.5*3.2*0.4=4,480 [E] pravobřeží výtokové křídlo 1.8*3.3*0.4=2,376 [F] levobřežní vtokové křídlo 2.2*3.0*0.4=2,640 [G] levobřežní výtokové křídlo 2.3*3.4*0.4=3,128 [H] dobetonávka u opěr a křídel pravobřežní strana 1.7*10.5*0.25=4,463 [I] levobřežní strana 1.7*10.0*0.25=4,250 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=61,998 [K]	M3	61,998	7 979,40	494 706,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22-05-030 Turnov, most M12 přes Libuňku
Objekt: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky
Rozpočet: SO 201 Most přes Libuňku v ul. U Zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				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				
61	966188			DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM demontáž stávajících konzol pro chláničku (0.00377*0.5)*8=0,015 [A]	T	0,015	5 112,90	76,69
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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				
62	97817			ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odstranění původní mostní izolace (plocha odměřena z výkresu) 65=65,000 [A]	M2	65,000	223,47	14 525,55
				Technická specifikace: Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9				Ostatní konstrukce a práce				537 355,59

