

Paré:


Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	03.12.2021	Definitivní odevzdání dokumentace PDPS	Ing. Jiří Elbel

<b>Stavebník / investor:</b>	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Diážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	

<b>Zhotovitel díla:</b>	<b>SUDOP PRAHA a.s.</b>	
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz	
<b>Zhotovitel části / objektu:</b>	<b>SUDOP PRAHA a.s.</b>	
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Tomáš Martinek	Specialista: Ing. Jakub Göringer, Ph.D.

<b>Název stavby / akce:</b>	<b>VÝSTAVBA LÁVKY V ŽST. PRAHA - SMÍCHOV</b>				Označení (S-kód):	<b>S631700316</b>
					Zakázka:	<b>20-303.209</b>
Název části:	Mosty, propustky a zdi				Označení části:	<b>D.2.1.04</b>
Název objektu:	<b>Lávka pro pěší</b>				Číslo objektu / komplexu:	<b>SO 30-22-01.1</b>
Název přílohy:	Výkaz výměr a materiálů				Číslo přílohy:	<b>4 . 0.0.1</b>
Název dílčí části přílohy:					Stupeň dokumentace:	<b>PDPS</b>
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	-		Smluvní datum zpracování:	<b>12/2021</b>
Ing. Jakub Göringer, Ph.D.	Ing. Jakub Göringer, Ph.D.	Formáty:	50xA4			
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:				
Praha	Smíchov	viz textová část				
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 3 1 7 0 0 3 1 6	P D P S	D 2 1 0 4	S O 3 0 2 2 0 1	0 1	4 0 0 1	0 0 0

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 30-22-01.1			
Stavba:		20-303.209		Výstavba lávky v ŽST Praha-Smíchov			CELKEM: 0.00 Kč			
SO/PS:		SO 30-22-01.1		SO 30-22-01.1 Lávka pro pěší			<div>Vložit</div> <div>Vložit</div> <div>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</div>			
Kategorie monitoringu:		E.1.4		Mosty, propustky, zdi			Klasifikace SO/PS: 821 1			
Stupeň dokumentace:		Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)			ISPROFIN: 5113520025			
Majetek:		Ostatní					Označení (S-kód): S631700316			
Zahájení realizace SO/PS:		01.03.2022		Zpracovatel:			Cenová úroveň: 2021			
Ukončení realizace SO/PS:		24.07.2024		SUDOP PRAHA a.s.			Datum zpracování: 02.12.2021			
20-303.209 - Výstavba lávky v ŽST Praha-Smíchov							ISPROFIN:			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce										
1	02811		021 OTSKP	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	10.000	0	0		0.00 Kč
				statická zatěžovací zkouška ZS deskou						
				10=10,000 [A]						
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
2	02861	1	019 OTSKP	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1.000	0	0		0.00 Kč
				Odborný dozor - zahrnuje veškeré požadavky spojené s objednatelem požadovaným dozorem (Zajišťuje spec. pracoviště dle TP 124)						
				1=1,000 [A]						
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
3	02861	2	021 OTSKP	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1.000	0	0		0.00 Kč
				Měření vlivu bludných proudů v průběhu stavby - v rozsahu dle TZ a TKP 25A, SR5/7(S) a ČSN EN 50122-2, ed.2. Zajišťuje spec. pracoviště dle TP 124. včetně protokolu						
				1=1,000 [A]						
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
4	02861	3	021 OTSKP	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1.000	0	0		0.00 Kč
				Měření vlivu bludných proudů po dokončení stavby - v rozsahu dle TZ a TKP 25A, SR5/7(S) a ČSN EN 50122-2, ed.2. Zajišťuje spec. pracoviště dle TP 124. včetně závěrečné zprávy dle DEM						
				1=1,000 [A]						
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
5	02861	4	021 OTSKP	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1.000	0	0		0.00 Kč
				nedestruktivní systém koroze výztuže - elektroda CMS, kompletní provedení včetně dodávky, montáže a odzkoušení, 6 ks sond á 5 m						
				1=1,000 [A]						
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
6	02861	5	021 OTSKP	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1.000	0	0		0.00 Kč
				nedestruktivní systém koroze výztuže - sonda SOK, kompletní provedení včetně dodávky, montáže a odzkoušení. Systém měření korozní rychlosti SOK, 4 ks						
				1=1,000 [A]						
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
7	02861	6	021 OTSKP	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1.000	0	0		0.00 Kč
				nedestruktivní systém koroze výztuže - sonda RO, kompletní provedení včetně dodávky, montáže a odzkoušení, čidlo měrného odporu betonu RO, 4 ks						
				1=1,000 [A]						
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
8	02861	7	021 OTSKP	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1.000	0	0		0.00 Kč
				nedestruktivní systém koroze výztuže - sonda CPMP, kompletní provedení včetně dodávky, montáže a odzkoušení. Systém pro sledování hloubky průniku agresivních látek, 2ks						
				1=1,000 [A]						
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
9	02910		021 OTSKP	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1.000	0	0		0.00 Kč

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov

ISPROFIN:

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				geodetické sledování záporového pažení						
				1=1,000 [A]						
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby						
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce	0.00 Kč					
Díl: 1				Zemní práce						
10	12373		021 OTSKP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	1 065.868	0	0		0.00 Kč
				natěžení zeminy G3 uložené na stavbě						
				5329,342*0,2=1 065,868 [A]						
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**						
11	13173A		021 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	5 329.342	0	0		0.00 Kč
				výkopy dle přílohy č. 311-315						
				předpoklad 70% vykopu						
				fáze 1: OP10: (8,68*29,065+2,55*22,935)/2*3,08=478,583 [A] P6-P9: ((35,495-1,91)*35,15+25,95*32,75)/2*1,91+(24,95*16,65+10,74*19,045)/2*2,95+(22,15*13,65+10,665*16,25)/2*2,95+2*5,095*(6+2,525)*2,525/2=3 664,713 [B] fáze 2 P5 (plocha hlavy + plocha lavicky)/2*vyska (524,2+327,4)/2*2,48=1 055,984 [C] (plocha lavicky + plocha paty)/2*vyska (327,4+169,2)/2*3=744,900 [D] fáze 3 P4 (plocha hlavy + plocha lavicky)/2*vyska (327,6+188,7)/2*3,18=820,917 [E] (plocha lavicky + plocha paty)/2*vyska (188,7+82,1)/2*3=406,200 [F] OP1+P2 (14,14*19,72+16,0*12,28)/2*1,86=442,048 [G] Celkem 70%: (A+B+C+D+E+F+G)*0,7=5 329,342 [H]						

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
				položka zahrnuje: - 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 - vytažování 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 rozeptření 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 (přijezdy, 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	13173B		021 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA předpoklad zpětného využití na stavbě 20% z výkopu, doprava 24km - skladka Uholíčky 5329,342*0,8*24=102 323,366 [A]	M3KM	102 323.366	0	0		0.00 Kč		
				Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].								
13	13183A		021 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II - BEZ DOPRAVY	M3	2 284.004	0	0		0.00 Kč		
				předpoklad 30% výkopu fáze 1: OP10: (8,68*29,065+2,55*22,935)/2*3,08=478,583 [A] P6-P9: ((35,495-1,91)*35,15+25,95*32,75)/2*1,91+(24,95*16,65+10,74*19,045)/2*2,95+(22,15*13,65+10,665*16,25)/2*2,95+2*5,095*(6+2,525)*2,525/2=3 664,713 [B] fáze 2 P5 (plocha hlavy + plocha lavicky)/2*vyska (524,2+327,4)/2*2,48=1 055,984 [C] (plocha lavicky + plocha paty)/2*vyska (327,4+169,2)/2*3=744,900 [D] fáze 3 P4 (plocha hlavy + plocha lavicky)/2*vyska (327,6+188,7)/2*3,18=820,917 [E] (plocha lavicky + plocha paty)/2*vyska (188,7+82,1)/2*3=406,200 [F] OP1+P2 (14,14*19,72+16,0*12,28)/2*1,86=442,048 [G] Celkem 30%: (A+B+C+D+E+F+G)*0,3=2 284,004 [H]								

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>							
14	13183B		021 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA	M3KM	54 816.096	0	0		0.00 Kč	
				<p>předpoklad využití 0%, doprava 24km - skládka Uholičky</p> <p>2284,004*24=54 816,096 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>							
15	17120		021 OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 065.868	0	0		0.00 Kč	
				<p>uložení G3 zemin na deponii stavby</p> <p>5329,342*0,2=1 065,868 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>							
16	17411		021 OTSKP	ZÁSYPA JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 065.868	0	0		0.00 Kč	
				<p>zásyp výkopů a konstrukcí z vhodného materiálu získaného při výkopech (zeminy třídy G3) v souladu s požadavky předpisu SŽ S4 (v prostoru kolejiště) a s požadavky na založení navazujících konstrukcí ve výkopu (Edef,min = 70 MPa, E2/E1 &lt; 2,2)</p> <p>5329,342*0,2=1 065,868 [A]</p>							

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				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.)							
17	17481		021 OTSKP	ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5 799.726	0	0		0.00 Kč	
				zásyp výkopů a konstrukcí v souladu s požadavky předpisu SŽ S4 (v prostoru kolejíště) a s požadavky na založení navazujících konstrukcí ve výkopu (Edef,min = 70 MPa, E2/E1 < 2,2)  výkop I, výkop II, znovu-uzití, základy, OP1, dríky, schody NK, vana Nadrazní, vany schodiste 5329,342+2284,004-1065,868-467,45-28,774-1,25*0,65*5,3*12-1,25*0,65*1,0*3-0,65*7,75*1,0-0,4*0,4*2*3*0,75-0,72*3*1,85-55,86*1,7-3*20,6*1,5=5 799,726 [A]  položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)							
Součet za Díl					Zemní práce					0.00 Kč	
Díl: 2					Základy						
18	224324		021 OTSKP	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	76.300	0	0		0.00 Kč	
				C25/30 - XA1							
				76,3=76.300 [A]							

20-303.209 - Vystavba lavky v ZST Praha-Smichov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li><li>- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li><li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li><li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem</li><li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li><li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li><li>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtý</li></ul>							
19	224365		021 OTSKP	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	7.199	0	0		0.00 Kč	
				<p>7,1985=7,199 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li><li>- separaci výztuže</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li></ul>							
20	22694		021 OTSKP	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	7.598	0	0		0.00 Kč	
				<p>záporové pažení výkopu fáze 1, dodávka včetně dočasného zábradlí</p> <p>5,42+2,178=7,598 [A]</p> <p>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.</p>							

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov

ISPROFIN:

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
21	22695A		021 OTSKP	VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	92.500	0	0		0.00 Kč
				92,5=92,500 [A]						
				položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění						
22	227831		021 OTSKP	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	38.000	0	0		0.00 Kč
				pažení fáze 1						
				4*9,5=38,000 [A]						
				Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).						
23	26114		021 OTSKP	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 200MM	M	16.400	0	0		0.00 Kč
				MP: 9,5*4-21,6=16,400 [A]						
				položka zahrnuje:						
				přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav						
				svislou dopravu zeminy z vrtu						
				vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku						
				případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé						
24	26124		021 OTSKP	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 200MM	M	177.100	0	0		0.00 Kč
				Y1770S7: 123=123,000 [A]						
				TI: 13*2,5=32,500 [B]						
				MP: 4*5,4=21,600 [C]						
				Celkem: A+B+C=177,100 [D]						
				položka zahrnuje:						
				přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav						
				svislou dopravu zeminy z vrtu						
				vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku						
				případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé						
25	26144		021 OTSKP	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM	M	19.500	0	0		0.00 Kč
				TI skrz konstrukci tunelu						
				13*1,5=19,500 [A]						
				položka zahrnuje:						
				přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav						
				svislou dopravu zeminy z vrtu						
				vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku						
				případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé						
26	264128		021 OTSKP	VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 600MM	M	47.720	0	0		0.00 Kč
				vrty pro pažení: 100-52,28=47,720 [A]						
				položka zahrnuje:						
				- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu						
				- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu						
				- zabezpečení vrtacích prací						
				- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů						
				- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů						
				- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.						
				- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení						
				- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní						
				- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi						
				- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku						
				nevykazuje se hluché vrtání						
27	264228		021 OTSKP	VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 600MM	M	52.280	0	0		0.00 Kč
				vrty pro pažení v F6: 5,52*8+4,02+2,55+1,55=52,280 [A]						



20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevyskazuje se hluché vrtání							
28	264241		021 OTSKP	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM	M	159.000	0	0		0.00 Kč	
				159=159,000 [A]							
				položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevyskazuje se hluché vrtání							
29	27211		021 OTSKP	ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	7.638	0	0		0.00 Kč	
				dodání základů z prvků ztraceného bednění včetně jejich výplně betonem, založení zazdění mezi OP1 a pilířem P2							
				1. řada tl. 0,5 m: 23,5*0,5*0,25=2,938 [A]							
				2.+3. řada tl. 0,4 m: 23,5*0,4*0,5=4,700 [B]							
				Celkem: A+B=7,638 [C]							
				- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).							
30	272325		021 OTSKP	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	457.450	0	0		0.00 Kč	
				C30/37 - XF1							
				295,16+97,36+13,94+36,27+14,72=457,450 [A]							

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</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. ztižení 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>- ztižení 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>							
31	272365		021 OTSKP	VYZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	97.339	0	0		0.00 Kč	
				<div>A2+A4: 2*15,178=30,356 [A]</div> <div>A1+A3: 2*15,204=30,408 [B]</div> <div>B2+B4: 2*5,864=11,728 [C]</div> <div>B1+B3: 2*5,876=11,752 [D]</div> <div>C: 2,545=2,545 [E]</div> <div>D2+D3: 2*2,610=5,220 [F]</div> <div>D1: 2,623=2,623 [G]</div> <div>NK-D1: 2,707=2,707 [H]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=97,339 [I]</div>							
				<div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</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 antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>							
32	285377		021 OTSKP	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE DL. DO 9M	KUS	7.000	0	0		0.00 Kč	
				7=7,000 [A]							

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										
ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty						
33	285378		021 OTSKP	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČI VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	5.000	0	0		0.00 Kč
				5=5,000 [A]						
				položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty						
34	285379		021 OTSKP	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČI VÝZTUŽE	M	10.000	0	0		0.00 Kč
				5*2=10,000 [A]						
				položka zahrnuje příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí						
35	288311		021 OTSKP	TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ D SLOUPU DO 800MM DL VRTU DO 4M NA POVRCHU	M3	36.756	0	0		0.00 Kč
				Tl pro zajištění základové spáry zavazadlového tunelu						
				13*3,1415*1,2*2/4*2,5=36,756 [A]						
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.						
Součet za Díl					Základy					
Díl: 3					Svislé konstrukce					
36	31717		021 OTSKP	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	39.536	0	0		0.00 Kč
				talířové kotvy pro kotvení bloků osvětlení						
				1,412*28=39,536 [A]						
				Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, závlivky apod.)						
37	317325		021 OTSKP	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0.315	0	0		0.00 Kč
				kotevní bloky pro stožáry osvětlení C30/37 - XC3, XF1						
				0,5*0,5*0,18*7=0,315 [A]						
				položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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						
38	317365		021 OTSKP	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0.055	0	0		0.00 Kč
				výztuž kotevních bloků osvětlení						
				0,055298=0,055 [A]						

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>							
39	334326		021 OTSKP	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50	M3	237.280	0	0			0.00 Kč
				<p>102,15+52,36+14,07+27,82+27,41+13,47=237,280 [A]</p>							
				<ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>							
40	334365		021 OTSKP	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	32.470	0	0			0.00 Kč
				<p>A2+A4: 2*3,785=7,570 [A] A1+A3: 3,881+3,884=7,765 [B] B2+B4: 2*1,931=3,862 [C] B1+B3: 1,982+1,987=3,969 [D] C: 0,649=0,649 [E] D2+D3: 2*1,466=2,932 [F] D1: 1,503=1,503 [G] P3.1: 1,28=1,280 [H] P3.2: 0,98=0,980 [I] P4: 1,96=1,960 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=32,470 [K]</p>							

20-303.209 - Vystavba lávky v ZST Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
41	34223		021 OTSKP	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z CIHEL PÁLENÝCH	M3	15.581	0	0		0.00 Kč	
				zazdění prostoru mezi pilířem P2 a OP1 průměrná výška 2,35 m 22.1*0,3*2,35=15,581 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
42	348173		021 OTSKP	ZABRADLI Z DILCŮ KOVOVÝCH ŽAROVĚ ZINK PONOREM S NATÉREM	KG	11 581.000	0	0		0.00 Kč	
				Specifikace ZSP+ONS91 provizorní zabradlí (jižní) (odhad 100kg/m): 100*(16,6+14,75+15,2+21,41)=6 796,000 [A] zabradlí schodist (30kg/m): 30*22*6=3 960,000 [B] zabradlí lavka k vytahu (30kg/m): 30*13,75*2=825,000 [C] Celkem: A+B+C=11 581,000 [D] - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.							
43	348325		021 OTSKP	ZABRADLI A ZABRADELNÍ ZIDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	104.492	0	0		0.00 Kč	
				severní a jižní betonové zábradlí z betonu C30/37 - XF2, XD1 díl D1-1+2+3: 11,167+24,665+25,538=61,370 [A] díl D2: 12,945=12,945 [B] díl D3: 30,177=30,177 [C] Celkem: A+B+C=104,492 [D]							

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- 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, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, kotevních, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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. - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</div>							
44	348365		021 OTSKP	VÝZTUŽ ZABRADLI A ZABRADELNÍCH ZÍDEK Z OCELI 10505, B500B	T	4.180	0	0		0.00 Kč	
				<div>vyztuz zabradli viz NK doplnkova vyztuz nik a dilataci: 104,492*0,04=4,180 [A]</div> <div>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.</div>							
45	R318967		021 OTSKP	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ SKLENĚNÝCH	M	43.500	0	0		0.00 Kč	
				<div>dodávka a montáž kompletní konstrukce protidotykových ochran, včetně ocelových částí, kotvení, PKO, výplně ze skla vč. povrchové úpravy, lemovacích profilů, tmelů aj. 10,5+9+9+15=43,500 [A]</div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál včetně spojovacího a těsnícího, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</div>							
46	R342175		021 OTSKP	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z KOV DÍLCŮ Z NEREZ OCELI	M2	54.650	0	0		0.00 Kč	
				<div>kompletní dodávka systému opláštění zděné konstrukce mezi OP1 a P2, včetně zřízení zamykatelných přístupových dveří 1,45+42,78+10,42=54,650 [A]</div>							

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, - veškeré druhy dílenských základů, - 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: - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - ochranná opatření před účinky bludných proudů, - ochranu před přepětím.</div>							
47	R348967	1	021 OTSKP	PROVIZORNÍ ZÁBRADLÍ - TYP 1	M	44.260	0	0		0.00 Kč	
				<div>dodávka a montáž kompletní konstrukce provizorního zábradlí včetně prvků pro osazení svítidel, včetně ocelových částí, kotvení, PKO, výplně ze skla vč. povrchové úpravy, lemovacích profilů, tmelů aj. typ 1 - zábradlí s funkcí protidotykové zábrany - výška 1,8 m od pochozí plochy (včetně zábradlí díl 8) PKO - ŽSP+ONS92</div> <div>14,1+9,1+9,1+9,1+2,86=44,260 [A]</div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - 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, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</div>							
48	R348967	2	021 OTSKP	PROVIZORNÍ ZÁBRADLÍ - TYP 2	M	43.035	0	0		0.00 Kč	

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
				<div>dodávka a montáž kompletní konstrukce provizorního zábradlí včetně prvků pro osazení svítidel, včetně ocelových částí, kotvení, PKO, výplně ze skla vč. povrchové úpravy, lemovacích profilů, tmelů aj. typ 2 - zábradlí běžné - výška 1,2 m od pochozí plochy PKO - ŽSP+ONS92</div> <div>4,255+3,215+3,2+3,225+2,9+2,935+3,115+10,82+5,37+4=43,035 [A]</div> <div><div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div><div>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</div><div>- dodání spojovacího materiálu,</div><div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- 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,</div><div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div><div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div><div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</div><div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div><div>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div><div>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</div><div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div><div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div><div>- ochranu před přepětím.</div></div>								
49	R348967	3	021 OTSKP	PROVIZORNÍ ZABRADLÍ - TYP 3	M	8.255	0	0		0.00 Kč		
				<div>dodávka a montáž kompletní konstrukce provizorního zábradlí včetně prvků pro osazení svítidel, včetně ocelových částí, kotvení, PKO, výplně ze skla vč. povrchové úpravy, lemovacích profilů, tmelů aj. typ 3 - zábradlí 1,2 m osazené na eskalátor PKO - ŽSP+ONS92</div> <div>3*2+2,255=8,255 [A]</div> <div><div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div><div>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</div><div>- dodání spojovacího materiálu,</div><div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- 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,</div><div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div><div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div><div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</div><div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div><div>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div><div>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</div><div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div><div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div><div>- ochranu před přepětím.</div></div>								
50	R348967	4	021 OTSKP	PROVIZORNÍ ZABRADLÍ - TYP 4	M	7.400	0	0		0.00 Kč		
				<div>dodávka a montáž kompletní konstrukce provizorního zábradlí včetně prvků pro osazení svítidel, včetně ocelových částí, kotvení, PKO, výplně ze skla vč. povrchové úpravy, lemovacích profilů, tmelů aj. typ 4 - zábradlí kotvené z vrchu, výšky 1,2 m - díl 4 PKO - ŽSP+ONS92</div> <div>7,4=7,400 [A]</div>								



20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - 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, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</div>							
51	R348967	5	021 OTSKP	PROVIZORNÍ ZÁBRADLÍ - TYP 5	M	4.350	0	0		0.00 Kč	
				<div>dodávka a montáž kompletní konstrukce provizorního zábradlí včetně prvků pro osazení svítidel, včetně ocelových částí, kotvení, PKO, výplně ze skla vč. povrchové úpravy, lemovacích profilů, tmelů aj. typ 5 - zábradlí s integrovanými úchyty pro odvodnění lávky - díl 6 PKO - ŽSP+ONS92</div> <div>4,35=4,350 [A]</div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - 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, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</div>							
52	R348967	6	021 OTSKP	PROVIZORNÍ ZÁBRADLÍ - TYP 6	M	0.900	0	0		0.00 Kč	
				<div>dodávka a montáž kompletní konstrukce provizorního zábradlí včetně prvků pro osazení svítidel, včetně ocelových částí, kotvení, PKO, výplně ze skla vč. povrchové úpravy, lemovacích profilů, tmelů aj. typ 6 - zábradlí výšky 1,82 m - díl 7 PKO - ŽSP+ONS92</div> <div>0,9=0,900 [A]</div>							
Součet za Díl				Svislé konstrukce	0.00 Kč						
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
53	421325		021 OTSKP	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	32.590	0	0		0.00 Kč	
				lávka k výtahu, lemovací prah NK C30/37 - XF2, XD1							
				19.17+1.04+2.94+3.15+6.29=32,590 [A]							

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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. ztižení 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>- ztižení 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 zabírající 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>							
54	421326		021 OTSKP	<div>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50</div> <div>příčnky a deska mostovky C35/45 - XF2, XD1</div> <div>458,75+262,86+800,08=1 521,690 [A]</div>	M3	1 521.690	0	0			0.00 Kč
				<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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. ztižení 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>- ztižení 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 zabírající 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>							
55	421365		021 OTSKP	<div>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Ž OCELI 1050S, B500B</div> <div>výztuž mostovky včetně výztuže betonového zábradlí</div> <div>7,778+99,704+5,767+38,267+24,388+144,677+2,899=323,480 [A]</div>	T	323.480	0	0			0.00 Kč

20-303.209 - Výstavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- 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.</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>							
56	42838		021 OTSKP	<p>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>výztuž vykázána zvlášť 936502</p> <p>1,6*16+7,55+3,5+4,0+1,6+1,4=43,650 [A]</p> <p>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. kylvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</p>	M	43.650	0	0			0.00 Kč
57	42861		021 OTSKP	<p>MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN</p> <p>2*2=4,000 [A]</p> <p>- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</p> <p>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</p> <p>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</p> <p>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</p> <p>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</p> <p>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</p> <p>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</p> <p>- vyplnění kotevních otvorů</p> <p>- lešení a podpěrné konstrukce</p> <p>- tmelení, těsnění a výplně spar</p> <p>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</p> <p>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</p> <p>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</p> <p>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</p> <p>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</p>	KUS	4.000	0	0			0.00 Kč
58	43419	1	021 OTSKP	<p>SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ, Z DILCU KAMENNÝCH</p> <p>stupnice a podesty schodiště, tl. 30 mm</p> <p>stupnice: 0,33*595,14*0,03=5,892 [A]</p> <p>podesty: 38,14*0,03=1,144 [B]</p> <p>Celkem: A+B=7,036 [C]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	7.036	0	0			0.00 Kč
59	43419	2	021 OTSKP	<p>SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ, Z DILCU KAMENNÝCH</p> <p>podstupnice tl. 20 mm</p> <p>640,92*0,15*0,02=1,923 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	1.923	0	0			0.00 Kč
60	451313		021 OTSKP	<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>podkladní beton C16/20 - X0, ložní vrstva pod dlažbu C16/20n - XF1</p>	M3	104.548	0	0			0.00 Kč

ISPROFIN:											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>podkladní betony 36,12+16,1+3,65+5,79+3,78=65,440 [A] lože dlažby (215,605+253,052+797,571+37,372)*0,03=39,108 [B] Celkem: A+B=104,548 [C]</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul></div>							
61	45152		021 OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	151.902	0	0		0.00 Kč	
				<div>podkladní vrstva dlažby prům tl. 125 mm (195,123+231,167+754,540)*0,125=147,604 [A] NK-vytah (prům tl. 135 mm): 0,135*31,839=4,298 [B] Celkem: A+B=151,902 [C]</div> <div>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>							
62	457324		021 OTSKP	VYROVŇÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30	M3	168.680	0	0		0.00 Kč	
				<div>spádová vrstva mostovky schodiste Nadrazni: 76,530=76,530 [A] vyrovnaní mostovky: NK-D1+2+3: 15,597+17,638+58,915=92,150 [B] Celkem: A+B=168,680 [C]</div>							

ISPROFIN:											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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. ztižení 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>- ztižení 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>							
63	457365		021 OTSKP	<div>VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B</div> <div>výztuž v místě schodiště do ulice Nádražní</div> <div>10,822=10,822 [A]</div> <div>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>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže</div>	T	10.822	0	0			0.00 Kč
64	45747		021 OTSKP	<div>VYROVNAVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MÁLTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMÁLTA)</div> <div>elektroizolační výplň pro osazení trnů vrubového kloubu a výplň mezi NK a pilíři</div> <div>0,15+0,072+0,045+0,047+0,12+0,018=0,452 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru</div>	M3	0.452	0	0			0.00 Kč
65	465512		021 OTSKP	<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>žulová dlažba tl. 60 mm dle specifikace v TZ</div> <div>NK-D1+2+3: (215,605+253,052+797,571)*0,06=75,974 [A]</div> <div>NK-vytah: 37,372*0,06=2,242 [B]</div> <div>Celkem: A+B=78,216 [C]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> <div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div> <div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div> <div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>	M3	78.216	0	0			0.00 Kč

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
66	465922		021 OTSKP	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	74.560	0	0		0.00 Kč	
odlaždění v uzavřeném prostoru mezi OP1 a P2 74,56=74.560 [A] - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody											
67	R421326		021 OTSKP	PRYŽOVÉ MATRICE DO BEDNĚNÍ	M2	2 353.786	0	0		0.00 Kč	
plocha: D1+D2+D3: 191*1,088+212+253+802=1 474,808 [A] pricniky: D3 = 66,7*1.5*2=200,100 [B] D2 = 24,4*1.5*2=73,200 [C] D1 = 18,1*1.5*2=54,300 [D] pilire: P4-P9 (obvod prumery * vyska): 5,0*6,0*13=390,000 [E] OP10: 4,6*6*3=82,800 [F] P3.1+P3.2: 9,94*4,04+5,65*6,8=78,578 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 353,786 [H]  - dodání matric včetně jejich dopravy, přemísťování na pracovišti a dalších potřebných procesů souvisejících s jejich osazením do bednění pro možnost betonáže v požadované pohledové kvalitě povrchu betonu - v rámci položky se předpokládá znovuvyužití matric - kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál											
68	R43419		021 OTSKP	ATYPICKÉ MRÍŽE ODVODNOVACÍCH ŽLABU	M	114.500	0	0		0.00 Kč	
mříže odvodňovacích žlabů z kamene tl. 20 mm 114,5=114.500 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.											
69	R45131		021 OTSKP	PODKL. A VYPLŇ VRSTVY Z BETONU ZVLÁŠTNÍHO (PLASTBETON)	M3	1.170	0	0		0.00 Kč	
výplň jedné z kapes MZ pomocí plastbetonu s elektroizolačními vlastnostmi typ A: 0,0156*44,79=0,699 [A] typ B: (0,0603*1,515+0,0152*0,85)*3=0,313 [B] typ C: 0,0184*3,55=0,065 [C] typ F: 0,0661*1,4=0,093 [D] Celkem: A+B+C+D=1,170 [E]											

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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>						
70	R457368		021 OTSKP	VÝZTUŽ VYROV A SPAD BETONU ZE SVAR SÍTÍ KOMPOZITNÍCH	M2	1 357.955	0	0		0.00 Kč
				<div>čedičová kompozitní síť, prům 6 mm - 150x150 mm</div> <div>přesahy a prořezy 15%: (195,123+231,167+754,540)*1,15=1 357,955 [A]</div> <div>položka zahrnuje: - dodání výztuže ze svařovaných sítí 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže</div>						
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce						0.00 Kč
Díl: 5				Komunikace						
71	575F43		021 OTSKP	LITY ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK	M2	1 212.669	0	0		0.00 Kč
				<div>195,123+231,167+754,540+31,839=1 212,669 [A]</div> <div>- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>						
Součet za Díl				Komunikace						0.00 Kč
Díl: 7				Přidružená stavební výroba						
72	702211		021 OTSKP	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	50.000	0	0		0.00 Kč

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				trvalé zařízení pro sledování vlivu BP 50=50,000 [A] 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
73	703212		021_OTSKP	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	M	24.450	0	0		0.00 Kč
				kabelový žlab pro vedení kabelizace osvětlení po schodišti do ulice Nádražní 20,62+3,83=24,450 [A] 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
74	703731		021_OTSKP	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU PRO ROZSAH UPNUTÍ DO 25 MM	KUS	1 200.000	0	0		0.00 Kč
				trvalé zařízení pro sledování vlivu BP 1200=1 200,000 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
75	711415		021_OTSKP	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ	M2	6.820	0	0		0.00 Kč
				opatření van odvodnění izolací proti BP 6,82=6,820 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručniců, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykazuje i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)						
76	721131		021_OTSKP	VNITŘNÍ KANALIZACE Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 80MM	M	10.000	0	0		0.00 Kč
				svod odvodnění pro odvodňovače NK1-1 a NK1-2 přes trakční vedení, včetně tlakové zkoušky těsnosti 10=10,000 [A]						



20-303.209 - Výstavba lávky v ZŠ Praha-Smichov

ISPROFIN:

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zacištění</div> <div>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti</div>						
77	721171		021 OTSKP	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN DO 80MM napojení rohoží do odvodňovacích žlabů DN 50, včetně zkoušky vodotěsnosti 35=35,000 [A]	M	35.000	0	0		0.00 Kč
				<div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zacištění</div> <div>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti</div>						
78	721172		021 OTSKP	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN DO 100MM napojení žlabů do atypického T-kusu DN 100, včetně zkoušky vodotěsnosti 17=17,000 [A]	M	17.000	0	0		0.00 Kč
				<div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zacištění</div> <div>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti</div>						
79	721173		021 OTSKP	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150 svislé svody ve výtahových šachtách DN 150, včetně zkoušky vodotěsnosti 80=80,000 [A]	M	80.000	0	0		0.00 Kč
				<div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zacištění</div> <div>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti</div>						

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
80	721174		021 OTSKP	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200	M	25.000	0	0		0.00 Kč	
podélný svod u schodiště do ulice Nádražní, včetně zkoušky vodotěsnosti 25=25,000 [A]  - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zacištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti											
81	741154		021_OTSKP	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ PRO ULOŽENÍ DO BETONU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SE SVORKOVNICÍ DO 4 MM2, KRYTÍ MIN. IP 44, TŘÍDA IZOLACE II	KUS	6.000	0	0		0.00 Kč	
trvalé zařízení pro sledování vlivu BP OP1, OP10, P4, P9, NK-D2, NK-D3: 6=6,000 [A] 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení a obetonování - veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.											
82	741821	1	021 OTSKP	UZEMNOVACÍ VODIČ NA POVRCHU NEREZOVÝ (V4A) DO 120 MM2	M	28.500	0	0		0.00 Kč	
Vývody jiskřičtí, závitová tyč prům. 10 mm předpoklad 0,75 m na vývod (1xNK + 1xSS) 19 ks: 19*2*0,75=28,500 [A] 1. Položka obsahuje: - uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. - měření, dělení, spojování - nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.											
83	741821	2	021 OTSKP	UZEMNOVACÍ VODIČ NA POVRCHU NEREZOVÝ (V4A) DO 120 MM2	M	28.000	0	0		0.00 Kč	
nerozový drát prům. 10 mm pro propojení NK a příslušenství 2*14=28,000 [A] 1. Položka obsahuje: - uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. - měření, dělení, spojování - nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.											
84	742G11		021 OTSKP	KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	1 200.000	0	0		0.00 Kč	
trvalá zařízení pro sledování vlivu BP - CYKY 2x2,5 mm2 (vedeno po povrchu NK) 1200=1 200,000 [A] 1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.											
85	764554		021 OTSKP	ODPAD TROUBY KRUH (ČTVERC) Z TITANZINK PLECHU DN DO 150MM	M	18.500	0	0		0.00 Kč	
vnější svislé svody u OP10, DN 150											

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov					ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<p>18,5=18,500 [A]</p> <p>- položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem.</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p> <p>- položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.</p>						
86	R711132	1	021 OTSKP	<p>IZOLACE SVI1</p> <p>izolace mostovky proti stékající vodě</p> <p>222,71+244,76+783,28+36,39=1 287,140 [A]</p> <p>– položka je vytvořena vložení do řady 711 a respektuje preambule řady 7 a 711 (výpočet izolovaných ploch apod.)</p> <p>– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</p> <p>– kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI</p> <p>– příprava materiálu a pomůcek</p> <p>– vlastní provedení izolační vrstvy, včetně provedení všech spojů a detailů (rohy, kouty, hrany, úžlabí, dilatační a jiné spáry, ukončení)</p> <p>– očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci</p> <p>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, geotextilie, další pásy nebo fólie a pod.), pozn.: položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod., *)</p> <p>- očištění a ošetření podkladu (přípravné vrstvy), zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek dle TKP, TNŽ 73 6280 a zadávací dokumentace</p> <p>skladba:</p> <p>1) VODOTĚSNÁ VRSTVA - DVOUPÁSOVÁ IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM,</p> <p>2) OCHRANNÁ VRSTVA TVRDÁ - MA 11 IV TL. 35 mm (vykázána zvlášť v položce 575F43)</p>	M2	1 287.140	0	0		0.00 Kč
87	R711132	2	021 OTSKP	<p>IZOLACE SVI2</p> <p>izolace proti stékající vodě s měkkou ochranou - ochrana pilířů proti BP</p> <p>742,59+335,22+67,49+137,55+18,7+72,65=1 374,200 [A]</p>	M2	1 374.200	0	0		0.00 Kč

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov					ISPROFIN:						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>– položka je vytvořena vložením do řady 711 a respektuje preambule řady 7 a 711 (výpočet izolovaných ploch apod.)</p> <p>– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</p> <p>– kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI</p> <p>– příprava materiálu a pomůcek</p> <p>– vlastní provedení izolační vrstvy, včetně provedení všech spojů a detailů (rohy, kouty, hrany, úžlabí, dilatační a jiné spáry, ukončení)</p> <p>– očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci</p> <p>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, geotextilie, další pásy nebo fólie a pod.), pozn.: položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod., ")</p> <p>- očištění a ošetření podkladu (přípravné vrstvy), zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek dle TKP, TNŽ 73 6280 a zadávací dokumentace</p> <p>skladba:</p> <p>1) VODOTĚSNÁ VRSTVA - IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM,</p> <p>2) OCHRANNÁ VRSTVA MĚKKÁ - NETKANÁ GEOTEXTILIE MIN. 800G/M2 - 1 VRSTVA</p>							
88	R711132	3	021 OTSKP	IZOLACE SVI 3	M2	251.440	0	0		0.00 Kč	
				izolace šikmé plochy schodiště proti stékající vodě							
				251,44=251,440 [A]							

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>– položka je vytvořena vložení do řady 711 a respektuje preambule řady 7 a 711 (výpočet izolovaných ploch apod.)</div> <div>– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</div> <div>– kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI</div> <div>– příprava materiálu a pomůcek</div> <div>– vlastní provedení izolační vrstvy, včetně provedení všech spojů a detailů (rohy, kouty, hrany, úžlabí, dilatační a jiné spáry, ukončení)</div> <div>– očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci</div> <div>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</div> <div>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, geotextilie, další pásy nebo fólie a pod.), pozn.: položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod., “)</div> <div>- očištění a ošetření podkladu (přípravné vrstvy), zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek dle TKP, TNŽ 73 6280 a zadávací dokumentace</div> <div>skladba:</div> <div>1) VODOTĚSNÁ VRSTVA - IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM,</div> <div>2) OCHRANNÁ VRSTVA TVRDÁ - BETON C25/30 - XC3, XF1 (vykázáno zvlášť v položce 457324)</div>							
89	R741821		021 OTSKP	ZÁVITOVÝ ČEP VČETNĚ DROBNÉHO INSTALAČNÍHO MATERIÁLU	KUS	24.000	0	0		0.00 Kč	
				<div>Ochrana proti BP, závitový čep (šetrný k PKO) - včetně drobného a instalačního materiálu (nerez matky, oka, ochranný nátěr), propojení nerez drátu a paty příslušenství</div> <div>24=24,000 [A]</div> <div>1. Položka obsahuje:</div> <div>– uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod.</div> <div>– měření, dělení, spojování</div> <div>– nátěr</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Měří se metr délkový.</div>							
Součet za Díl				Přidružená stavební výroba						0.00 Kč	
Díl: 8				Potrubí							
90	863272	1	021 OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 100MM	M	4.500	0	0		0.00 Kč	
				<div>chránička do bednění pro prostup kabelů k portálům TR50x3,0</div> <div>u schodiště: 0,5*(1+1+1)=1,500 [A]</div> <div>u eskalatoru: 0,6*(2+1+2)=3,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=4,500 [C]</div>							

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li><li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li></ul> <p>nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci</p>						
91	863272	2	021 OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 100MM	M	8.050	0	0		0.00 Kč
				<p>chránička do bednění pro dilatační prostup kabelů TR60x3,0</p> <p>NK1 det. 10: 0,65*1=0,650 [A] det. 11: 0,65*5=3,250 [B]</p> <p>NK2 det. 11: 0,65*5=3,250 [C] det. 18: 0,3*1=0,300 [D]</p> <p>NK3 det. 18: 0,3*2=0,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=8,050 [F]</p>						
				<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li><li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li></ul> <p>nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci</p>						
92	863272	3	021 OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 100MM	M	4.220	0	0		0.00 Kč
				<p>chránička do bednění pro dilatační prostup kabelů u spodního líce NK - TR38x2,5</p>						

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>NK1 det. 15: 0,51*3=1,530 [A] det. 19: 0,26*1=0,260 [E] NK-vytah det. 13: 0,45*1=0,450 [B] det. 14: 0,45*1=0,450 [C] NK2 det. 15: 0,51*3=1,530 [D] Celkem: A+E+B+C+D=4,220 [F]</div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci</div>							
93	87315		021 OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM chránička do bednění pro dilatační prostup kabelů TR50x4,6	M	2.050	0	0		0.00 Kč	
				<div>NK1 det. 13: 0,3*1=0,300 [A] det. 14: 0,25*1=0,250 [B] NK2 det. 15: 0,25*3=0,750 [C] NK3 det. 15: 0,25*3=0,750 [D] Celkem: A+B+C+D=2,050 [E]</div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach dezinfekci</div>							
94	87326		021 OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM chránička do bednění pro dilatační prostup kabelů TR75x4,3	M	5.140	0	0		0.00 Kč	

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>NK1 det. 13: 0,3*1=0,300 [A] NK2 det. 10: 0,44*1=0,440 [B] det. 11: 0,44*5=2,200 [C] NK3 det. 11: 0,44*5=2,200 [D] Celkem: A+B+C+D=5,140 [E]</div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací 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 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</div>							
95	87614		021 OTSKP	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	M	58.500	0	0		0.00 Kč	
				<div>chráničky 40/32 mm dráky pilíru - vedení rozhlasu: 4,5*13=58,500 [A]</div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací 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 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div>							
Součet za Díl				Potrubí	0.00 Kč						
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
96	91345		021 OTSKP	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	51.000	0	0		0.00 Kč	
				<div>geodetické značky ve spodní stavbě, přípravek pro uchycení terče osazený do NK 19*32=51,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</div>							
97	931182		021 OTSKP	VYPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	3.000	0	0		0.00 Kč	
				<div>výplň mezi vanou eskalátoru a NK-D1 3=3,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</div>							
98	93152		021 OTSKP	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	101.580	0	0		0.00 Kč	



ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div>8,95+3,7*2+3,85+6,6+27+(4+1,16)*3+4,15*6+1,85*4=101,580 [A]</div> <div>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dílu zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována</div>						
99	932111		021 OTSKP	PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY ŠTÍTOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM	M2	43.000	0	0		0.00 Kč
				<div>10+9+9+15=43,000 [A]</div> <div>1. Položka obsahuje: – veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, zřízení zábrany, včetně případné protikorozní ochrany 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.</div>						
100	93262		021 OTSKP	POCHOZÍ ROST Z KOVU - PŘEKRYTÍ ZRCADLA MOSTU	M2	15.108	0	0		0.00 Kč
				<div>rošty přes vanu odvodnění včetně osazení polyamidových desek pro zemezení přenosu bludných proudů</div> <div>15,108=15,108 [A]</div> <div>položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - předepsanou povrchovou úpravu - veškeré potřebné pomocné práce - veškerý pomocný a upevňovací materiál</div>						
101	933331		021 OTSKP	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	6.000	0	0		0.00 Kč
				<div>6=6,000 [A]</div> <div>Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.</div>						
102	933333		021 OTSKP	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	12.000	0	0		0.00 Kč
				<div>12=12,000 [A]</div> <div>Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.</div>						
103	93650	1	021 OTSKP	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	11.304	0	0		0.00 Kč

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
104	93650	2	021 OTSKP	destičky pilot - pol Y	KG	2 000.350	0	0		0.00 Kč	
				11,304=11,304 [A]							
				- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, 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 protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.							
				DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ							
				madlo pro integrované osvětlení (bez dodávky osvětlení - viz SO 30-76-14), včetně PKO							
				263,46+614,21+336,78+785,9=2 000,350 [A]							

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (přip. 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 protikorozi 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.</div>							
105	93650	3	021 OTSKP	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ architektonické zakrytí krabic elektro v podhledu NK, tl. plechu 2 mm NK1: 2*3krabice + 4krabice + 2*1 krabice: (2*0,15*0,6+0,15*0,8+2*0,15*0,15)*0,002*7850=5,417 [A] NK2: 2*3krabice + 1 krabice: (2*0,15*0,6+0,15*0,15)*0,002*7850=3,179 [B] NK3: 2*3 krabice + 1 krabice + 4 krabice: (2*0,15*0,6+0,15*0,15+0,15*0,8)*0,002*7850=5,063 [C] Celkem: A+B+C=13,659 [D]	KG	13.659	0	0		0.00 Kč	

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div> <div>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- 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,</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div> <div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div> <div>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</div> <div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div> <div>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div> <div>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div> <div>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</div> <div>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</div> <div>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</div> <div>- veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí,</div> <div>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</div> <div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div> <div>- ochranu před přepětím.</div>							
106	93650	4	021 OTSKP	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	160.000	0	0		0.00 Kč	
				otevíratelné uzavření nik pro vedení osvětlení v severním zábradlí, včetně nosné konstrukce dvířek a zámku							
				předpoklad 20kg/kus (4+1+3)*20=160.000 [A]							

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div> <div>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- 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,</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div> <div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div> <div>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</div> <div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div> <div>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div> <div>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div> <div>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</div> <div>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</div> <div>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</div> <div>- veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí,</div> <div>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</div> <div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div> <div>- ochranu před přepětím.</div>							
107	93650	5	021 OTSKP	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	12.000	0	0		0.00 Kč	
				<div>kompletní kotevní prvky pro vedení ukolejňovacího vodiče po dřících pilířů, včetně kompletní PKO (ŽSP + ONS 92), elektroizolační osazení nebo elektroizolační vystýlka zajišťující odpor 5kohm</div> <div>kus 1,5 kg:</div> <div><math>1.5 \cdot (2+3+3)=12.000 [A]</math></div>							

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div> <div>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- 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,</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div> <div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div> <div>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</div> <div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div> <div>- veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div> <div>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div> <div>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</div> <div>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</div> <div>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</div> <div>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</div> <div>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</div> <div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div> <div>- ochranu před přepětím.</div>							
108	93650	6	021 OTSKP	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	5 575.546	0	0		0.00 Kč	
				<div>dodávka a montáž kompletní konstrukce kapotáže odvodnění u schodiště do ulice Nádražní, včetně prvků pro osazení svítidel, včetně ocelových částí, kotvení, PKO, lemovacích elastomerových profilů, tmelů aj.</div> <div>PKO - ŽSP+ONS92</div> <div>uzavřená část: 215,767*(20,62+3,83)=5 275,503 [A]</div> <div>doplechování u vany eskalátoru: 45,53*6,59=300,043 [B]</div> <div>Celkem: A+B=5 575,546 [C]</div>							

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div> <div>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- 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,</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div> <div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div> <div>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</div> <div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div> <div>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div> <div>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div> <div>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</div> <div>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</div> <div>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</div> <div>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</div> <div>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</div> <div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div> <div>- ochranu před přepětím.</div>							
109	936501	1	021 OTSKP	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	228.000	0	0		0.00 Kč	
				<div>CRM desky pro jiskřiště a KMB</div> <div><i>kus 4 kg</i></div> <div><i>pilire 19*2 (jiskriste + BP)</i></div> <div><i>NK 19 ks (jiskriste)</i></div> <div><i>(19*3)*4=228,000 [A]</i></div>							
				<div>položka zahrnuje:</div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</div> <div>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž</div> <div>- dodání spojovacího materiálu</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</div> <div>- 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</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</div> <div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</div> <div>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</div> <div>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</div> <div>- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div>							

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov

ISPROFIN:

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
110	936501	2	021 OTSKP	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ madla zábradlí na schodišti 253,5+257,9=511,400 [A]  položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.) - 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 - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	KG	511.400	0	0		0.00 Kč
111	936501	3	021 OTSKP	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ nerezové konstrukce van odvodnění a atypické T-kusy kanalizace, dilatační vany a rohože včetně dodání a osazení elastomerového pásu vany odvodnění: D1-D2 + D2-D3 + D3: 103,62*2+85,34=292,580 [A] rohože: D1-D2 + D2-D3 + D3: 103,1+103,87+101,29=308,260 [B] eskalator - kratky + vytah nadrazni: 47,66*4=190,640 [C] eskalator dlouhy: 148,26=148,260 [D] T-kus: 9,48*7=66,360 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 006,100 [F]  položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.) - 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 - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	KG	1 006.100	0	0		0.00 Kč
112	936501	4	021 OTSKP	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	164.000	0	0		0.00 Kč



20-303.209 - Výstavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>nerezové prvky (čelní desky, dilatační prvky) kabelových vedení osazených do betonových konstrukcí lávky (osvětlení, sdělovací vedení aj.)</p> <p><i>pilíře pro vedení rozhlasu (sada na pilír = 3 kg): 13*3=39,000 [A]</i></p> <p><i>NK - det. 12 (2,5kg/ks): 2,5*(3+2+3)=20,000 [B]</i></p> <p><i>NK1,2,3 - det. 16 (20kg/ks): 20*3=60,000 [C]</i></p> <p><i>NK1 - det. 18 (13kg/ks): 18*1=18,000 [I]</i></p> <p><i>severní zabradlí</i></p> <p><i>vyrobek A (3kg/ks): 3*(2+1+2)=15,000 [D]</i></p> <p><i>vyrobek B (2kg/ks): 2*(2+0+0)=4,000 [E]</i></p> <p><i>vyrobek C (4kg/ks): 4*(0+0+1)=4,000 [F]</i></p> <p><i>vyrobek D (2kg/ks): 2*(2+0+0)=4,000 [G]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+I+D+E+F+G=164,000 [J]</i></p>							
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li><li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž</li><li>- dodání spojovacího materiálu</li><li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li><li>- 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</li><li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li><li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li><li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)</li><li>- všechny druhy ocelového kotvení</li><li>- dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li><li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li><li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li><li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li><li>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li><li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li></ul>							
113	936501	5	021 OTSKP	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	11.942	0	0		0.00 Kč	
				<p>kotevní přípravek pro kotvení stožárů osvětlení</p> <p><i>1,706*7=11.942 [A]</i></p>							

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li><li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž</li><li>- dodání spojovacího materiálu</li><li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li><li>- 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</li><li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li><li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li><li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)</li><li>- všechny druhy ocelového kotvení</li><li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li><li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li><li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li><li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li><li>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li><li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li></ul>							
114	936502		021 OTSKP	<p><b>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK</b></p> <p>včetně ochrany epoxidovým nátěrem</p> <p><i>trny pro vrubový kloub: 192+96+56+72+168+24=608,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li><li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž</li><li>- dodání spojovacího materiálu</li><li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li><li>- 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</li><li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li><li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li><li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)</li><li>- všechny druhy ocelového kotvení</li><li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li><li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li><li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li><li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li><li>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li><li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li></ul>	KG	608.000	0	0		0.00 Kč	
115	R931515	1	021 OTSKP	<p><b>MOSTNÍ ZÁVĚR - TYP A</b></p> <p>mostní závěr typ A (včetně elastomerového pásu a svislého krycího plechu dilatační spáry na jižní straně lávky) - specifikace viz příloha 2-4.0.1 a 2-4.0.2</p> <p><i>44,80+3,6=48,400 [A]</i></p>	M	48.400	0	0		0.00 Kč	

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</div> <div>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</div> <div>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</div> <div>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</div> <div>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</div> <div>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</div> <div>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</div> <div>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</div> <div>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)</div> <div>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</div> <div>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</div> <div>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</div> <div>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</div> <div>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</div>							
116	R931515	2	021 OTSKP	MOSTNÍ ZÁVĚR - TYP B	M	11.510	0	0		0.00 Kč	
				<div>mostní závěr typ B (včetně elastomerového pásu) - specifikace viz příloha 2-4.0.1 a 2-4.0.2</div> <div>4,74+6,77=11,510 [A]</div>							
				<div>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</div> <div>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</div> <div>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</div> <div>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</div> <div>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</div> <div>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</div> <div>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</div> <div>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</div> <div>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)</div> <div>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</div> <div>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</div> <div>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</div> <div>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</div> <div>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</div>							
117	R931515	3	021 OTSKP	MOSTNÍ ZÁVĚR - TYP C / TYP F	M	10.230	0	0		0.00 Kč	
				<div>mostní závěr typ C a typ F - specifikace viz příloha 2-4.0.1 a 2-4.0.2</div> <div>7,28+2,95=10,230 [A]</div>							

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</div> <div>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</div> <div>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</div> <div>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</div> <div>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</div> <div>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</div> <div>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</div> <div>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</div> <div>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)</div> <div>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</div> <div>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</div> <div>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</div> <div>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</div> <div>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</div>							
118	R931515	4	021 OTSKP	MOSTNÍ ZÁVĚR - TYP D	M	4.590	0	0		0.00 Kč	
				<div>mostní závěr typ D - specifikace viz příloha 2-4.0.1 a 2-4.0.2</div> <div>4,59=4,590 [A]</div>							
				<div>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</div> <div>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</div> <div>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</div> <div>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</div> <div>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</div> <div>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</div> <div>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</div> <div>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</div> <div>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)</div> <div>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</div> <div>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</div> <div>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</div> <div>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</div> <div>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</div>							
119	R931515	5	021 OTSKP	MOSTNÍ ZÁVĚR - TYP E	M	34.400	0	0		0.00 Kč	
				<div>mostní závěr typ E - specifikace viz příloha 2-4.0.1 a 2-4.0.2</div> <div>34,4=34,400 [A]</div>							

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</div> <div>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</div> <div>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</div> <div>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</div> <div>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</div> <div>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</div> <div>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</div> <div>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</div> <div>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)</div> <div>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</div> <div>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</div> <div>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</div> <div>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</div> <div>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</div>							
120	R93541	1	021 OTSKP	<b>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ</b> <div>žlaby na mostovce a žlab pod schodištěm v ulici Nádražní, vše včetně lože, resp. obetonování - mříž vykázána zvlášť R43419</div> <div>77,5=77,500 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</div> <div>- spárování, úpravy vtoku a výtoku</div> <div>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</div>	M	77.500	0	0		0.00 Kč	
				<div>položka zahrnuje:</div> <div>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</div> <div>- spárování, úpravy vtoku a výtoku</div> <div>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</div>							
121	R93541	2	021 OTSKP	<b>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ</b> <div>ploché žlaby ve schodišti, včetně lože, resp. obetonování (uložení do malty) - mříž vykázána zvlášť R43419</div> <div>37=37,000 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</div> <div>- spárování, úpravy vtoku a výtoku</div> <div>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</div>	M	37.000	0	0		0.00 Kč	
				<div>položka zahrnuje:</div> <div>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</div> <div>- spárování, úpravy vtoku a výtoku</div> <div>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</div>							
122	R93650	1	021 OTSKP	<b>LETOPOČET</b> <div>vč. loga zhotovitele vlysem do betonu</div> <div>1=1,000 [A]</div>	KUS	1.000	0	0		0.00 Kč	
				<div>vč. loga zhotovitele vlysem do betonu</div> <div>1=1,000 [A]</div>							

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</div>							
123	R93650	2	021 OTSKP	ZAVĚŠENÁ KONSTRUKCE POTRUBÍ VČ. OPLÁŠTĚNÍ	M2	9.240	0	0		0.00 Kč	
				oplechování potrubí podvěšeného pod eskalátorem do ulice Nádražní, včetně nosné konstrukce opláštění a zavěšení odvodnění							
				4.62*2=9.240 [A]							

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smichov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilenskou 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 protikorozi 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.</div>							
124	R93650	3	021 OTSKP	INFORMAČNÍ PORTÁLY	KG	1 472.510	0	0		0.00 Kč	
				<div>kompletní dodávka informačních portálů včetně PKO, elektroizolačních dilatačních spojů, kotvení aj. portaly dilatacni: 860,994=860,994 [A] portal pod eskalátorem: 305,529=305,529 [B] portal nad eskalátorem: 305,987=305,987 [C] Celkem: A+B+C=1 472.510 [D]</div>							

20-303.209 - Vystavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská 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 dilenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilenskou 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. podliti 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 protikorozi 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.</div>							
125	R93650	4	021 OTSKP	INFORMAČNÍ HLÁSKY	KG	278.918	0	0		0.00 Kč	
				kompletní dodávka informačních hlásek na severním zábradlí včetně PKO, dilatačních spojů, kotvení aj. 278.918=278.918 [A]							



ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div> <div>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- 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,</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div> <div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div> <div>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</div> <div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div> <div>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div> <div>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div> <div>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</div> <div>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</div> <div>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</div> <div>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</div> <div>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</div> <div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div> <div>- ochranu před přepětím.</div>						
126	R936535	1	021 OTSKP	<div>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA</div> <div>odvodňovač NK včetně nerezového svodu ke svislému svodu a talíře odvodnění</div> <div>10=10,000 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</div> <div>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</div> <div>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</div> <div>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</div> <div>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</div> <div>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručniku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</div> <div>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</div> <div>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</div> <div>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</div> <div>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</div>	KUS	10.000	0	0		0.00 Kč
127	R936535	2	021 OTSKP	<div>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA</div> <div>odvodňovač včetně svodu ve schodišti do ulice Nádražní</div> <div>5=5,000 [A]</div>	KUS	5.000	0	0		0.00 Kč

ISPROFIN:											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručnicku, 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							
128	R93857		021 OTSKP	PEMRLOVÁNÍ POVRCHU BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	461.828	0	0		0.00 Kč	
				pemrlování pohledových ploch  obvod sever: D3: 43*0,85=36,550 [A] D2: 18,6*0,85=15,810 [B] D1: 45,9*0,85=39,015 [C]  zábradlí: D3: 43*(1.405+1,05)=105,565 [D] D2: 18,6*(1.405+1,05)=45,663 [E] D1-sever: 45,9*(1.55+1,2)=126,225 [F] D1-jih: 31*(1,7+1,3)=93,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=461,828 [H]  položka zahrnuje povrchovou úpravu včetně všech technologických náležitostí a odklizení vzniklého odpadu, včetně skládkovného a dopravy							
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce						0.00 Kč	
Díl: R015				LIKVIDACE ODPADŮ včetně dopravy							
129	R015111			LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI, včetně dopravy	T	8 526.947	0	0		0.00 Kč	
				Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. predpoklad ponechání zemin G3 (F6 dle IGP) - odhad 20% 5329,342*0,8*2=8 526,947 [A]  1. Položka obsahuje: • veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu, • náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů, • náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky. 2. Položka neobsahuje: • náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem. 3. Způsob měření: • [měrná jednotka – nejčastěji Tuna] určující množství odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění							
130	R015112			LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI, včetně dopravy	T	4 568.008	0	0		0.00 Kč	
				Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. 2284,004*2=4 568,008 [A]  1. Položka obsahuje: • veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu, • náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů, • náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky. 2. Položka neobsahuje: • náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem. 3. Způsob měření: • [měrná jednotka – nejčastěji Tuna] určující množství odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění							
Součet za Díl				LIKVIDACE ODPADŮ včetně dopravy						0.00 Kč	