

SOUPIS PRACÍStavba: **21111 - III/41617 Rajhrad – Pitrův most, most 41617-2, město Rajhrad**Objekt: **SO 002.2 - Ostatní a vedlejší náklady - město Rajhrad**Rozpočet: **[SO 002.2]/[Ostatní] - náklady (město)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 002.2]/[Ostatní] - náklady (město)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Ostatní náklady (město)						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
2	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
3	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
4	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000	-----	-----
5	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **21111 - III/41617 Rajhrad – Pitřův most, most 41617-2, město Rajhrad**

Objekt: **SO 002.2 - Ostatní a vedlejší náklady - město Rajhrad**

Rozpočet: **[SO 002.2]/[Vedlejší] - náklady (město)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 002.2]/[Vedlejší] - náklady (město)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Vedlejší náklady (město)						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	00004.R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
2	00005.R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
3	00010.R	Hlavní prohlídka lávky prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS lávka	KPL	1,000	-----	-----
4	00012.R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci (lávka) včetně vložení do BMS lávka	KPL	1,000	-----	-----
5	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	-----	-----
6	00015.R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
7	00018.R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
8	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU přebírka základové spáry geotechnikem <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
9	02861	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU korozní průzkum v rámci přípravy stavby <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **21111 - III/41617 Rajhrad – Pitřův most, most 41617-2, město Rajhrad**

Objekt: **SO 182.2 - Dopravně inženýrská opatření - Město Rajhrad**

Rozpočet: **[SO 182.2] - Dopravně inženýrská opatření - Město Rajhrad**

Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace: **Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 182.2] - Dopravně inženýrská opatření - Město Rajhrad

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 182.2 Dopravně inženýrská opatření - Město Rajhrad						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02720.2	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY (město Rajhrad)</p> <p>Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb.</p> <p>Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže.</p> <p>Zahrnuje provizorní dopravní značení po celou dobu stavby.</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i></p>	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **21111 - III/41617 Rajhrad – Pitřův most, most 41617-2, město Rajhrad**

Objekt: **SO 202 - Lávka**

Rozpočet: **[SO 202] - Lávka**

Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace: **Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 202 Lávka -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení ŽB položka 966165 24.890*2,5 = 62,225 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	62,225	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení nevhodných zemin, objemová hmotnost 2.0 t/m3 položka 113325 12.992*2,0 = 25,984 [A] položka 131735-17120b (158.653- 36.900)*2,0 = 243,506 [B] Celkové množství = 269,490 <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	269,490	-----	-----
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení betonu položka 11351 28 kg/1bm 31.500*0,028 = 0,882 [B] položka 113185 2.457*2,2 = 5,405 [D] Celkové množství = 6,287 <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	6,287	-----	-----
4	014102.d	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení položka 113375 4.607*2,2 = 10,135 [C] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	10,135	-----	-----
1 Zemní práce -----						
5	113185	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 8KM Rozebrání chodníku před OP1. Včetně odvozu na skládku. 1.95*0.08*15.75 = 2,457 [A] <i>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).</i>	M3	2,457	-----	-----
6	113325	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM odstranění nezpevněného chodníku směrem k aleji	M3	12,992	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1.95*0.25*26.65 = 12,992 [A] <i>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).</i>				
7	113375	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 8KM Odstranění podkladu chodníku před OP1. Včetně odvozu na skládku. 1.95*0.15*15.75 = 4,607 [A] <i>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).</i>	M3	4,607	-----	-----
8	11351	ODSTRANENÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKU Obruby podél chodníku před OP1. levá obruba 15.750 = 15,750 [A] pravá obruba 15.750 = 15,750 [B] Celkové množství = 31,500 <i>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).</i>	M	31,500	-----	-----
9	11351B	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA Odvoz obrub na skládku 31,5*0,028*8 = 7,056 [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>	tkm	7,056	-----	-----
10	12110	SEJMUŤI ORNICE NEBO LESNÍ PUDY sejmutí humózních vrstev tl. 150 mm v okolí mostu, uložení na meziskládku dle 17120, plocha odečtena z cadu vpravo před lávkou 0.15*34,0 = 5,100 [A] vpravo za lávkou 0.15*44,0 = 6,600 [B] vlevo před lávkou 0,15*25,0 = 3,750 [C] vlevo za lávkou 0,15*57,0 = 8,550 [D] Celkové množství = 24,000 <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	24,000	-----	-----
11	131735	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	158,653	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>výkopy pro demolici stávající lávky a založení nové</p> <p>výkopy u OP1 a P2 4.25*18,53 = 78,753 [A]</p> <p>výkopy u P3 a OP4 4.25*18,8 = 79,900 [B]</p> <p>Celkové množství = 158,653</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>uložení humózních vrstev na meziskládku pro zpětné využití</p> <p>Dle pol. 12110 24.000 = 24,000 [A]</p>	M3	24,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
13	17120.b	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>uložení zemin pro zpětné využití na zásypy líce opěr a křídel</p> <p>36.900 = 36,900 [A]</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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	36,900	-----	-----
14	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNENÍM</p> <p>zásyp na líci vhodnou neznečištěnou zeminou z meziskládky dle 17120b</p> <p>zásypy kolem OP1 a OP2 $4.5 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 3,25 + 0,6) = 17,325$ [A]</p> <p>zásypy kolem O3 a OP4 $4.5 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 3,25 + 1,1) = 19,575$ [B]</p> <p>Celkové množství = 36,900</p>	M3	36,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vc. 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. 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.) 				
15	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>rozprostření humózních vrstev tl. 150 mm v okolí mostu, materiál z meziskládky dle položky 17120a</p> <p>24.000 = 24,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i></p> <p><i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i></p>	M3	24,000	-----	-----
16	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</p> <p>založení trávníku na plochách dotčených stavbou</p> <p>24.000/0,15 = 160,000 [A]</p> <p><i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p>	M2	160,000	-----	-----
17	18247	<p>OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>Ošetřování nad rámec pol. 18241, celkem 2x, výměra dle položky 18241</p> <p>24.000/0,15*2 = 320,000 [A]</p> <p><i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabku na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p> <p><i>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i></p>	M2	320,000	-----	-----
2 Základy -----						
18	227831	<p>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU</p> <p>mikropiloty, trubka 108/16</p> <p>opěry tahotlakové délky 8,0 m s kořenem délky 4,0 m</p> <p>podpěry tlakové délky 6,0 m s kořenem délky 5,0 m</p>	M	336,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>začátek lávky OP1 12*8,0 = 96,000 [A] začátek oblouku OP2 12*6,0 = 72,000 [B] konec oblouku OP3 12*6,0 = 72,000 [C] konec lávky OP4 12*8,0 = 96,000 [D] Celkové množství = 336,000 <i>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro predepsanou 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).</i></p>				
19	26114	<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 200MM Vrtání mikropilot v patách oblouku z pilotážní plošiny, hluché vrtání cca 1.0 m, rozhraní zemin cca 4,0 m pod ZS Vrtání mikropilot na konci horní desky z úrovně podkladního betonu, rozhraní zemin cca 2,0 m pod ZS začátek oblouku P2 12*2,0 = 24,000 [A] konec oblouku P3 12*2,0 = 24,000 [B] začátek lávky OP1 12*(4,0+1,0) = 60,000 [C] konec lávky OP4 12*(4,0+1,0) = 60,000 [D] Celkové množství = 168,000 <i>položka zahrnuje: premístění, 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</i></p>	M	168,000	-----	-----
20	26134	<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200MM Vrtání mikropilot v patách oblouku z pilotážní plošiny, hluché vrtání cca 1.0 m, rozhraní zemin cca 4,0 m pod ZS Vrtání mikropilot na konci horní desky z úrovně podkladního betonu, rozhraní zemin cca 2,0 m pod ZS začátek oblouku P2 12*4,0 = 48,000 [A] konec oblouku P3 12*4,0 = 48,000 [B] začátek lávky OP1 12*4,0 = 48,000 [C] konec lávky OP4 12*4,0 = 48,000 [D] Celkové množství = 192,000 <i>položka zahrnuje: premístění, 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</i></p>	M	192,000	-----	-----
21	272325	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základy a diagonály z železobetonu v místě konce desky a patě oblouku, včetně úpravy pracovních spár a nátěrů</p>	M3	21,371	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>základ OP1 a OP4 $2*2.7*1.175*1.9 = 12,056$ [A]</p> <p>základ OP2 a OP3 $2*2.7*1.15*1.5 = 9,315$ [B]</p> <p>Celkové množství = 21,371</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
22	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž základů a diagonály spodní stavby</p> <p>parametrická spotřeba 160 kg/m3 $21.371*0,16 = 3,419$ [A]</p> <p>Celkové množství = 3,419</p>	T	3,419	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvaru (vc. armakošu) 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 kloubu, kotevních prvku, závesných 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 měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měricí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měricích zařízení a úpravy pro ne, - osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
23	421326.R	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50</p> <p>Oblouk nosné konstrukce z betonu C40/50, včetně úpravy pracovních spár, včetně nátěrů, skruž vykázána samostatně.</p> <p>Jedná se o atypickou, velmi subtilní a tvarově složitou konstrukci s vysokými požadavky na preciznost vyvázání výztuže a kvalitu povrchu betonu</p> <p>Oblouk 1.2*0.35*28.765 = 12,081 [A]</p> <p>Ztužení 2*0,8*1,02 = 1,632 [B]</p> <p>Diagonála OP1 2,7*0,6*3,25 = 5,265 [C]</p> <p>Diagonála OP4 2,7*0,6*3,25 = 5,265 [D]</p> <p>Celkové množství = 24,243</p>	M3	24,243	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - zhotovení <i>nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i>zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrúžovacích prostředků,</i> - <i>podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i> - <i>vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i> - <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> - <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i> - <i>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>nátery zabránující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i>výplň, tesnění a tmelení spár a spoju,</i> - <i>opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>případně zřízení spojovací vrstvy u základu,</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i> 				
24	421336.R	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C40/50</p> <p>Horní předpjatá deska z betonu C40/50, včetně výplně a tesnění dilatačních a pracovních spár, skruž vykázána samostatně.</p> <p>Jedná se o atypickou, velmi subtilní a tvarově složitou konstrukci s vysokými požadavky na preciznost vyvážání výztuže a kvalitu povrchu betonu</p> <p>2.7*0.27*36.67 = 26,732 [A]</p>	M3	26,732	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - zhotovení <i>nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůzovacích prostředků,</i> - <i>podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i> - <i>vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i> - <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> - <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i> - <i>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>nátery zabránující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i>výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i> - <i>opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>případně zřízení spojovací vrstvy u základu,</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i> 				
25	421365.a	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž oblouku a ztužení nosné konstrukce, parametrická spotřeba 350 kg/m3</p> <p>24.243*0,35 = 8,485 [A]</p>	T	8,485	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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 prvku, závesných 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 měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měricí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měricích zařízení a úpravy pro ne, - osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
26	421365.b.R	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Výztuž předpjatá desky nosné konstrukce, parametrická spotřeba 350 kg/m3.</p> <p>Atypická konstrukce s vysokými požadavky na preciznost vyvázání výztuže.</p> <p>26.732*0,35 = 9,356 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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 prvku, závesných 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 měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měricí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měricích zařízení a úpravy pro ne, - osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	9,356	-----	-----
27	42137	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR PREDPÍNACÍ	T	1,352	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>predpínací výztuž horní desky, materiál 4OY1860 S7 - 15.7, 7 čtyřlanných kabelů v příčném řezu, hmotnost lana 1,19 kg/m, vykázáno bez přesahů včetně kotev, tenkostěnných ocelových kanálků, odvzdušnění, odvodnění, injektáže 7*4*40,575*0,00119 = 1,352 [A]</p> <p>- dodání predpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení predpetí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - predepnutí výztuže vc. veškerého nutného predpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladu a protokolu a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálku, případně kabelových trub, vc. odvzdušňovacích a injektážních trubicek, čištění, utesnění a injektáž kanálku nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivum bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst., osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,</p>				
28	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pod základy lávky, C12/15n</p> <p>pod OP1 3,0*0.15*2.65 = 1,193 [A] pod OP2 3,0*0.15*1.8 = 0,810 [B] pod OP3 3,0*0.15*1.8 = 0,810 [C] pod OP4 3,0*0.15*2.65 = 1,193 [D] pod vzpěrami 2*0,6*3,0 = 3,600 [E]</p> <p>Celkové množství = 7,606</p>	M3	7,606	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - zhotovení <i>nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskružovacích prostředků,</i> - <i>podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i> - <i>vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i> - <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> - <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i> - <i>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>nátery zabránující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i>výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i> - <i>opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>případně zřízení spojovací vrstvy u základu,</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i> 				
29	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton tl. 150 mm pod zpevnění kolem lávky, C25/30</p> <p>plocha zpevnění odečtena z CAD</p> <p>kolem OP1 a OP2 26,0*0,15 = 3,900 [A]</p> <p>kolem OP3 a OP4 22,0*0,15 = 3,300 [B]</p> <p>příčný práh zpevnění</p> <p>u OP1 0,4*0,6*4,3 = 1,032 [D]</p> <p>u OP2 0,4*0,6*4,3 = 1,032 [S]</p> <p>Celkové množství = 9,264</p>	M3	9,264	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - zhotovení <i>nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - užití <i>potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - zřízení <i>pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - bednění <i>požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskružovacích prostředků,</i> - <i>podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i> - vytvoření <i>kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i> - zřízení <i>všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> - <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i> - <i>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>nátery zabránující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i>výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i> - <i>opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>případně zřízení spojovací vrstvy u základu,</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i> 				
30	45860	<p>VÝPLŇ ZA OPERAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>zásyp přechodové oblasti za oěprami mezerovitým betonem MCB12. včetně materiálu</p> <p>za OP1 2,7*0,75 = 2,025 [A]</p> <p>za OP4 2,7*0,75 = 2,025 [B]</p> <p>Celkové množství = 4,050</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>dodávku mezerovitého betonu predepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> 	M3	4,050	-----	-----
31	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>zpevnění z lomového kamene pod mostem tl. 200 mm do betonu</p> <p>kolem OP1 a OP2 26,0*0,2 = 5,200 [A]</p> <p>kolem OP3 a OP4 22,0*0,2 = 4,400 [F]</p> <p>Celkové množství = 9,600</p>	M3	9,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru - spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
5 Komunikace -----						
32	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>podkladní vrstva šterkodrti fr. 0/32 pod chodníkem tl. 150 mm</p> <p>chodník před lávkou 2*12.75 = 25,500 [A]</p> <p>chodník za lávkou 2*20.73 = 41,460 [B]</p> <p>Celkové množství = 66,960</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery 	M2	66,960	-----	-----
	Specifikace					
33	582611	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>nová betonová zámková dlažba šedá tl. 60 mm, včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 30 mm pod dlažbou</p> <p>Přesný typ dlažby bude určen na začátku stavebních prací dle požadavků investora.</p> <p>chodník před lávkou 2*12.75 = 25,500 [A]</p> <p>chodník za lávkou 2*20.73 = 41,460 [B]</p> <p>Celkové množství = 66,960</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. 	M2	66,960	-----	-----
	Specifikace					
7 Přidružená stavební výroba -----						
34	711112	<p>IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>rub opěry, přetažení na podkladní beton včetně vytvoření fabionu</p>	M2	6,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>rub OP1 2,7*1.25 = 3,375 [A] rub OP4 2,7*1.25 = 3,375 [B] Celkové množství = 6,750 <i>položka zahrnuje:</i> - 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. predpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju - úprava u okraju, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obručníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, 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, napr. geotextilii</p>				
35	711415	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ přímopochozí izolace mostovky, včetně posypu křemičitým pískem 2.82*40.6 = 114,492 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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. predpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju - úprava u okraju, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obručníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, 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, napr. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	114,492	-----	-----
36	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ vykázáno bez přesahů, rubové plochy min.6 mm po stlačení 2x300 g/m2, lící plochy 1x 300 g/m2 rub OP1 2*3,375 = 6,750 [A] rub OP4 2*3,375 = 6,750 [B] Lící plochy 1*2*(2*3,675+0,55*2,7) = 17,670 [C] Celkové množství = 31,170</p>	M2	31,170	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
37	78382	NÁTERY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěry na bočních plochách nosné konstrukce mostovka 2*0,52*36,75 = 38,220 [A] nátěry oblouku 2*2,55*7,2+2*0,9*14,5 = 62,820 [B] Celkové množství = 101,040 <i>Specifikace</i> - položka zahrnuje kompletní povlaky (i ruznobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náterů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	101,040	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
38	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM Demontáž zábradlí na lávce. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. 2*34,860 = 69,720 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	69,720	-----	-----
39	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové zábradlí na lávce, ocelové zábradlí s trubkovým madlem a lankovou výplní levá strana 40,2 = 40,200 [A] pravá strana 40,2 = 40,200 [B] Celkové množství = 80,400 <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupku, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelacní hmoty pod kotevní desky	M	80,400	-----	-----
40	91355.a	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2x ev.č. lávky 2 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>	KUS	2,000	-----	-----
41	91355.b	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2x název vodoteče 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje štítek s evidencním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>				
42	91355.c	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 1x letopočet vlišem do betonu 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje štítek s evidencním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>	KUS	1,000	-----	-----
43	917223.a	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 100MM obruba podél chodníku 100/250/1000 mm do betonového lože levá strana před lávkou 12 = 12,000 [A] pravá strana před lávkou 12 = 12,000 [B] levá strana za lávkou 23 = 23,000 [C] pravá strana za lávkou 23 = 23,000 [D] Celkové množství = 70,000 <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou operku.</i>	M	70,000	-----	-----
44	917223.b	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 100MM obruba podél zpevnění 100/250/1000 mm do betonového lože levá strana u OP1 13 = 13,000 [A] pravá strana u OP1 14 = 14,000 [B] levá strana u OP4 11 = 11,000 [C] pravá strana u OP4 13 = 13,000 [D] Celkové množství = 51,000 <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou operku.</i>	M	51,000	-----	-----
45	936541	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodňovací trubičky povrchu lávky levá strana 6 = 6,000 [A] pravá strana 6 = 6,000 [B] Celkové množství = 12,000	KUS	12,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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 tesnicího 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 spoju - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovace 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., vycištění, tmelení, tesnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovace znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
46	93661	<p>LIMNIGRAFICKÁ LAT PLASTOVÁ</p> <p>Svahový limnigrafický vodočet umístěný na zpevnění pod lávkou, náhrada za odstraněnou lať z podpěry stávající lávky.</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i></p>	KUS	1,000	-----	-----
47	94890.a	<p>PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ</p> <p>Podpěrná skruž v době výstavby oblouku, včetně založení.</p> <p>Včetně následného podbednění střední části desky.</p> <p>4.7*3.6*28 = 473,760 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</i></p>	M3OP	473,760	-----	-----
48	94890.b	<p>PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ</p> <p>podpěrná skruž mezi obloukem a předpjatou deskou</p> <p>nad OP2 4.7*1.28*11 = 66,176 [A]</p> <p>nad OP3 4.7*1.28*11 = 66,176 [B]</p> <p>Celkové množství = 132,352</p> <p><i>Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</i></p>	M3OP	132,352	-----	-----
49	966165	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM</p> <p>Vybourání spodní stavby a založení stávající lávky.</p> <p>(výška x plocha části)</p>	M3	24,890	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>opěra 1 1.78*2.16 = 3,845 [A] podpěra 2 4*2.15 = 8,600 [B] podpěra 3 4*2.15 = 8,600 [C] opěra 4 1.78*2.16 = 3,845 [D] Celkové množství = 24,890 <i>položka zahrnuje:</i> - 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</p>				
50	96617	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DREVA Odstranění dřevěné mostovky lávky pro pěší. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. 1.95*0.035*31.8 = 2,170 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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</p>	M3	2,170	-----	-----
51	96618	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Demolice nýtované NK lávky. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. Hlavní nosníky I600, 150 kg/m pole 1 2*0.150*4.63 = 1,389 [B] hlavní pole 2 2*0.150*22.4 = 6,720 [C] pole 3 2*0.150*4.75 = 1,425 [D] Příčné ztužení I140, 15 kg/m 0.015*17*1.95 = 0,497 [E] Zavětrování L100, 12 kg/m 0.012*32*2.1 = 0,806 [F] Uložení na podpěrách I400, 80 kg/m podpěra 2 0.08*2*2.5 = 0,400 [H] podpěra 3 0.08*2*2.5 = 0,400 [I] Celkové množství = 11,637</p>	T	11,637	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Lávka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 předpisu 				