



Firma:

**Rekapitulace ceny****Stavba: 106 - Cyklostezka Jihlavská, Žďár nad Sázavou\_rev\_2025-12-15**

Celková cena bez DPH: 18 134 811,64

Celková cena s DPH: 21 943 122,08

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
01.1	Vedlejší a ostatní náklady - přímé výdaje na hlavní část projektu	400 593,89	84 124,72	484 718,61
01.2	Vedlejší a ostatní náklady - nepřímé náklady projektu	552 169,83	115 955,66	668 125,49
02.1	HTÚ - přímé výdaje na hlavní část projektu	1 156 261,26	242 814,86	1 399 076,12
02.2	HTÚ - přímé výdaje na doprovodnou část projektu	25 783,03	5 414,44	31 197,47
101.1	Stezka pro chodce a cyklisty - přímé výdaje na hlavní část projektu	5 104 452,53	1 071 935,03	6 176 387,56
101.2	Stezka pro chodce a cyklisty - přímé výdaje na doprovodnou část projektu	451 785,51	94 874,96	546 660,47
201.1	Oprava lávky přes železniční vlečku	4 901 759,21	1 029 369,43	5 931 128,64
201.2	Oprava lávky přes železniční vlečku-bourání	293 268,14	61 586,31	354 854,45
201.3	Oprava lávky přes železniční vlečku-vedlejší a ostatní náklady	64 961,17	13 641,85	78 603,02
401.1	VEREJNÉ OSVĚTLENÍ - přímé výdaje na hlavní část projektu	3 732 571,23	783 839,96	4 516 411,19
401.2	VEREJNÉ OSVĚTLENÍ - nepřímé náklady projektu	297 426,32	62 459,53	359 885,85
401.3	VEREJNÉ OSVĚTLENÍ - Vedlejší rozpočtové náklady	29 773,87	6 252,51	36 026,38
801	Vegetační úpravy	1 124 005,65	236 041,19	1 360 046,84



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

106 Cyklostezka Jihlavská, Žďár nad Sázavou\_rev\_2025-12-15

01.1

400 593,89

Rožpočet:

01.1 Vedlejší a ostatní náklady - přímé výdaje na hlavní část projektu

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>400 593,89</b>	
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE Zkoušebnictví dle aktuálních TKP. Přesný rozsah bude stanoven v KzP. (Např. kontrolní zkoušky ztuhnutí podloží zemní pláň, konstrukčních vrstev vozovky). $I = 1,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	64 961,17	64 961,17	
2	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zabezpečení provizorních vstupů, vjezdů, vč. materiálu na zřízení provizorních přístupových cest. $I = 1,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objíždky a přístupové cesty Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	10 826,86	10 826,86	
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Projekt DIO a zajištění rozhodnutí a stanovení místní úpravy, včetně IČ při realizaci stavby. Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, světelné signály, dopravní zařízení v místě stavebního pozemku a jeho okolí. Jejich pořízení, kontrolu, údržbu, přemístování, přeznačování a manipulaci s nimi po celou dobu stavby, vč. odstranění po ukončení stavby. $I = 1,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	108 268,62	108 268,62	
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Veškerá opatření zajišťující ochranu stávajících sítí při výstavbě (viz. vyjádření DO). Položka bude čerpána se souhlasem investora a TDI. $I = 1,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	32 480,59	32 480,59	
5	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, zabezpečení provizorních vstupů, vjezdů. Staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě. Zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby. $I = 1,000 [A]$ Položka zahrnuje: objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	184 056,65	184 056,65	



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

106 Cyklostezka Jihlavská, Žďár nad Sázavou\_rev\_2025-12-15

01.2

552 169,83

Rozpočet:

01.2 Vedlejší a ostatní náklady - nepřímé náklady projektu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>552 169,83</b>	
1	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický průzkum. <i>I = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	32 480,59	32 480,59	
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické vytyčení stavby, hranic pozemků. Zahrnuje veškeré náklady nutných k realizaci díla před započítáním výstavby a během výstavby, vč vytyčení stáv. sítí. <i>I = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x Způsob stanovení: - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	54 134,31	54 134,31	
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETIČKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy (včetně nových inženýrských sítí). Aktualizace technické mapy GAD DTM. <i>I = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	86 614,89	86 614,89	
4	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Čištění komunikací po dobu realizace stavby. Ochrana životního prostředí při výstavbě - specifikace dle PD (B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA) a souhrnné vyjádření odboru ŽP. <i>I = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	64 961,17	64 961,17	
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby – podklad pro realizaci stavby. RDS bude zpracována v takových podrobnostech, aby podle ní mohl zhotovitel dílo realizovat. <i>I = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	108 268,62	108 268,62	
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby. <i>I = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	64 961,17	64 961,17	
7	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GP pro zápis stavby do KN a GP pro zápis VB do KN. <i>I = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem Položka nezahrnuje: - x	HM	1,000	64 961,17	64 961,17	
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Koordinační činnost (kompletační a koordinační činnost). Pasportizace okolních pozemků a staveb před zahájením prací a po dokončení prací. Vypracování a aktualizace HMG a ZOV stavby. Vypracování TePP. Plán BOZP na staveništi. <i>I = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	43 307,45	43 307,45	
9	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technický dozor, inženýrská činnost, dozor jiné osoby arborista s certifikací ISA, European Treewalker či Český certifikovaný arborista. <i>I = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	32 480,46	32 480,46	

Firma:		Soutpis prací objektu		02.1		1 156 261,26		
Stavba:		106 Cyklostezka Jihlavská, Žďár nad Sázavou_rev_2025-12-15						
Rožpočet:		02.1 HTÚ - přímé výdaje na hlavní část projektu						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>314 623,56</b>	
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	179,745	292,33	52 544,86	
			Zemina. Dle pol.: 123938.A 178,305 = 178,305 [A] Dle pol.: 123938.C 1,44 = 1,440 [B] Mezisoučet = 179,745 [C] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	554,140	292,33	161 991,75	
			Zemina. Položka bude čerpána se souhlasem TDI a investora. Dle pol.: 123938.B 554,14 = 554,140 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
3	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	565,076	108,27	61 180,78	
			Podkladní vrstvy zpevněných ploch z nestmeleného kameniva. Dle pol.: 113328 269,084*2.1 = 565,076 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
4	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	126,819	108,27	13 730,69	
			Beton. Dle pol.: 113188 16,715*2.2 = 36,773 [A] Dle pol.: 113528 258*0,035*2.2+1276*0,025*2.2 = 90,046 [B] Mezisoučet = 126,819 [C] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
5	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	232,525	108,27	25 175,48	
			AC vrstvy. Dle pol.: 113138 105,693*2.2 = 232,525 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>731 378,83</b>	
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOU POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	105,693	627,96	66 370,98	OTSKP ~ 2025
			Ve výkazu výměr je odečteno množství, které je součástí soupisu prací stavby "Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská" (investor SVK Žďársko). LV krytu stáv. chodníku 1752.9507*0.05 = 87,648 [A] LV krytu stáv. vozovky 258*0.75*0.07 = 13,545 [B] PV krytu stáv. vozovky 258*0.5*0.1 = 12,900 [C] Odpočet z akce SVK Žďársko -168*0.05 = -8,400 [D] Mezisoučet = 105,693 [E] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	0,400	974,42	389,77	OTSKP ~ 2025
			Vstup KSÚS 3.9954*0.1 = 0,400 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	16,715	1 436,72	24 014,77	OTSKP ~ 2025
			Ve výkazu výměr je odečteno množství, které je součástí soupisu prací stavby "Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská" (investor SVK Žďársko). Bet. dlažba 353.9426*0.08 = 28,315 [A] Odpočet z akce SVK Žďársko -145*0.08 = -11,600 [B] Mezisoučet = 16,715 [C]					

			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	269,084	389,77	104 880,87	OTSKP ~ 2025
			Ve výkazu výměr je odečteno množství, které je součástí soupisu prací stavby "Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská" (investor SVK Žďársko). <i>Stáv. chodník - kryt AC 1752.9507*0.15 = 262,943 [A]</i> <i>Stáv. chodník - kryt bet. dlažba 353.9426*0.15 = 53,091 [B]</i> <i>Odpočet z akce SVK Žďársko -313*0.15 = -46,950 [C]</i> <i>Mezisoučet = 269,084 [D]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
10	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M	1 534,000	97,44	149 472,96	OTSKP ~ 2025
			<i>Silniční obruby 258 = 258,000 [A]</i> <i>Chodníkové obruby 1276 = 1276,000 [B]</i> <i>Mezisoučet = 1534,000 [C]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - vodorovnou dopravu - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
11	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	1 800,920	15,70	28 274,44	OTSKP ~ 2025
			Doprava do 20 km. <i>Silniční obruby 20*258*0.035*2.2 = 397,320 [A]</i> <i>Chodníkové obruby 20*1276*0.025*2.2 = 1403,600 [B]</i> <i>Mezisoučet = 1800,920 [C]</i> Položka zahrnuje: - samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
12	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	90,110	573,82	51 706,92	OTSKP ~ 2025
			Materiál bude uložen na sběrném dvoře města ZRnS. Ve výkazu výměr je odečteno množství, které je součástí soupisu prací stavby "Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská" (investor SVK Žďársko). <i>OV krytu stáv. chodníku 1752.9507*0.05 = 87,648 [A]</i> <i>OV krytu stáv. vozovky 217.2491*0.05 = 10,862 [B]</i> <i>Odpočet z akce SVK Žďársko -168*0.05 = -8,400 [C]</i> <i>Mezisoučet = 90,110 [D]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	104,033	173,23	18 021,64	OTSKP ~ 2025
			<i>693.5551*0.15 = 104,033 [A]</i> Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku					
14	123938	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC, ODVOZ DO 20KM	M3	178,305	238,19	42 470,47	OTSKP ~ 2024
			<i>ZÚ - km 0,075 30.9598*0.25 = 7,740 [A]</i> <i>km 0,085 - 0,0214 71.2974*0.25 = 17,824 [B]</i> <i>km 0,351 - 0,372 14.6915*0.25 = 3,673 [C]</i> <i>km 0,382 - km 0,425 13.5681*0.25 = 3,392 [D]</i> <i>km 0,476 - km 0,507 21.7893*0.25 = 5,447 [E]</i> <i>km 0,630 - km 0,856 309.6148*0.25 = 77,404 [F]</i> <i>km 0,867 - km 0,927 150.4225*0.25+12.4599*0,47 = 43,462 [G]</i> <i>km 0,93 - KÚ 77.4513*0.25 = 19,363 [H]</i> <i>Mezisoučet = 178,305 [I]</i>					

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek 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>- příplatek za lepidlost</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>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí</li> </ul>					
15	123938	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC, ODVOZ DO 20KM	M3	554,140	238,19	131 990,61	OTSKP ~ 2024
			<p>Sanace aktivní zóny. Položka bude čerpána se souhlasem TDI a investora.</p> <p>ZÚ - km 0,075 224.7965*0.3 = 67,439 [A]  km 0,085 - 0,0214 493.6192*0.3 = 148,086 [B]  km 0,351 - 0,372 353.2857*0.3 = 105,986 [C]  km 0,382 - km 0,425 129.0055*0.3 = 38,702 [D]  km 0,476 - km 0,507 92.3234*0.3 = 27,697 [E]  km 0,630 - km 0,856 309.6148*0.3 = 92,884 [F]  km 0,867 - km 0,927 150.4225*0.3+12.4599*0,40 = 50,111 [G]  km 0,93 - KÚ 77.4513*0.3 = 23,235 [H]  Mezisoučet = 554,140 [I]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek 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>- příplatek za lepidlost</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>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí</li> </ul>					
16	123938	C	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC, ODVOZ DO 20KM	M3	1,440	238,19	342,99	OTSKP ~ 2024
			<p>Výkop pro strukturální substrát (strom u zastávky).  Strom u zastávky 1.2*1.2*1 = 1,440 [A]</p>					

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek 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>- příplatek za lepidlost</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>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí</li> </ul>					
17	183	VL1	Ochrana zkulturnované plochy	m2	698,537	48,72	34 032,72	
			Ochrana zkulturnované plochy po prokypření a homogenizace půdy do hloubky 0,7 m pro výsadby stromů. <i>698.5372 = 698,537 [A]</i>					
18	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	698,537	113,68	79 409,69	OTSKP ~ 2025
			Prokypření a homogenizace půdy do hloubky 0,7 m pro výsadby stromů. <i>698.5372 = 698,537 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy - urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků Položka nezahrnuje: - x					
	9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>110 258,87</b>	
19	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	807,000	129,92	104 845,44	OTSKP ~ 2025
			<i>řezaná spára hl. 50 mm 269 = 269,000 [A]</i> <i>řezaná spára hl. 70 mm 269 = 269,000 [B]</i> <i>řezaná spára hl. 100 mm 269 = 269,000 [C]</i> <i>Mezisoučet = 807,000 [D]</i>					
			Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
20	988	VL1	Demontáž stávajícího zastávkového přístřešku	KPL	1,000	5 413,43	5 413,43	
			Demontáž stávajícího zastávkového přístřešku, vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku. <i>I = 1,000 [A]</i>					

Firma:									
Stavba: 106 Cyklostezka Jihlavská, Ždár nad Sázavou_rev_2025-12-15									
Rozpočet: 02.2 HTÚ - přímé výdaje na doprovodnou část projektu									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>6 266,67</b>		
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	42,342	108,27	4 584,37		
			Podkladní vrstvy zpevněných ploch z nestmeleného kameniva. <i>Dle pol.: 113328 20.163*2.1 = 42,342 [A]</i>						
			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x						
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,846	108,27	308,14		
			Beton. <i>Dle pol.: 113188 0.827*2.2 = 1,819 [A]</i> <i>Dle pol.: 113528 20.548/20 = 1,027 [B]</i> <i>Mezisoučet = 2,846 [C]</i>						
			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x						
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	12,692	108,27	1 374,16		
			AC vrstvy. <i>Dle pol.: 113138 5.769*2.2 = 12,692 [A]</i>						
			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x						
<b>Zemní práce</b>							<b>18 970,70</b>		
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	5,769	627,96	3 622,70		OTSKP ~ 2025
			<i>LV krytu stáv. chodníku - sjezd KSÚS 15.6713*0.05 = 0,784 [A]</i> <i>LV krytu stáv. chodníku - zastávka Hettich 99.6989*0.05 = 4,985 [B]</i> <i>Mezisoučet = 5,769 [C]</i>						
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
5	113178		ODSTRAN KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	0,870	974,42	847,75		OTSKP ~ 2025
			<i>Vstup KSÚS 8.7019*0.1 = 0,870 [A]</i>						
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
6	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	0,827	1 436,72	1 188,17		OTSKP ~ 2025
			<i>Bet. dlažba - vstup, MPP Hettich 10.3416*0.08 = 0,827 [A]</i>						
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
7	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	20,163	389,77	7 858,93		OTSKP ~ 2025
			<i>sjezd KSÚS 15.6713*0.15 = 2,351 [A]</i> <i>zastávka Hettich 99.6989*0.15 = 14,955 [B]</i> <i>Vstupy 19.0434*0.15 = 2,857 [C]</i> <i>Mezisoučet = 20,163 [D]</i>						
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
8	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M	18,680	97,44	1 820,18		OTSKP ~ 2025
			<i>Chodníkové obruby 2.8749+2.8121+3.3229+3.2474+3.2324+3.1905 = 18,680 [A]</i>						

		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - vodorovnou dopravu - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
9	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA Doprava do 20 km. <i>Chodníkové obruby 20*18.68*0.025*2.2 = 20,548 [A]</i>	tkm	20,548	15,70	322,60	OTSKP ~ 2025	
		Položka zahrnuje: - samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						
10	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude uložen na sběrném dvoře města ZRnS. <i>OV krytu stáv. chodníku - sjezd KSÚS 15.6713*0.05 = 0,784 [A]</i> <i>OV krytu stáv. chodníku - zastávka Hettich 99.6989*0.05 = 4,985 [B]</i> <i>Mezisoučet = 5,769 [C]</i>	M3	5,769	573,82	3 310,37	OTSKP ~ 2025	
		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
	9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				545,66		
11	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM <i>řezaná spára hl. 100 mm 4.2 = 4,200 [A]</i>	M	4,200	129,92	545,66	OTSKP ~ 2025	
		Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x						



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

106 Cyklostezka Jihlavská, Žďár nad Sázavou\_rev\_2025-12-15

101.1

5 104 452,53

Rožpočet:

101.1 Stezka pro chodce a cyklisty - přímé výdaje na hlavní část projektu

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>168 562,31</b>	
1	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávky terénu podél stezky z vhodné zeminy. <i>780*0.46 = 358,800 [A]</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) 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 dočasně zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	358,800	335,63	120 424,04	OTSKP ~ 2025
2	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II  <i>Stezka 2519.352 = 2519,352 [A]</i> <i>Sjezd KSÚS 23.268 = 23,268 [B]</i> <i>Oprava krajnice vozovky 236.726 = 236,726 [C]</i> <i>Mezisoučet = 2779,346 [D]</i> Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x	M2	2 779,346	17,32	48 138,27	OTSKP ~ 2025
	5		<b>Komunikace</b>				<b>3 088 962,09</b>	
3	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM  <i>Sjezd ENPEKA 16.4102 = 16,410 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	16,410	296,87	4 871,64	OTSKP ~ 2025
4	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Stezka. ŠD B, tl. min. 15 cm. <i>ZU - km 0,075 224.4097 = 224,410 [A]</i> <i>km 0,085 - km 0,214 392.8479 = 392,848 [B]</i> <i>km 0,223 - km 0,319 287.3219 = 287,322 [C]</i> <i>Lávka 96.1818 = 96,182 [D]</i> <i>km 0,351 - km 0,372 61.6181 = 61,618 [E]</i> <i>km 0,382 - km 0,425 129.0055 = 129,006 [F]</i> <i>km 0,476 - km 0,507 92.3234 = 92,323 [G]</i> <i>km 0,630 - km 0,856 691.9045 = 691,905 [H]</i> <i>km 0,867 - km 0,927 131.6792 = 131,679 [I]</i> <i>km 0,93 - KÚ 405.1668 = 405,167 [J]</i> <i>Mezisoučet = 2512,460 [K]</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	2 512,460	141,83	356 342,20	OTSKP ~ 2025
5	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB tl. 200 mm. <i>Sjezd ENPEKA 16.4102 = 16,410 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	16,410	189,15	3 103,95	OTSKP ~ 2025
6	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Stezka ve sjezdu. ŠD A, tl. min. 250 cm. <i>Sjezd KSÚS 23.2681 = 23,268 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	23,268	272,19	6 333,32	OTSKP ~ 2025
7	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	711,128	326,65	232 289,96	OTSKP ~ 2025

		Sanace pláňe cyklo- chodníku tl. 0,3 m. Položka bude čerpána se souhlasem TDI a investora. ŠD může být nahrazena vhodným materiálem dle TKP a ČSN 73 6133! Stezka 689.7947 = 689,795 [A] Sjezd ENPEKA - sanace tl. 0,4 m 16.4102*1,3 = 21,333 [B] Mezisoučet = 711,128 [C] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
8	567316	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 50MM Stezka. LV Ra tl. 5 cm. ZÚ - km 0,075 214.825 = 214,825 [A] km 0,085 - km 0,214 380.5192 = 380,519 [B] km 0,223 - km 0,319 284.2918 = 284,292 [C] Lávka 96.1818 = 96,182 [D] km 0,351 - km 0,372 58.4471 = 58,447 [E] km 0,382 - km 0,425 125.792 = 125,792 [F] km 0,476 - km 0,507 92.3234 = 92,323 [G] km 0,630 - km 0,856 685.0368 = 685,037 [H] km 0,867 - km 0,927 124.2074 = 124,207 [I] km 0,93 - KÚ 394.6492 = 394,649 [J] Mezisoučet = 2456,273 [K] Položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	2 456,273	19,49	47 872,76	OTSKP ~ 2025	
9	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik emulzí PI-E 1,0 kg/m2. Stezka 2456.273 = 2456,273 [A] Sjezd KSÚS 20.1489 = 20,149 [B] Oprava krajnice vozovky 236.726 = 236,726 [C] Sjezd ENPEKA 16.2616 = 16,262 [D] Mezisoučet = 2729,410 [E] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	2 729,410	32,48	88 651,24	OTSKP ~ 2025	
10	572223	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Spojovací postřik PS-C (CP) 0,3 - 0,6 kg/m2. Stezka 2456.273 = 2456,273 [A] Sjezd KSÚS 20.1489 = 20,149 [B] Oprava krajnice vozovky 2*236.726 = 473,452 [C] Sjezd ENPEKA 16.2616 = 16,262 [D] Mezisoučet = 2966,136 [E] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	2 966,136	18,41	54 606,56	OTSKP ~ 2025	
11	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM Stezka. ACO11 tl. 5 cm. Stezka 2456.273 = 2456,273 [A] Sjezd KSÚS 20.1489 = 20,149 [B] Mezisoučet = 2476,422 [C] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 476,422	463,39	1 147 549,19	OTSKP ~ 2025	
12	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM ACO 11+ tl. 50 mm. Oprava krajnice vozovky 236.7257 = 236,726 [A] Sjezd ENPEKA 16.2616 = 16,262 [B] Mezisoučet = 252,988 [C]	M2	252,988	945,19	239 121,73	OTSKP ~ 2025	

			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
13	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ tl. 70 mm. $236,726 = 236,726 [A]$ $Sjezd ENPEKA 16.2616 = 16,262 [B]$ $Mezisoučet = 252,988 [C]$	M2	252,988	982,00	248 434,22	OTSKP ~ 2025
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
14	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ tl. 60 mm. $Sjezd KSÚS 20.1489 = 20,149 [A]$	M2	20,149	1 251,59	25 218,29	OTSKP ~ 2025
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
15	574E98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM Oprava krajnice vozovky. ACP 22+ tl. 100 mm. $236,726 = 236,726 [A]$	M2	236,726	1 439,97	340 878,34	OTSKP ~ 2025
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
16	58272	A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z MC Signální a varovné pásy - hmatová dlažba s reliéfními výstupky reflexní k okolnímu povrchu. Dlažba z umělého kamene, bílá barva, tl. min. 60 mm, dle TN TZÚS 12.03.04. $47,2266 = 47,227 [A]$	M2	47,227	5 396,11	254 842,09	OTSKP ~ 2024
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
17	58272	B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z MC Umělá vodící linie - hmatová dlažba s podélnými drážkami efexní k okolnímu povrchu. Dlažba z umělého kamene, bílá barva, tl. min. 60 mm, dle TN TZÚS 12.03.04. $7,1994 = 7,199 [A]$	M2	7,199	5 396,11	38 846,60	OTSKP ~ 2024
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					

			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>1 846 928,13</b>	
18	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	30,000	920,28		27 608,40	OTSKP ~ 2025
			IP7 - montáž ke značce IP6 (akce ŘSD) C9a 14 = 14,000 [A] C9b 14 = 14,000 [B] IP7 2 = 2,000 [C] Mezisoučet = 30,000 [D] Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x						
19	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	7,000	2 327,78		16 294,46	OTSKP ~ 2025
			B29+E13 1 = 1,000 [A] IJ4a (zast. "Hettich") 1 = 1,000 [B] značka mostu 1 = 1,000 [C] IJ4a (zast. "Jihlavská ZDAR") 1 = 1,000 [D] B28+E8c 1 = 1,000 [E] IP6 (přechod ENPEKA) 2 = 2,000 [F] Mezisoučet = 7,000 [G] Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky						
20	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	162,40		1 136,80	OTSKP ~ 2025
			B29+E13 1 = 1,000 [A] IJ4a (zast. "Hettich") 1 = 1,000 [B] značka mostu 1 = 1,000 [C] IJ4a (zast. "Jihlavská ZDAR") 1 = 1,000 [D] B28+E8c 1 = 1,000 [E] IP6 (přechod ENPEKA) 2 = 2,000 [F] Mezisoučet = 7,000 [G] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x						
21	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	14,000	3 220,99		45 093,86	OTSKP ~ 2025
			C9a+C9b na jeden sloupek 14 = 14,000 [A] Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x						
22	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	54,783	411,42		22 538,82	OTSKP ~ 2025
			V2a (28.1943+41.5662)*0,125 = 8,720 [A] V4 (79.4857+8.7589+8.9452+30.5156+43.5446)*0,25 = 42,813 [B] V8c 13*0,5*0,5 = 3,250 [C] Mezisoučet = 54,783 [D] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha						
23	915311		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	11,472	14 778,67		169 540,90	OTSKP ~ 2025
			Vodicí pás přechodu. 10,3*0,04*6 = 2,472 [A] 8,3*0,04*6 = 1,992 [B] 8,6*0,04*6 = 2,064 [C] 9,6*0,04*6 = 2,304 [D] 11*0,04*6 = 2,640 [E] Mezisoučet = 11,472 [F] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - předznačení Položka nezahrnuje: - x						
24	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	42,000	1 234,26		51 838,92	OTSKP ~ 2025

			<p>V14 21 = 21,000 [A]  V15 (C7a) 13 = 13,000 [B]  V9a 8 = 8,000 [C]  Mezisoučet = 42,000 [D]</p> <p>Položka zahrnuje:  - dodání a pokládku převedeného symbolu  - předznačení a reflexní úpravu</p> <p>Položka nezahrnuje:  - x</p>						
25	917223		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250 mm.  Obrubník s podsádkou min. 6 cm 778.2322 = 778,232 [A]  Obrubník bez podsádky 617.8094 = 617,809 [B]  Mezisoučet = 1396,041 [C]</p> <p>Položka zahrnuje:  - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  - betonové lože i boční betonovou opěrku</p> <p>Položka nezahrnuje:  - x</p>	M	1 396,041	524,56	732 307,27	OTSKP ~ 2025	
26	917224	A	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Obrubník silniční 1000/150/250 šedý do betonového lože s boční opěrku C25/30n-XF3.  175.5783 = 175,578 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:  - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  - betonové lože i boční betonovou opěrku</p> <p>Položka nezahrnuje:  - x</p>	M	175,578	601,65	105 636,50	OTSKP ~ 2024	
27	917224	B	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Obrubník přechodový do betonového lože s boční opěrku C25/30n-XF3.  23 = 23,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:  - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  - betonové lože i boční betonovou opěrku</p> <p>Položka nezahrnuje:  - x</p>	M	23,000	601,65	13 837,95	OTSKP ~ 2024	
28	917224	C	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý do betonového lože s boční opěrku C25/30n-XF3.  56.6512 = 56,651 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:  - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  - betonové lože i boční betonovou opěrku</p> <p>Položka nezahrnuje:  - x</p>	M	56,651	601,65	34 084,07	OTSKP ~ 2024	
29	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Prořiznutí spáry podél obrubníků bez podsádky.  618 = 618,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:  - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce  - spotřeba vody</p> <p>Položka nezahrnuje:  - x</p>	M	618,000	75,79	46 838,22	OTSKP ~ 2025	
30	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>spára podél chodníkových obrubníků bez podsádky 618 = 618,000 [A]  stýčná spára podél nových silničních obrubníků 269 = 269,000 [B]  Mezisoučet = 887,000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje:  - dodávku a osazení předepsaného materiálu  - očištění ploch spáry před úpravou  - očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>Položka nezahrnuje:  - těsnicí profil</p>	M	887,000	151,58	134 451,46	OTSKP ~ 2025	
31	932111		<p>PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM</p> <p>2*17 = 34,000 [A]  2*9 = 18,000 [B]  Mezisoučet = 52,000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje:  - veškerý materiál, výrobky a polotovary  - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny)  - naložení a složení, zřízení zábrany  - případně protikorozní ochrany</p> <p>Položka nezahrnuje:  - x</p> <p>Způsob měření:  - měří se plocha v metrech čtverečních.</p>	M2	52,000	7 676,25	399 165,00	OTSKP ~ 2025	
32	966	VL1	<p>Zákrytová deska šachty s pojezdným poklopem 90/60 na pantech</p> <p>Osazení zákrytové desky vodoměrné šachty s pojezdným poklopem 90/60 na pantech. Včetně dodání materiálu.  I = 1,000 [A]</p>	KPL	1,000	21 653,72	21 653,72		
33	966	VL2	<p>Osazení žebříku s vysouvacími madly</p> <p>Osazení žebříku s vysouvacími madly. Včetně dodání materiálu.  I = 1,000 [A]</p>	KPL	1,000	21 653,72	21 653,72		
34	96688		<p>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH</p> <p>Odstanění stropní desky vodoměrné šachty s poklopem. Odstanění stávajících stupňů.  I = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	3 248,06	3 248,06	OTSKP ~ 2025	

Položka zahrnuje:

- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,

Položka nezahrnuje:

- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

106 Cyklostezka Jihlavská, Ždár nad Sázavou\_rev\_2025-12-15

101.2

451 785,51

Rožpočet:

101.2

Stežka pro chodce a cyklisty - přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>2 713,89</b>	
1	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	156,691	17,32	2 713,89	OTSKP ~ 2025
			<p><i>Chodník 141.067 = 141,067 [A]</i>  <i>Sjezd KSÚS 15.6236 = 15,624 [B]</i>  <i>Mezisoučet = 156,691 [C]</i></p> <p>Položka zahrnuje:  - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.  Položka nezahrnuje:  - x</p>					
	5		<b>Komunikace</b>				<b>206 969,37</b>	
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	141,067	141,83	20 007,53	OTSKP ~ 2025
			<p>ŠD B, tl. min. 15 cm.</p> <p><i>MPP Hettich 1.918 = 1,918 [A]</i>  <i>Vstup Hettich 1.9865 = 1,987 [B]</i>  <i>Zastávka Hettich 100.617 = 100,617 [C]</i>  <i>Vstup KSÚS 7.4836 = 7,484 [D]</i>  <i>Napojení chodníku výhled. zast. "Jihlavská ZDAR" 20.5867 = 20,587 [E]</i>  <i>Vstup Enpeka 8.4741 = 8,474 [F]</i>  <i>Mezisoučet = 141,067 [G]</i></p> <p>Položka zahrnuje:  - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  Položka nezahrnuje:  - postřiky, nátěry</p>					
3	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	15,624	272,19	4 252,70	OTSKP ~ 2025
			<p>Stežka ve sjezdu. ŠD A, tl. min. 250 cm.</p> <p><i>Sjezd KSÚS 15.6236 = 15,624 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:  - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  Položka nezahrnuje:  - postřiky, nátěry</p>					
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	15,624	32,48	507,47	OTSKP ~ 2025
			<p>Infiltrační postřik emulzí PI-E 1,0 kg/m2.</p> <p><i>Sjezd KSÚS 15.6236 = 15,624 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:  - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství  - provedení dle předepsaného technologického předpisu  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení  Položka nezahrnuje:  - x</p>					
5	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	15,624	18,41	287,64	OTSKP ~ 2025
			<p>Spojovací postřik PS-C (CP) 0,3 - 0,6 kg/m2.</p> <p><i>Sjezd KSÚS 15.6236 = 15,624 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:  - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství  - provedení dle předepsaného technologického předpisu  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení  Položka nezahrnuje:  - x</p>					
6	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	15,624	1 183,38	18 489,13	OTSKP ~ 2025
			<p>Stežka. ACO11 tl. 5 cm.</p> <p><i>Sjezd KSÚS 15.6236 = 15,624 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:  - dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  Položka nezahrnuje:  - postřiky, nátěry  - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>					
7	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	15,624	1 196,37	18 692,08	OTSKP ~ 2025
			<p>ACP 16+ tl. 60 mm.</p> <p><i>Sjezd KSÚS 15.6236 = 15,624 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:  - dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  Položka nezahrnuje:  - postřiky, nátěry  - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>					

8	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	24,890	1 641,35	40 853,20	OTSKP ~ 2025	
		Žulová kostka 8/12, sedá. Zastávka Hettich 17.4064 = 17,406 [A] Vstup KSÚS 7.4836 = 7,484 [B] Mezisoučet = 24,890 [C] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
9	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	114,906	904,04	103 879,62	OTSKP ~ 2025	
		Betonová dlažba 20/20/8, přírodní. MPP Hettich 1.918 = 1,918 [A] Vstup Hettich 1.9865 = 1,987 [B] Zastávka Hettich 81.9402 = 81,940 [C] Napojení chodníku výhled. zast. "Jihlavská ZDAR" 20.5867 = 20,587 [D] Vstup Enpeka 8.4741 = 8,474 [E] Mezisoučet = 114,906 [F] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
9		Ostatní konstrukce a práce				242 102,25		
10	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	41,817	596,13	24 928,37	OTSKP ~ 2025	
		Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250 mm. Obrubník s podsádkou min. 6 cm 40.8168 = 40,817 [A] Obrubník bez podsádky 1 = 1,000 [B] Mezisoučet = 41,817 [C] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x						
11	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	4,200	151,58	636,64	OTSKP ~ 2025	
		Sjezd KSÚS 4.2 = 4,200 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil						
12	937   V1.1	Zastávkový přístřešek		1,000	216 537,24	216 537,24		
		Bude zřízen přístřešek stejného typu, jako u zastávky pro opačný směr. Bude zřízen dle standardů města Žďár nad Sázavou. Výrobek musí být odsouhlasen s odborem komunálních služeb města a městským architektem. Zastávka "Hettich" 1 = 1,000 [A] Včetně dodávky, montáže a zřízení základu.						



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

106 Cyklostezka Jihlavská, Ždár nad Sázavou\_rev\_2025-12-15

201.1

4 901 759,21

Objekt:

201 Oprava lávky přes železniční vlečku

Rožpočet:

201.1

Oprava lávky přes železniční vlečku

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>56 346,95</b>	
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s uložením zeminy na stavbě k opětovnému rozprostření "plochy sejmuty vv digitálním podkladu" "sejmutí vegetační vrstvy půdy v místech dotčených stavbou v tl. 150mm" $2*(4,9+31,6) = 73,000 [A]$ položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	73,000	173,23	12 645,79	OTSKP ~ 2025
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I "výkresy 05, 06, 09" "pro zpevnění podél spodní stavby mostu" $(1,0*5*2+1,4*1,15*2,7*2+0,6*2,7*1,15*2)*0,4 = 8,968 [A]$ - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	8,968	389,77	3 495,46	OTSKP ~ 2025
3	13173		s uložením zeminy na stavbě k opětovnému použití "výkresy 06, 07, 11" "výkop za opěrami" $2,25*2,2*1,84+2,25*1,82*1,89+1,84*1,84*0,5*(5,0+5,0) = 33,776 [A]$ 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 - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, HLOUBENÍ JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	33,776	303,15	10 239,19	OTSKP ~ 2025
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do zásypů, tj. stěrkokopisek nebo stěrkokopisková zemina, frakce 0/63, třída G3 "výkresy 06, 07" "zásyp stavebních jam" $2,25*2,2*1,03+2,25*1,82*1,03+1,4*1,4*0,5*(3,3+3,3)+1,84*1,84*0,5*(1,84+1,84) = 22,014 [A]$	M3	22,014	1 028,55	22 642,50	OTSKP ~ 2025

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</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 vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,744	1 299,22	2 265,84	OTSKP ~ 2025
		<p>"výkres 11"</p> <p>"obsyp drenáže za rubem opěr a křidel"</p> <p><math>0,4*0,4*(2,25+2,25+1,4+1,4+1,8+1,8) = 1,744 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</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 vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>					
6	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	73,000	25,98	1 896,54	OTSKP ~ 2025
		<p>s využitím zeminy vytěžené při zpevnění plocha podél spodní stavby mostu</p> <p>"výkresy 06, 07"</p> <p>"navázání úpravy dotčených ploch na stávající stav"</p> <p><math>2*(4,9+31,6) = 73,000 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>					
7	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	73,000	43,31	3 161,63	OTSKP ~ 2025
		<p>zemina sejmutá</p> <p>"plochy sejmuty vv digitálním podkladu"</p> <p>"konečné terénní úpravy v místech dotčených stavbou v tl. 150mm"</p> <p><math>2*(4,9+31,6) = 73,000 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>					
	z	<b>Zákłady</b>				<b>481 610,27</b>	
8	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	64,200	2 262,81	145 272,40	OTSKP ~ 2025
		<p>"výkres 1"</p> <p><math>10,7*3*2 = 64,200 [A]</math></p> <p>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 (uveďte se v položce 261 nebo 266).</p>					
9	26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 150MM	M	52,200	4 330,74	226 064,63	OTSKP ~ 2025
		<p>"mikropiloty"</p> <p>"vrty dl. 8,7m v zemině"</p> <p><math>8,7*3*2 = 52,200 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>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</p>					
10	26153	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 150MM	M	12,000	4 330,74	51 968,88	OTSKP ~ 2025
		<p>"mikropiloty"</p> <p>"vrty dl. 2,0m v betonu opěr"</p> <p><math>2,0*3*2 = 12,000 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>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</p>					
11	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	148,000	389,77	57 685,96	OTSKP ~ 2025

		<p>"kotvení nových částí opěr a křídel pruty D16mm dl. 530mm vd vjvrtů hl. 150mm"  <math>44*2+8*4+7*4 = 148,000 [A]</math></p> <p>Položka zahrnuje:  dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)  provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)  vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem  případně nutné lešení</p>						
12	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	7,140	86,61	618,40	OTSKP ~ 2025	
		<p>"výkres 11"  "drenáž ta rubem opěr a křídel"  <math>(2,1+2,1+2,1+1,75+1,75)*0,6 = 7,140 [A]</math></p> <p>Položka zahrnuje:  - dodávku předepsané geotextilie  - úpravu, očištění a ochranu podkladu  - přichycení k podkladu, případně zatížení  - úpravy spojů a zajištění okrajů  - úpravy pro odvodnění  - nutné přesahy  - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>						
	3	<b>Svislé konstrukce</b>				<b>138 966,78</b>		
13	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	3,920	27 595,51	108 174,40	OTSKP ~ 2025	
		<p>"výkres 11"  "nové části opěr"  <math>0,7*0,3*3,29+0,7*0,3*3,31 = 1,386 [A]</math></p> <p>"nové části křídel"  <math>(0,22*0,71+0,3*0,53)*(2,2+2,2+1,82+1,82) = 2,534 [B]</math></p> <p>"Celkem: "A+B = 3,920 [C]"</p> <p>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, opravování, očištění a ošetření,  - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskrucovacích 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, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  - zřízení 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,  - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>						
14	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 1050S, B500B	T	0,627	49 110,65	30 792,38	OTSKP ~ 2025	
		<p>"160 kg oceli na 1m3 betonu"  <math>160/1000*3,920 = 0,627 [A]</math></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení  - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,  - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,  - 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 měřící 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.</p>						
	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 456 721,67</b>		
15	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	27,236	27 595,51	751 591,31	OTSKP ~ 2025	
		<p>"výkres 12"  "spřažená deska "  <math>3,65*0,22*28,05 = 22,524 [A]</math></p> <p>"koncové příčnicki"  <math>0,85*0,84*3,3*2 = 4,712 [B]</math></p> <p>"Celkem: "A+B = 27,237 [C]"</p>						

		<p>uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <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, výplň, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích 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 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>					
16	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B	T	4,358	49 110,65	214 024,21	OTSKP ~ 2025
		<p>"160 kg oceli na 1m3 betonu"  <math>160/1000*27,237 = 4,358 [A]</math></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <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 měřící 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>					
17	42417B	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355	T	19,723	114 001,49	2 248 451,39	OTSKP ~ 2025
		<p>nosníky tvatu I svařené z plechů z oceli S355J2+N s inspekčním certifikátem 3.2 popř. 3.1</p> <p>"výkaz ocelové konstrukce"  <math>19,723 = 19,723 [A]</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</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>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</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,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>					
18	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	6,600	4 330,74	28 582,88	OTSKP ~ 2025
		<p>"výkres 11"  "uložení nosné konstrukce na opěry"  <math>2*3,3 = 6,600 [A]</math></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. kavné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</p>					
19	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,318	4 677,20	6 164,55	OTSKP ~ 2025
		<p>"výkres 11"  "podklad pod drenáž za rubem opěr a křidel"  <math>1,1*0,2*2,25*2 = 0,990 [A]</math>  <math>0,4*0,2*(0,85+0,85+1,2+1,2) = 0,328 [B]</math>  "Celkem: "A+B = 1,318 [C]"</p>					

		<p>uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <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, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>						
20	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	19,553	5 729,58	112 030,48	OTSKP ~ 2025	
		<p>"výkresy 06, 07" "opevnění terénu pod mostními odvodňovacími tl. 150mm" <math>1,0*1,0*0,15*2 = 0,300 [A]</math> "výkresy 06, 07, 09" "zpevnění podél spodní stavby mostu tl. "15"0mm" <math>(1,0*5*2+1,4*1,15*2,7*2+0,6*2,7*1,15*2*0,15) = 19,253 [B]</math> "Celkem: "A+B = 19,553 [C]"</p> <p>uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <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, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>						
21	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	3,375	5 846,51	19 731,97	OTSKP ~ 2025	
		<p>"výkresy 06, 07" "přechodové klíny" <math>2,0*(0,25+0,5)/2*2,25*2 = 3,375 [A]</math> položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p>						
22	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,884	15 590,68	76 144,88	OTSKP ~ 2025	
		<p>"výkresy 06, 07" "opevnění terénu pod mostními odvodňovacími tl. 200mm" <math>1,0*1,0*0,2*2 = 0,400 [A]</math> "výkresy 06, 07, 09" "zpevnění podél spodní stavby mostu tl. 200mm" <math>(1,0*5*2+1,4*1,15*2,7*2+0,6*2,7*1,15*2)*0,2 = 4,484 [B]</math> "Celkem: "A+B = 4,884 [C]"</p> <p>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>						
	7	<b>Přidružená stavební výroba</b>				169 306,18		
23	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	27,790	184,06	5 115,03	OTSKP ~ 2025	

		<p>"výkres 11"  "rub opěr a křidel"  <math>1,66*2,25*2+1,66*(1,8+1,8+2,2+2,2)+1,2*2,25*2+0,4*(0,85+0,85+1,20+1,20)</math>  = 27,790 [A]</p>						
		<p>položka zahrnuje:  - dodání předepsaného izolačního materiálu  - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení  - zřízení izolace jako kompletní povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu  - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů  - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.  - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak  - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace  - provedení požadovaných zkoušek  - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</p>						
24	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 600G/M2	M2	27,790	433,07	12 035,02	OTSKP ~ 2025	
		<p>"výkres 11"  "rub opěr a křidel"  <math>1,66*2,25*2+1,66*(1,8+1,8+2,2+2,2)+1,2*2,25*2+0,4*(0,85+0,85+1,20+1,20)</math>  = 27,790 [A]</p>						
		<p>položka zahrnuje:  - dodání předepsaného ochranného materiálu  - zřízení ochrany izolace</p>						
25	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	32,916	627,96	20 669,93	OTSKP ~ 2025	
		<p>"výkres 12"  "dolní plochy mastovky podé okapního nosu"  <math>(0,25+0,27)*31,65*2 = 32,916</math> [A]</p>						
		<p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>						
26	7838D	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S10	M2	121,444	1 082,69	131 486,20	OTSKP ~ 2025	
		<p>přímá pojižděná hydroizolace betonových lávek pro pěší a cyklisty s vyloučeným vozidlem - impregnace + nátěr + křemičitý posyp</p>						
		<p>"výkres 12"  <math>(0,26+3,55+0,26)*28,05 = 114,164</math> [A]  <math>(0,26+0,65)*(2,2+1,8)*2 = 7,280</math> [B]  "Čelkem:" A+B = 121,444 [C]</p>						
		<p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>						
	8	Potrubí				77 446,64		
27	84434	POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 200MM	M	29,020	2 381,91	69 123,03	OTSKP ~ 2025	
		<p>"DN150: "19,18+2,10+0,89+6,50+0,35 = 29,020 [A]</p>						
		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  zahrnuje:  - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a 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 spár a spojů, pracovního zasklení 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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>						
28	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	2,200	487,21	1 071,86	OTSKP ~ 2025	
		<p>"výkres 11"  "převedení drenáže za rubem opěr a křidel přes dílky opěr"  <math>1,1+1,1 = 2,200</math> [A]</p>						

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon 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 těsnicí 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 vstupů, 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> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>					
29	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	11,900	303,15	3 607,49	OTSKP ~ 2025
		<p>"výkres 11" "drenáž ta rubem opěr a křídle" <math>2,1+2,1+2,1+2,1+1,75+1,75 = 11,900 [A]</math></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon 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 těsnicí 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 vstupů, 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> </ul>					
30	87615	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM	M	28,050	129,92	3 644,26	OTSKP ~ 2025
		<p>"výkres 12" "chránička kabelu VO" <math>28,05 = 28,050 [A]</math></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon 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 těsnicí 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 vstupů, 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 včetně případně předepsané utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>					
	9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>521 360,72</b>	
31	911281	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	66,100	6 950,85	459 451,19	OTSKP ~ 2025
		<p>výšky 1,3m "výkresy 06, 14" "na lávce" <math>31,65*2 = 63,300 [A]</math> "úprava zábradlí na mostě" <math>1,4*2 = 2,800 [B]</math> "Celkem: "A+B = 66,100 [C]"</p> <p>položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky</p>					
32	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	3 248,06	6 496,12	OTSKP ~ 2025
		položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování					
33	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	12,680	596,13	7 558,93	OTSKP ~ 2025
		<p>"výkres 11" "Iemování kamenné dlažby podél spodní stavby" <math>1,0*2+0,6*4+3,6*2*1,15 "(sklon svahu)" = 12,680 [A]</math></p>					

		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
34	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	12,500	75,79	947,38	OTSKP ~ 2025	
		"výkresy 06, 07" "spáry nad konci nosné konstrukce" $2,25+2,25 = 4,500 [A]$ "spáry podél křídla" $2,2+2,2+1,8+1,8 = 8,000 [B]$ "Celkem: "A+B = 12,500 [C]" položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
35	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	2,500	435,24	1 088,10	OTSKP ~ 2025	
		"výkres 12" "spáry mezi křídly a nosnou konstrukcí" $(1,1*0,53+0,175*0,24)*4 = 2,500 [A]$ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě						
36	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	12,500	266,34	3 329,25	OTSKP ~ 2025	
		"výkresy 06, 07" "spáry nad konci nosné konstrukce" $2,25+2,25 = 4,500 [A]$ "spáry podél křídla" $2,2+2,2+1,8+1,8 = 8,000 [B]$ "Celkem: "A+B = 12,500 [C]" položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil						
37	931336	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2	M	12,840	779,53	10 009,17	OTSKP ~ 2025	
		"výkres 12" "spáry mezi křídly a nosnou konstrukcí" $(0,7+0,26+1,1+0,9+0,25)*4 = 12,840 [A]$ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil						
38	936531	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300	KUS	2,000	16 240,29	32 480,58	OTSKP ~ 2025	
		"výkres 15" $2 = 2,000 [A]$ položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována						



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

106 Cyklostezka Jihlavská, Žďár nad Sázavou\_rev\_2025-12-15

201.2

293 268,14

Objekt:

201 Oprava lávky přes železniční vlečku

Rožpočet:

201.2 Oprava lávky přes železniční vlečku-bourání

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>19 689,00</b>	
1	014102	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU - RECYKLACE	T	9,504	108,27	1 029,00	
			"suť asfaltových vrstev vozovky - 2,4t/m <sup>3</sup> " 3,96*2,4 = 9,504 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU - RECYKLACE	T	44,368	108,27	4 803,72	
			"suť ze spádového betonu na nosné konstrukci - 2,3t/m <sup>3</sup> " 6,157*2,3 = 14,161 [A] "suť z ubourání spodní stavby mostu - 2,5t/m <sup>3</sup> " 9,503*2,5 = 23,758 [B] "suť ze zpevní svhů pod mostem - 2,3t/m <sup>3</sup> " 2,804*2,3 = 6,449 [C] "Celkem: "A+B+C = 44,368 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU - RECYKLACE	T	49,500	108,27	5 359,37	
			"suť z nestmelených vrstev vozovky - 2,0t/m <sup>3</sup> " 24,75*2,0 = 49,500 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102	ODP	POPLATKY ZA SKLÁDKU ODPADU	T	1,962	4 330,74	8 496,91	
			"odstraněná asfaltová izolace mostovky - 0,024t/m <sup>2</sup> " 81,766*0,024 = 1,962 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>12 800,49</b>	
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	8,000	83,37	666,96	OTSKP ~ 2025
			"náletové dřeviny na ploše 2x 4,0m2: "2*4,0 = 8,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	3,960	627,96	2 486,72	OTSKP ~ 2025
			"kryt vozovky z LA tl. 40mm v celé ploše úpravy - plocha sejmuta v digitálním podkladu: "99,0*0,04 = 3,960 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	24,750	389,77	9 646,81	OTSKP ~ 2025
			"podklad vozovky z kameniva tl. 250mm - plocha ""sejmuta"" v digitálním podkladu: "99,0*0,25 = 24,750 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>260 778,65</b>	
8	911283		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	68,450	324,81	22 233,24	OTSKP ~ 2025
			odvoz k sešrotování "výkresy 03, 04, 05" 32,33+34,45+1,67 = 68,450 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
9	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	6,600	75,79	500,21	OTSKP ~ 2025
			"na ZÚ a KÚ - vymezení odstranění vozovky: "3,3+3,3 = 6,600 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
10	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	13,992	9 960,71	139 370,25	OTSKP ~ 2025
			odvoz k sešrotování "výkresy 03, 04, 05" "mostní podpěry z profilů U220, UE180, 80/50, PO" (25,24*16,3+29,4*3,24+5,6*16,6+11)*2/1000 = 1,221 [A] "nosná konstrukce z profilů IPE400, I160, PO, TR" (66,3*27,22+17,9*2,89*31+0,008*0,072*27,22*8000*7+2,715*0,01*27,22*8000+0,12*0,01*27,22*8000+0,15*0,01*27,22*8000+0,25*0,008*27,22*8000*2+0,22*0,01*27,22*8000*2+5,7*27,22)/1000 = 12,771 [B] "Celkem: "A+B = 13,992 [C] položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
11	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	2,804	2 165,37	6 071,70	OTSKP ~ 2025

		<p>"výkresy 03, 04, 05"  "ubourání" opevnění svahů tl. 150mm před opěrami pod mostem"  <math>(1,0*5*2+1,4*1,15*2,7*2)*0,15 = 2,804 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:  - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,  - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,  nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>						
12	96716	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET	M3	9,503	7 037,46	66 876,98	OTSKP ~ 2025	
		<p>"výkresy 03, 04, 05"  "část opě a základy středních podpěr:  <math>0,479*0,404*3,296+0,788*0,847*3,296+0,478*0,406*3,3+0,8*0,825*3,3+0,65*3,3*0,4*2 = 7,372 [A]</math>  "části křídel: <math>0,5*0,53*(2,2+2,2+1,82+1,82) = 2,131 [B]</math>  "Celkem: <math>A+B = 9,503 [C]</math></p> <p>položka zahrnuje:  - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,  - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,  nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>						
13	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVAČÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	6,157	2 165,37	13 332,18	OTSKP ~ 2025	
		<p>"výkresy 03, 04, 06"  <math>2,195*0,1*28,05 = 6,157 [A]</math></p> <p>Položka zahrnuje:  - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.</p> <p>Položka nezahrnuje:  - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>						
14	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	81,766	151,58	12 394,09	OTSKP ~ 2025	
		<p>"výkresy 03, 04, 05"  <math>2,915*28,05 = 81,766 [A]</math></p> <p>Položka zahrnuje:  - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.</p> <p>Položka nezahrnuje:  - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>						



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

106 Cyklostezka Jihlavská, Žďár nad Sázavou\_rev\_2025-12-15

201.3

64 961,17

Objekt:

201 Oprava lávky přes železniční vlečku

Rožpočet:

201.3 Oprava lávky přes železniční vlečku-vedlejší a ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>64 961,17</b>	
1	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	10 826,86	10 826,86	
			<i>I = 1,000 [A]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
2	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	54 134,31	54 134,31	
			položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu					



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

106 Cyklostezka Jihlavská, Žďár nad Sázavou\_rev\_2025-12-15

401.1

3 732 571,23

Rozpočet:

401.1 VEREJNÉ OSVĚTLENÍ - přímé výdaje na hlavní část projektu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>243 923,13</b>	
1	119002121		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení  Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	KUS	8,000	303,15	2 425,20	CS ÚRS 2025 02
2	119002122		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění  Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	KUS	8,000	173,23	1 385,84	CS ÚRS 2025 02
3	119003227		Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení  Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	M	350,000	75,79	26 526,50	CS ÚRS 2025 02
4	119003228		Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění  Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	M	350,000	43,31	15 158,50	CS ÚRS 2025 02
5	129001101		Příplatek za zřízení odkopávký nebo prokopávký v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávký v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy  (410)*0.3*0.3 = 36,900 [A] "Celkem: "A = 36,900 [B]	M3	36,900	563,00	20 774,70	CS ÚRS 2025 02
6	162751117		Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m  (3+3+5+25+185+10+220+450-70)*0.35*0.3 "přebytek zeminy po výkopu v zeleni a v chodníku pro pískové lože" = 87,255 [A] (10+10+6+10)*0.35*0.3 "přebytek zeminy po výkopu pod místní komunikaci pro pískové lože" = 3,780 [B] (4+1+10+15-2)*1.7*0.8*0.8 "přebytek zeminy po základu stožáru VO" = 30,464 [C] "Celkem: "A+B+C = 121,499 [D]  Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	121,499	62,80	7 630,14	CS ÚRS 2025 02
7	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	121,499	23,82	2 894,11	CS ÚRS 2025 02

		<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p><math>(3+3+5+25+185+10+220+450-70) \cdot 0,35 \cdot 0,3</math> "přebytek zeminy po výkopu v zeleni a v chodníku pro pískové lože" = 87,255 [A]  <math>(10+10+6+10) \cdot 0,35 \cdot 0,3</math> "přebytek zeminy po výkopu pod místní komunikací pro pískové lože" = 3,780 [B]  <math>(4+1+10+15-2) \cdot 1,7 \cdot 0,8 \cdot 0,8</math> "přebytek zeminy po základu stožáru VO" = 30,464 [C]  "Celkem: "A+B+C = 121,499 [D]</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
8	171152501	<p>Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy</p> <p>Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných</p> <p><math>(25+185+10+220+450+3+3+5-70) \cdot 0,35</math> "pod zelení" = 290,850 [A]  <math>(10+10+6+10) \cdot 0,4</math> "pod komunikací" = 14,400 [B]  "Celkem: "A+B = 305,250 [C]</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.</p>	M2	305,250	9,74	2 973,14	CS ÚRS 2025 02
9	171201201	<p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p><math>(3+3+5+25+185+10+220+450-70) \cdot 0,35 \cdot 0,3</math> "přebytek zeminy po výkopu v zeleni a v chodníku pro pískové lože" = 87,255 [A]  <math>(10+10+6+10) \cdot 0,35 \cdot 0,3</math> "přebytek zeminy po výkopu pod místní komunikací pro pískové lože" = 3,780 [B]  <math>(4+1+10+15-2) \cdot 1,7 \cdot 0,8 \cdot 0,8</math> "přebytek zeminy po základu stožáru VO" = 30,464 [C]  "Celkem: "A+B+C = 121,499 [D]</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>	M3	121,499	10,83	1 315,83	CS ÚRS 2025 02
10	181311107	<p>Rozprostření ornice tl vrstvy do 500 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně</p> <p>Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm</p> <p><math>121,499/0,5 = 242,998</math> [A]  "Celkem: "A = 242,998 [B]</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice.</p>	M2	242,998	15,16	3 683,85	CS ÚRS 2025 02
11	95250800	<p>nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm</p> <p>nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm</p>	KUS	56,000	2 706,72	151 576,32	CS ÚRS 2025 02
12	95250820	<p>nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm</p> <p>nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm</p>	KUS	100,000	75,79	7 579,00	CS ÚRS 2025 02
		<b>2</b>				<b>2 528,41</b>	
13	271562211	<p>Zakládání</p> <p>Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm</p> <p>Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva drobného, frakce 4 - 8 mm</p> <p><math>(3+3+5) \cdot 1 \cdot 0,1 = 1,100</math> [A]  "Celkem: "A = 1,100 [B]</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-... Polštáře zhutněné pod základy vkatalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>	M3	1,100	866,15	952,77	CS ÚRS 2025 02
14	58333625	<p>kamenivo těžené hrubé frakce 4/8</p> <p>kamenivo těžené hrubé frakce 4/8</p> <p><math>(3+3+5) \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 2,7 = 2,970</math> [A]  "Celkem: "A = 2,970 [B]</p>	T	2,970	530,52	1 575,64	CS ÚRS 2025 02
		<b>21-M</b>				<b>2 161 673,26</b>	
15	4.573.M01	<p><b>Elektromontáže</b></p> <p>Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 25 mm2</p> <p>Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 25 mm2</p>	KUS	14,000	698,33	9 776,62	

			10+4 = 14,000 [A] "Celkem: "A = 14,000 [B]						
16	4.573.M02		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 25 mm2, dva okruhy - jistění pro dvě svítidla	KUS	14,000	752,47		10 534,58	
			Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 25 mm2, dva okruhy - jistění pro dvě svítidla 15+1-2 = 14,000 [A] "Celkem: "A = 14,000 [B]						
17	210100001		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	KUS	252,000	37,89		9 548,28	CS ÚRS 2025 02
			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2 (16*2+10)*3*2 "počet svítidel x6" = 252,000 [A] "Celkem: "A = 252,000 [B]						
18	210100014		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	KUS	272,000	61,71		16 785,12	CS ÚRS 2025 02
			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm2 (18+18-2)*4*2 = 272,000 [A] "Celkem: "A = 272,000 [B]						
19	210202013		Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	KUS	42,000	416,83		17 506,86	CS ÚRS 2025 02
			Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník						
20	0202013-D		Demontáž svítidel výbojkových nebo venkovních na výložník včetně ekologické likvidace či dopravy do skladu investora	KUS	19,000	487,21		9 256,99	
			Demontáž svítidel výbojkových nebo venkovních na výložník včetně ekologické likvidace či dopravy do skladu investora						
21	210204011		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	28,000	3 832,71		107 315,88	CS ÚRS 2025 02
			Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m						
22	210204103		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	KUS	42,000	1 299,22		54 567,24	CS ÚRS 2025 02
			Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg						
23	210204204		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	KUS	28,000	922,81		25 838,68	CS ÚRS 2025 02
			Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy						
24	210220001		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	M	900,000	234,38		210 942,00	CS ÚRS 2025 02
			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 360+10+120+20 = 510,000 [A] 450+20-80 = 390,000 [B] "Celkem: "A+B = 900,000 [C]						
25	210220002		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	M	330,000	167,82		55 380,60	CS ÚRS 2025 02
			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm (4+10+1+15+1+2)*10 = 330,000 [A] "Celkem: "A = 330,000 [B]						
26	210280003		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	KUS	1,000	3 789,40		3 789,40	CS ÚRS 2025 02
			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.						
27	210812061		Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kv 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	M	415,000	37,89		15 724,35	CS ÚRS 2025 02
			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kv bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2						
28	210813033		Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kv 4x6 až 10 mm2 uložený pevně (CYKY)	M	1 335,000	43,31		57 818,85	CS ÚRS 2025 02
			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kv bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2						
29	218040011		Demontáž sloupů nn ocelových trubkových jednoduchých do 12 m	KUS	19,000	1 407,49		26 742,31	CS ÚRS 2025 02
			Demontáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje ocelových včetně oddělení stožáru od základu, položení a rozebrání dřívku na jednotlivé díly, uříznutí základového dílu, manipulace dílů na staveništi a naložení, bez bourání betonového základu trubkových jednoduchých do 12 m 19 = 19,000 [A] "Celkem: "A = 19,000 [B]						
30	218204103		Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	KUS	19,000	595,48		11 314,12	CS ÚRS 2025 02
			Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg						
31	218812033		Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kv žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY, CYKFY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	M	740,000	16,24		12 017,60	CS ÚRS 2025 02
			Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kv bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CYKFY) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2						

			450+90+150+50 = 740,000 [A] "Celkem: "A = 740,000 [B]						
32	218812061		Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žily 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY, CYKFY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	M	228,000	16,24	3 702,72	CS ÚRS 2025 02	
			Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CYKFY) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2 19*12 = 228,000 [A] "Celkem: "A = 228,000 [B]						
33	11270.R01		Montáž a dodáka tepelně smršťitelné trubičky zž pro uzemnění	KUS	38,000	142,91	5 430,58		
			Montáž a dodáka tepelně smršťitelné trubičky zž pro uzemnění 1+2 "RVO + 2x SVO" = 3,000 [A] 4 "přechody" = 4,000 [B] 13 "8 m se dvěma svítilny" = 13,000 [C] 10 "8 m s jedním svítilnem" = 10,000 [D] 1 "dálniční" = 1,000 [E] 7 "montážní přídavek" = 7,000 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 38,000 [G]						
34	74000.R01		Výložník rovný atypický k přechodovým stožárům ZEBRA vyložení 2,7 x 0,3 m, ?150", žárově zinkovaný zevnitř i vně	KUS	1,000	3 388,81	3 388,81		
			Výložník rovný atypický k přechodovým stožárům ZEBRA vyložení 2,7 x 0,3 m, ?150", žárově zinkovaný zevnitř i vně 1 "zebra-1.1" = 1,000 [A] "Celkem: "A = 1,000 [B]						
35	31674001		Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 1000 mm, kotveno na silniční 8m stožár ve výšce 6 m nad terémem - atypické provedení s přírub	KUS	13,000	1 532,00	19 916,00	CS ÚRS 2025 02	
			Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 1000 mm, kotveno na silniční 8m stožár ve výšce 6 m nad terémem - atypické provedení s přírubou, žárově zinkovaný zevnitř i vně 15-2 "osvětlení cyklostezky" = 13,000 [A] "Celkem: "A = 13,000 [B]						
36	74001.M01		Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům dálničním vyložení 1000 mm, kotveno na silniční 8m stožár ve výšce 6 m nad terémem - atypické provedení s přír	KUS	1,000	1 873,05	1 873,05		
			Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům dálničním vyložení 1000 mm, kotveno na silniční 8m stožár ve výšce 6 m nad terémem - atypické provedení s přírubou, žárově zinkovaný zevnitř i vně 1 "na dálniční stožár" = 1,000 [A] "Celkem: "A = 1,000 [B]						
37	31674002		Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům dálničním vyložení 1500 mm, žárově zinkovaný zevnitř i vně	KUS	1,000	1 938,01	1 938,01	CS ÚRS 2025 02	
			Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům dálničním vyložení 1500 mm, žárově zinkovaný zevnitř i vně 1 "na dálniční stožár" = 1,000 [A] "Celkem: "A = 1,000 [B]						
38	31674003		Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2000 mm, žárově zinkovaný zevnitř i vně	KUS	13,000	2 046,28	26 601,64	CS ÚRS 2025 02	
			Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2000 mm, žárově zinkovaný zevnitř i vně 15-2 "na 8m silniční stožáry s výložníkem do komunikace a do cyklostezky" = 13,000 [A] "Celkem: "A = 13,000 [B]						
39	316740033		Výložník rovný jednoduchý k přechodovým stožárům ZEBRA vyložení 2000 mm, žárově zinkovaný zevnitř i vně	KUS	1,000	2 046,28	2 046,28		
			Výložník rovný jednoduchý k přechodovým stožárům ZEBRA vyložení 2000 mm, žárově zinkovaný zevnitř i vně 1 "zebra-2.2" = 1,000 [A] "Celkem: "A = 1,000 [B]						
40	31674004		Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2500 mm, žárově zinkovaný zevnitř i vně	KUS	10,000	2 430,63	24 306,30	CS ÚRS 2025 02	
			Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2500 mm, žárově zinkovaný zevnitř i vně 10 "na stožáry se svítilnem pouze do komunikace" = 10,000 [A] "Celkem: "A = 10,000 [B]						
41	316740055		Výložník rovný jednoduchý k přechodovým stožárům ZEBRA vyložení 3500 mm, žárově zinkovaný zevnitř i vně	KUS	2,000	3 930,15	7 860,30		
			Výložník rovný jednoduchý k přechodovým stožárům ZEBRA vyložení 3500 mm, žárově zinkovaný zevnitř i vně 1+1 "zebra-1.2 a zebra-2.1" = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B]						
42	31674107		stožár osvětlovací silniční, jm. výšky 8,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části do spodní okraj dvířek elektro-výzbroje	KUS	23,000	11 628,05	267 445,15	CS ÚRS 2025 02	
			stožár osvětlovací silniční, jm. výšky 8,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části do spodní okraj dvířek elektro-výzbroje 25-2 = 23,000 [A] "Celkem: "A = 23,000 [B]						
43	31674111		stožár osvětlovací dálniční, jm. výšky 12,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části do spodní okraj dvířek elektro-výzbroje	KUS	1,000	32 264,05	32 264,05	CS ÚRS 2025 02	
			stožár osvětlovací dálniční, jm. výšky 12,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části do spodní okraj dvířek elektro-výzbroje						

44	31674113	stožár osvětlovací přechodový, jm. výšky 6,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní částí do spodní okraj dvířek elektro-výzbroje	KUS	4,000	10 231,38	40 925,52	CS ÚRS 2025 02
45	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2 kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2 15 "HDV" = 15,000 [A] 30+45+50+55+50+50+45+45+50+15 "smyčka 1" = 435,000 [B] 35+45 "smyčka 2" = 80,000 [C] 30+25 "zebra-1" = 55,000 [D] 55 "smyčka 3" = 55,000 [E] 35+20+40+40+50+20 "smyčka 4" = 205,000 [F] 15+30+15 "zebra-2" = 60,000 [G] 40+50+50+45+45+50+55+55+40 "smyčka 5" = 430,000 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H" = 1335,000 [I] I * 1.2 "Koefficient množství" = 1602,000 [J]	M	1 602,000	132,09	211 608,18	CS ÚRS 2025 02
46	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2 kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2 15*(15+10)+20*2 = 415,000 [A] "Celkem: "A = 415,000 [B] B * 1.2 "Koefficient množství" = 498,000 [C]	M	498,000	28,15	14 018,70	CS ÚRS 2025 02
47	348449220	svítidlo venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, 19 W, 2700 K, 2122 lm (dle specifikace PD) svítidlo venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, 19 W, 2700 K, 2122 lm (dle specifikace PD) 16-2 "osvětlení cyklostezky z dvouramenných výložníků" = 14,000 [A] "Celkem: "A = 14,000 [B]	KUS	14,000	12 819,00	179 466,00	
48	348449221	svítidlo venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, 59 W, 2700 K, 8078 lm (dle specifikace PD) svítidlo venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, 59 W, 2700 K, 8078lm (dle specifikace PD) 16-2 "osvětlení komunikace Jihlavská z dvouramenných výložníků" = 14,000 [A] "Celkem: "A = 14,000 [B]	KUS	14,000	15 049,34	210 690,76	
49	348449222	svítidlo venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, 66 W, 2700 K, 9052 lm (dle specifikace PD) svítidlo venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, 66 W, 2700 K, 9052 lm (dle specifikace PD) 8 "osvětlení komunikace Jihlavská z jednoramenných výložníků kromě míst 1/7 a 1/8" = 8,000 [A] "Celkem: "A = 8,000 [B]	KUS	8,000	15 049,34	120 394,72	
50	348449223	svítidlo venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, 89 W, 2700 K, 11737 lm (dle specifikace PD) svítidlo venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, 89 W, 2700 K, 11737 lm (dle specifikace PD) 2 "osvětlení komunikace Jihlavská z jednoramenných výložníků z míst 1/7 a 1/8" = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B]	KUS	2,000	15 049,34	30 098,68	
51	348449224	svítidlo přechodové LED, uchycení na výložník přechodového stožáru (dle specifikace PD) svítidlo přechodové LED, uchycení na výložník přechodového stožáru (dle specifikace PD) 2 "osvětlení přechodu zebra-1" = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B]	KUS	2,000	15 049,34	30 098,68	
52	348449225	svítidlo přechodové LED, uchycení na výložník přechodového stožáru (dle specifikace PD) svítidlo přechodové LED, uchycení na výložník přechodového stožáru (dle specifikace PD) 2 "osvětlení přechodu zebra-2" = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B]	KUS	2,000	15 049,34	30 098,68	
53	354410730	drát D 10mm FeZn drát D 10mm FeZn 350*0.65 = 227,500 [A] "Celkem: "A = 227,500 [B] B * 1.2 "Koefficient množství" = 273,000 [C]	KG	273,000	63,88	17 439,24	CS ÚRS 2025 02
54	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí svorka připojovací k připojení kovových částí 10+1+15+4 = 30,000 [A] 1+2 "RVO + 2x SVO" = 3,000 [B] 8 "montážní přídavek" = 8,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 41,000 [D]	KUS	41,000	37,89	1 553,49	CS ÚRS 2025 02
55	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	KUS	140,000	47,64	6 669,60	CS ÚRS 2025 02
56	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	KUS	90,000	51,97	4 677,30	CS ÚRS 2025 02
57	354420620	pás zemní 30x4mm FeZn pás zemní 30x4mm FeZn 900*1.05 = 945,000 [A] "Celkem: "A = 945,000 [B] B * 1.2 "Koefficient množství" = 1134,000 [C]	KG	1 134,000	63,88	72 439,92	CS ÚRS 2025 02

58	35711672	rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř ER112/PKP7P 1x jednosazbový	KUS	1,000	15 569,03	15 569,03	CS ÚRS 2025 02
		rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř ER112/PKP7P 1x jednosazbový					
59	7117330.M	skříň rozváděče RVO, pilíř, termoplastové provedení, schváleného typu včetně vnitřní výzbroje (PE přípojnice apod.) - dle výkresové dokumentace	KUS	1,000	26 363,41	26 363,41	
		skříň rozváděče RVO, pilíř, termoplastové provedení, schváleného typu včetně vnitřní výzbroje (PE přípojnice apod.) - dle výkresové dokumentace 1 "RVO" = 1,000 [A] "Celkem: "A = 1,000 [B]					
60	17330.M01	skříň pojistková pro VO, pilíř, termoplastové provedení, schváleného typu včetně vnitřní výzbroje (PE přípojnice apod.) - dle výkresové dokumentace	KUS	2,000	26 363,41	52 726,82	
		skříň pojistková pro VO, pilíř, termoplastové provedení, schváleného typu včetně vnitřní výzbroje (PE přípojnice apod.) - dle výkresové dokumentace 2 "SVO" = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B]					
61	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	KUS	4,000	3 085,66	12 342,64	CS ÚRS 2025 02
		Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg					
62	741211851	Demontáž rozvodnic kovových volně stojících s krytím do IPx4 plochou do 1 m2	KUS	1,000	378,94	378,94	CS ÚRS 2025 02
		Demontáž rozvodnic kovových, uložených volně stojících (skříňových), krytí do IPx 4, plochy do 1 m2					
63	PM	Přidružený materiál	%	3,000	5 413,43	16 240,29	
		Přidružený materiál					
64	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	3,000	5 413,43	16 240,29	
		Podíl přidružených výkonů					
	<b>22-M</b>	<b>Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>				<b>5 954,00</b>	
65	220110346	Montáž štitku kabelového průběžného	KUS	100,000	37,89	3 789,00	CS ÚRS 2025 02
		Montáž kabelového štitku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štitku páskou pro označení konce kabelu 40 "VO" = 40,000 [A] 15*2+4*5 "datové rozvody" = 50,000 [B] 10 "montážní rezerva" = 10,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 100,000 [D] Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 220 11-0346 není započten náklad na dodávku štitku.					
66	42110.R01	Štítek kabelový pro označení kabelu včetně kotvicího materiálu	KUS	100,000	21,65	2 165,00	CS ÚRS 2025 02
		Štítek kabelový pro označení kabelu včetně kotvicího materiálu					
	<b>46-M</b>	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>971 992,70</b>	
67	28611205	trubka kanalizační PPKGEM 315x9,7x3000mm SN10	M	51,000	416,83	21 258,33	CS ÚRS 2025 02
		trubka kanalizační PPKGEM 315x9,7x3000mm SN10 15*1.5 "silniční 8m VO - jedno svítidlo" = 22,500 [A] (16-2)*1.5 "silniční 8m VO - dvě svítidla" = 21,000 [B] 4*1.5 "přechodové" = 6,000 [C] 1*1.5 "dálniční" = 1,500 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 51,000 [E]					
68	28619320	trubka kanalizační PE-HD D 110mm	M	75,000	146,16	10 962,00	CS ÚRS 2025 02
		trubka kanalizační PE-HD D 110mm 90-15 = 75,000 [A]					
69	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 61/75mm	M	1 194,000	51,97	62 052,18	CS ÚRS 2025 02
		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 61/75mm 5 "HDV" = 5,000 [A] 20+35+40+45+40+40+35+35+40+5 "smyčka 1" = 335,000 [B] 25+35 "smyčka 2" = 60,000 [C] 20+15 "zebra-1" = 35,000 [D] 45 "smyčka 3" = 45,000 [E] 25+10+30+30+40+10 "smyčka 4" = 145,000 [F] 5+20+5 "zebra-2" = 30,000 [G] 30+40+40+35+35+40+45+45+30 "smyčka 5" = 340,000 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 995,000 [I] I * 1.2 "Koefficient množství" = 1194,000 [J]					
70	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	M	72,000	68,21	4 911,12	CS ÚRS 2025 02
		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE 4*15 = 60,000 [A] "Celkem: "A = 60,000 [B] B * 1.2 "Koefficient množství" = 72,000 [C]					
71	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	M2	22,000	97,44	2 143,68	CS ÚRS 2025 02
		Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité (3+3+5)*2 = 22,000 [A] "Celkem: "A = 22,000 [B]  Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
72	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	KUS	34,000	974,42	33 130,28	CS ÚRS 2025 02

		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zasypu, ztuhnutí a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 3 15 "silniční 8m VO - jedno svítidlo" = 15,000 [A] 16-2 "silniční 8m VO - dvě svítidla" = 14,000 [B] 4 "přechodové" = 4,000 [C] 1 "dálniční" = 1,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 34,000 [E] Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.						
73	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20 Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20 15*1.7*0.8*0.8 "silniční 8m VO - jedno svítidlo" = 16,320 [A] (16-2)*1.7*0.8*0.8 "silniční 8m VO - dvě svítidla" = 15,232 [B] 4*1.7*0.8*0.8 "přechodové" = 4,352 [C] 1*1.7*1.0*1.0 "dálniční" = 1,700 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 37,604 [E]	M3	37,604	4 487,73	168 756,60	CS ÚRS 2025 02	
74	460080041	Výtuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 216 Základové konstrukce výtuž základové konstrukce z betonářské oceli 10206 15*0.008 "silniční 8m VO - jedno svítidlo" = 0,120 [A] (16-2)*0.008 "silniční 8m VO - dvě svítidla" = 0,112 [B] 4*0.08 "přechodové" = 0,320 [C] 1*0.010 "dálniční" = 0,010 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 0,562 [E]	T	0,562	43 307,45	24 338,79	CS ÚRS 2025 02	
75	460141112	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř I skupiny 3 Hloubení jam strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 4*2.5*2*1.5 "startovací jáma protlaku" = 30,000 [A] 4*0.5*3*1.8 "koncová jáma protlaku" = 10,800 [B] "Celkem: "A+B = 40,800 [C]	M3	40,800	227,36	9 276,29	CS ÚRS 2025 02	
76	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3 Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3	M	501,000	368,11	184 423,11	CS ÚRS 2025 02	
77	460171172	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3 Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 120+125+10+110-70 "volný terén, chodníky" = 295,000 [A] "Celkem: "A = 295,000 [B]	M	295,000	136,42	40 243,90	CS ÚRS 2025 02	
78	460171332	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 130 cm v hornině tř I skupiny 3 Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 130 cm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 10+10+6+10 "komunikace" = 36,000 [A] "Celkem: "A = 36,000 [B]	M	36,000	303,15	10 913,40	CS ÚRS 2025 02	
79	460411122	Zásyp jam při elektromontážích strojně včetně ztuhnutí v hornině tř I skupiny 3 Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách a urovnáním povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se ztuhnutím z horniny třídy těžitelosti I skupiny 3 4*2.5*2*1.5 "startovací jáma protlaku" = 30,000 [A] 4*0.5*3*1.8 "koncová jáma protlaku" = 10,800 [B] "Celkem: "A+B = 40,800 [C]	M3	40,800	129,92	5 300,74	CS ÚRS 2025 02	
80	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se ztuhnutím š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3 Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelosti I skupiny 3 3+3+5 = 11,000 [A] 25+185+10+220+50 = 490,000 [B] "Celkem: "A+B = 501,000 [C]	M	501,000	75,79	37 970,79	CS ÚRS 2025 02	
81	460451182	Zásyp kabelových rýh strojně se ztuhnutím š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3 Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelosti I skupiny 3 120+125+10+110-70 "volný terén, chodníky" = 295,000 [A] "Celkem: "A = 295,000 [B]	M	295,000	57,38	16 927,10	CS ÚRS 2025 02	
82	460451342	Zásyp kabelových rýh strojně se ztuhnutím š 50 cm hl 130 cm z horniny tř I skupiny 3 Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 130 cm z horniny třídy těžitelosti I skupiny 3 10+10+6+10 "komunikace" = 36,000 [A] "Celkem: "A = 36,000 [B]	M	36,000	135,34	4 872,24	CS ÚRS 2025 02	
83	460631126	Neřízený zemní protlak při elektromontážích v hornině tř. těžitelosti I a II skupiny 3 a 4 vnějšího průměru přes 110 do 125 mm Zemní protlaky neřízený zemní protlak (krtek) v hornině třídy těžitelosti I a II skupiny 3 a 4 průměr protlaku přes 110 do 125 mm	M	46,000	2 273,64	104 587,44	CS ÚRS 2025 02	

		12+12+12+10 = 46,000 [A] "Celkem: "A = 46,000 [B]						
84	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	M	867,000	92,03	79 790,01	CS ÚRS 2025 02	
		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovňování povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm 10+10+6+10 "komunikace" = 36,000 [A] 3+3+5 "chodníky mimo stavbu" = 11,000 [B] 25+185+10+220+450-70 "zeleň - chodníky v rámci stavby" = 820,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 867,000 [D]						
85	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	M	995,000	58,47	58 177,65	CS ÚRS 2025 02	
		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm						
86	460791214	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm	M	60,000	67,13	4 027,80	CS ÚRS 2025 02	
		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm						
87	58156560	písek zásypaný, včetně dopravy	T	282,336	207,88	58 692,01	CS ÚRS 2025 02	
		písek zásypaný, včetně dopravy (10+10+6+10)*0.4*0.4*1.7 "komunikace" = 9,792 [A] (25+185+10+220+450+2+5-70)*0.4*0.4*1.7 "zeleň" = 225,488 [B] "Celkem: "A+B = 235,280 [C] C * 1.2 "Koefficient množství" = 282,336 [D]						
88	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	M2	22,000	416,83	9 170,26	CS ÚRS 2025 02	
		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní						
89	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	22,000	465,56	10 242,32	CS ÚRS 2025 02	
		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2						
90	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	M	1 200,000	6,50	7 800,00	CS ÚRS 2025 02	
		pás varovný plný PE š 330mm 1000 = 1000,000 [A] A * 1.2 "Koefficient množství" = 1200,000 [B]						
91	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	M2	22,000	92,03	2 024,66	CS ÚRS 2025 02	
		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem						
	5	<b>Komunikace</b>				<b>1 759,16</b>		
92	564751111	Podklad ze štěrkodratě vel. 0-63 mm tl 150 mm	M2	5,500	163,27	897,99	CS ÚRS 2025 02	
		Podklad ze štěrkodratě vel. 0-63 mm tl 150 mm (3+3+5)*0.5 "chodníky mimo stavbu" = 5,500 [A] "Celkem: "A = 5,500 [B]						
93	58344197	štěrkodrt frakce 0/63	T	2,228	386,52	861,17	CS ÚRS 2025 02	
		štěrkodrt frakce 0/63 (3+3+5)*0.5*0.15*2.7 "chodníky mimo stavbu" = 2,228 [A] "Celkem: "A = 2,228 [B]						
	741	<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>				<b>54 423,67</b>		
94	34572251	lišta elektroinstalační nosná kovová holá DIN TS35	M	3,000	259,84	779,52	CS ÚRS 2025 02	
		lišta elektroinstalační nosná kovová holá DIN TS35						
95	35436029	spoika kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-35 3-4ž.x6-35mm	KUS	2,000	1 667,34	3 334,68	CS ÚRS 2025 02	
		spoika kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-35 3-4ž.x6-35mm						
96	35821380	Instalační stykač, lth 40 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt, s manuálním ovládním	KUS	1,000	525,10	525,10	CS ÚRS 2025 02	
		Instalační stykač, lth 40 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt, s manuálním ovládním						
97	35822107	jistič 1pólový-charakteristika B 6A, 10 kA	KUS	9,000	94,19	847,71	CS ÚRS 2025 02	
		jistič 1pólový-charakteristika B 6A, 10 kA 3 "RVO" = 3,000 [A] 3+3 "SVO-1" = 6,000 [B] "Celkem: "A+B = 9,000 [C]						
98	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A, 10 kA	KUS	9,000	102,86	925,74	CS ÚRS 2025 02	
		jistič 1pólový-charakteristika B 10A, 10 kA 3+3 "RVO" = 6,000 [A] 3 "SVO-1" = 3,000 [B] "Celkem: "A+B = 9,000 [C]						
99	35822127	jistič 1-pólový 20 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	KUS	9,000	221,95	1 997,55	CS ÚRS 2025 02	
		jistič 1-pólový 20 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA 3+3+3 "SVO-2" = 9,000 [A] "Celkem: "A = 9,000 [B]						
100	35822401	jistič 3pólový-charakteristika B 16A, 10 kA	KUS	1,000	448,23	448,23	CS ÚRS 2025 02	
		jistič 3pólový-charakteristika B 16A, 10 kA						
101	35822925	Astronomické spínací hodiny, 1 kanál, 230 V AC, 50 Hz, s automatickým nastavením letního a zimního času, s ručním ovládním, režim astro	KUS	1,000	2 533,49	2 533,49	CS ÚRS 2025 02	
		Astronomické spínací hodiny, 1 kanál, 230 V AC, 50 Hz, s automatickým nastavením letního a zimního času, s ručním ovládním, režim astro						

102	35889521	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí typ 1+2, Iimp 25 kA, Uc AC 350 V, zapojení 3+0, výměnné moduly, se signalizací, jiskřičště, varistor	KUS	1,000	9 116,22	9 116,22	CS ÚRS 2025 02
		Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí typ 1+2, Iimp 25 kA, Uc AC 350 V, zapojení 3+0, výměnné moduly, se signalizací, jiskřičště, varistor					
103	741136031	Propojení kabel silový celoplastový spojkou do 1 kv 4x10 až 16 mm <sup>2</sup>	KUS	2,000	633,37	1 266,74	CS ÚRS 2025 02
		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů silových celoplastových počtu a průřezu žil 4x10 až 16 mm <sup>2</sup>					
104	741311002	Montáž spínač soumrakov se zapojením vodičů	KUS	1,000	200,30	200,30	CS ÚRS 2025 02
		Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů soumrakových					
105	12011.R01	Montáž DIN lišty do rozváděče do 1,0 m	KUS	3,000	129,92	389,76	
		Montáž DIN lišty do rozváděče do 1,0 m 1 "RVO" = 1,000 [A] 1+1 "SVO" = 2,000 [B] "Celkem: "A+B = 3,000 [C]					
106	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	KUS	27,000	167,82	4 531,14	CS ÚRS 2025 02
		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní					
107	741320165	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříní	KUS	1,000	378,94	378,94	CS ÚRS 2025 02
		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříní					
108	741322021	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 čtyřpólových impulzní proud do 35 kA	KUS	1,000	438,49	438,49	CS ÚRS 2025 02
		Montáž přepětových ochran nn se zapojením vodičů svodiče bleskových proudů – typ 1 čtyřpólových, pro impulzní proud do 35 kA					
109	741330043	Montáž stykač střídavý vestavný třípólový do 40 A	KUS	1,000	308,57	308,57	CS ÚRS 2025 02
		Montáž stykačů nn se zapojením vodičů střídavých vestavných třípólových do 40 A					
110	741811021	Oživení rozváděče se složitou výstrojí	KUS	1,000	5 954,77	5 954,77	CS ÚRS 2025 02
		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí					
111	741812011	Zkouška izolační kabelu do 1 kv počtu a průřezu žil do 4x25 mm <sup>2</sup>	KUS	34,000	422,25	14 356,50	CS ÚRS 2025 02
		Zkoušky vodičů a kabelů izolační kabelu silového do 1 kv, počtu a průřezu žil do 4x 25 mm <sup>2</sup> 18+18-2 "počet kabel. polí" = 34,000 [A] "Celkem: "A = 34,000 [B]					
112	741820001	Měření zemních odporů zemniče	KUS	33,000	167,82	5 538,06	CS ÚRS 2025 02
		Měření zemních odporů zemniče 1 "RVO" = 1,000 [A] 2 "SVO" = 2,000 [B] (12+2)+(14+2)-2 "stožary VO" = 28,000 [C] 1+1 "VO-1, VO-4" = 2,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 33,000 [E]					
113	741820013	Měření zemniční síť délky pásku do 500 m	KUS	2,000	276,08	552,16	CS ÚRS 2025 02
		Měření zemních odporů zemniční sítě délky pásku přes 200 do 500 m					
	9	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				69 616,70	
114	91001.R01	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	M2	18,000	162,40	2 923,20	
		Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné 0.12*150 = 18,000 [A] "Celkem: "A = 18,000 [B]					
115	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvíhu do 21 m	DEN	8,000	4 114,21	32 913,68	CS ÚRS 2025 02
		Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvíhu do 21 m 2 "montáž svítidel" = 2,000 [A] 4 "montáž stožárů" = 4,000 [B] 2 "demontáž VO" = 2,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 8,000 [D]					
116	945412113	Traktorbagr - rýpadlo nakladač	DEN	6,000	5 629,97	33 779,82	CS ÚRS 2025 02
		Traktorbagr - rýpadlo nakladač 3 "přesun materiálu" = 3,000 [A] 3 "stavební pomocné práce při VO" = 3,000 [B] "Celkem: "A+B = 6,000 [C]					
	997	<b>Přesun sutě</b>				35 517,80	
117	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	M3	121,499	292,33	35 517,80	CS ÚRS 2025 02
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 (3+3+5+25+185+10+220+450-70)*0.35*0.3 "přebytek zeminy po výkopu v zeleni a v chodníku pro pískové lože" = 87,255 [A] (10+10+6+10)*0.35*0.3 "přebytek zeminy po výkopu pod místní komunikací pro pískové lože" = 3,780 [B] (4+1+10+15-2)*1.7*0.8*0.8 "přebytek zeminy po základu stožáru VO" = 30,464 [C] "Celkem: "A+B+C = 121,499 [D] Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	HZS	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				185 182,40	
118	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	HOD	304,000	443,90	134 945,60	CS ÚRS 2025 02
		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník					

8 "příprava pro elektromontážní práce ke stávajícímu stožáru VO-1" = 8,000 [A]  
 8 "příprava pro elektromontážní práce ke stávajícímu stožáru VO-4" = 8,000 [B]  
 8 "příprava pro elektromontážní práce ke stávajícímu stožáru VO-3" = 8,000 [C]  
 5\*8 "pomocné práce pro zemní protlaký" = 40,000 [D]  
 60\*4 "udržování oplocenek a dopravního značení" = 240,000 [E]  
 "Celkem: "A+B+C+D+E = 304,000 [F]

119	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	HOD	80,000	627,96	50 236,80	CS ÚRS 2025 02
		Hodinové zúčtovací sazby profesei PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný					
		8*10 "dohled na elektromontážní práce" = 80,000 [A] "Celkem: "A = 80,000 [B]					

Firma:									
Soutpis prací objektu									
Stavba: 106 Cyklostezka Jihlavská, Žďár nad Sázavou_rev_2025-12-15									
Rozpocet: 401.2 VEREJNÉ OSVĚTLENÍ - nepřímé náklady projektu									
401.2 297 426,32									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>8 845,38</b>		
	1	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	M	52,500	75,79	3 978,98	CS ÚRS 2025 02	
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení						
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.						
	2	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	M	52,500	43,31	2 273,78	CS ÚRS 2025 02	
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění						
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.						
	3	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	9,526	62,80	598,23	CS ÚRS 2025 02	
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>(70)*0.35*0.3 "přebytek zeminy po výkopu v zeleni a v chodníku pro pískové lože" = 7,350 [A]</i> <i>(2)*1.7*0.8*0.8 "přebytek zeminy po základu stožáru VO" = 2,176 [B]</i> <i>"Celkem: "A+B = 9,526 [C]</i>						
			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	4	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	9,526	23,82	226,91	CS ÚRS 2025 02	
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>(70)*0.35*0.3 "přebytek zeminy po výkopu v zeleni a v chodníku pro pískové lože" = 7,350 [A]</i> <i>(2)*1.7*0.8*0.8 "přebytek zeminy po základu stožáru VO" = 2,176 [B]</i> <i>"Celkem: "A+B = 9,526 [C]</i>						
			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	5	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	M2	24,500	9,74	238,63	CS ÚRS 2025 02	
			Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných <i>(70)*0.35 "pod zelení" = 24,500 [A]</i> <i>"Celkem: "A = 24,500 [B]</i>						
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.						
	6	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	9,526	10,83	103,17	CS ÚRS 2025 02	
			Uložení sypaniny na skládky <i>(70)*0.35*0.3 "přebytek zeminy po výkopu v zeleni a v chodníku pro pískové lože" = 7,350 [A]</i> <i>(2)*1.7*0.8*0.8 "přebytek zeminy po základu stožáru VO" = 2,176 [B]</i> <i>"Celkem: "A+B = 9,526 [C]</i>						

		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženího výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.</p>					
7	181311107	<p>Rozprostření ornice tl. vrstvy do 500 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně</p> <p>Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm</p> <p>9,526/0,5 = 19,052 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 19,052 [B]</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice.</p>	M2	19,052	15,16	288,83	CS ÚRS 2025 02
8	95250820	<p>nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm</p> <p>nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm</p>	KUS	15,000	75,79	1 136,85	CS ÚRS 2025 02
	21-M	<b>Elektromontáže</b>				163 326,55	
9	4.573.M02	<p>Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 25 mm<sup>2</sup>, dva okruhy - jištění pro dvě svítidla</p> <p>Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 25 mm<sup>2</sup>, dva okruhy - jištění pro dvě svítidla</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 2,000 [B]</p>	KUS	2,000	752,47	1 504,94	
10	210100001	<p>Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>(2+2)*3*2 "počet svítidel x6" = 24,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 24,000 [B]</p>	KUS	24,000	37,89	909,36	CS ÚRS 2025 02
11	210100014	<p>Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 10 mm<sup>2</sup></p> <p>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 10 mm<sup>2</sup></p> <p>(1+1)*4*2 = 16,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 16,000 [B]</p>	KUS	16,000	61,71	987,36	CS ÚRS 2025 02
12	210202013	<p>Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník</p> <p>Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník</p>	KUS	4,000	416,83	1 667,32	CS ÚRS 2025 02
13	210204011	<p>Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m</p> <p>Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m</p>	KUS	2,000	3 832,71	7 665,42	CS ÚRS 2025 02
14	210204103	<p>Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg</p> <p>Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg</p>	KUS	4,000	1 299,22	5 196,88	CS ÚRS 2025 02
15	210204204	<p>Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy</p> <p>Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy</p>	KUS	2,000	922,81	1 845,62	CS ÚRS 2025 02
16	210220001	<p>Montáž zemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm<sup>2</sup></p> <p>Montáž zemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm<sup>2</sup></p> <p>80 = 80,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 80,000 [B]</p>	M	80,000	234,38	18 750,40	CS ÚRS 2025 02
17	210220002	<p>Montáž zemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm</p> <p>Montáž zemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm</p> <p>(2)*10 = 20,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 20,000 [B]</p>	M	20,000	167,82	3 356,40	CS ÚRS 2025 02
18	210812061	<p>Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm<sup>2</sup> uložený volně nebo v liště (CYKY)</p> <p>Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm<sup>2</sup></p>	M	60,000	37,89	2 273,40	CS ÚRS 2025 02
19	210813033	<p>Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm<sup>2</sup> uložený pevně (CYKY)</p>	M	110,000	43,31	4 764,10	CS ÚRS 2025 02

		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2						
20	11270.R01	Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	KUS	2,000	142,91	285,82		
		Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění 2 "8 m se dvěma svítidly" = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B]						
21	31674001	Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 1000 mm, kotveno na silniční 8m stožár ve výšce 6 m nad terémem - atypické provedení s přírub	KUS	2,000	1 532,00	3 064,00		CS ÚRS 2025 02
		Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 1000 mm, kotveno na silniční 8m stožár ve výšce 6 m nad terémem - atypické provedení s přírubou, žárově zinkovaný zevnitř i vně 2 "osvětlení cyklostezky" = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B]						
22	31674003	Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2000 mm, žárově zinkovaný zevnitř i vně	KUS	2,000	2 046,28	4 092,56		CS ÚRS 2025 02
		Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2000 mm, žárově zinkovaný zevnitř i vně 2 "na 8m silniční stožáry s výložníkem do komunikace a do cyklostezky" = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B]						
23	31674107	stožár osvětlovací silniční, jm. výšky 8,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části do spodní okraj dveřek elektro-výzbroje	KUS	2,000	11 628,05	23 256,10		CS ÚRS 2025 02
		stožár osvětlovací silniční, jm. výšky 8,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části do spodní okraj dveřek elektro-výzbroje 2 = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B]						
24	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2	M	132,000	132,09	17 435,88		CS ÚRS 2025 02
		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2 55+55 "smyčka 3" = 110,000 [A] "Celkem: "A = 110,000 [B] B * 1.2 "Koefficient množství" = 132,000 [C]						
25	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2	M	72,000	28,15	2 026,80		CS ÚRS 2025 02
		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2 15*4 = 60,000 [A] A * 1.2 "Koefficient množství" = 72,000 [B]						
26	348449220	svítidlo venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, 19 W, 2700 K, 2122 lm (dle specifikace PD)	KUS	2,000	12 819,00	25 638,00		
		svítidlo venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, 19 W, 2700 K, 2122 lm (dle specifikace PD) 2 "osvětlení cyklostezky z dvouramených výložníků" = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B]						
27	348449221	svítidlo venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, 59 W, 2700 K, 8078 lm (dle specifikace PD)	KUS	2,000	15 049,34	30 098,68		
		svítidlo venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, 59 W, 2700 K, 8078lm (dle specifikace PD) 2 "osvětlení komunikace Jihlavská z dvouramených výložníků" = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B]						
28	354410730	drát D 10mm FeZn	KG	15,600	63,88	996,53		CS ÚRS 2025 02
		drát D 10mm FeZn 20*0.65 = 13,000 [A] "Celkem: "A = 13,000 [B] B * 1.2 "Koefficient množství" = 15,600 [C]						
29	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	KUS	2,000	37,89	75,78		CS ÚRS 2025 02
		svorka připojovací k připojení kovových částí 2 = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B]						
30	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	KUS	10,000	47,64	476,40		CS ÚRS 2025 02
		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn						
31	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	KUS	10,000	51,97	519,70		CS ÚRS 2025 02
		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn						
32	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	KG	100,800	63,88	6 439,10		CS ÚRS 2025 02
		pás zemnicí 30x4mm FeZn 80*1.05 = 84,000 [A] "Celkem: "A = 84,000 [B] B * 1.2 "Koefficient množství" = 100,800 [C]						
	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				84 789,50		
33	28611205	trubka kanalizační PPKGEM 315x9,7x3000mm SN10	M	3,000	416,83	1 250,49		CS ÚRS 2025 02
		trubka kanalizační PPKGEM 315x9,7x3000mm SN10 2*1.5 "silniční 8m VO - dvě svítidla" = 3,000 [A] "Celkem: "A = 3,000 [B]						
34	28619320	trubka kanalizační PE-HD D 110mm	M	15,000	146,16	2 192,40		CS ÚRS 2025 02
		trubka kanalizační PE-HD D 110mm 15 = 15,000 [A]						
35	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 61/75mm	M	108,000	51,97	5 612,76		CS ÚRS 2025 02
		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 61/75mm						

		45+45 "smyčka 3" = 90,000 [A] "Celkem: "A = 90,000 [B] B * 1.2"Koefficient množství" = 108,000 [C]							
36	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	KUS	2,000	974,42	1 948,84	CS ÚRS 2025 02		
		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásyvu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 3 2 "silniční 8m VO - dvě svítidla" = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B] Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.							
37	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20	M3	2,176	4 487,73	9 765,30	CS ÚRS 2025 02		
		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20 2*1.7*0.8*0.8 "silniční 8m VO - dvě svítidla" = 2,176 [A] "Celkem: "A = 2,176 [B]							
38	460080041	Výtuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 216	T	0,016	43 307,45	692,92	CS ÚRS 2025 02		
		Základové konstrukce výtuž základové konstrukce z betonářské oceli 10206 2*0.008 "silniční 8m VO - dvě svítidla" = 0,016 [A] "Celkem: "A = 0,016 [B]							
39	460141112	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř I skupiny 3	M3	10,200	227,36	2 319,07	CS ÚRS 2025 02		
		Hloubení jam strojně včetně urovnáním dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 1*2.5*2*1.5 "startovací jáma protlaku" = 7,500 [A] 1*0.5*3*1.8 "kancová jáma protlaku" = 2,700 [B] "Celkem: "A+B = 10,200 [C]							
40	460171172	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	M	70,000	136,42	9 549,40	CS ÚRS 2025 02		
		Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 70 "volný terén, chodníky" = 70,000 [A] "Celkem: "A = 70,000 [B]							
41	460411122	Zásyp jam při elektromontážích strojně včetně zhutnění v hornině tř I skupiny 3	M3	10,200	129,92	1 325,18	CS ÚRS 2025 02		
		Zásyp jam strojně s uložení výkopku ve vrstvách a urovnáním povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3 1*2.5*2*1.5 "startovací jáma protlaku" = 7,500 [A] 1*0.5*3*1.8 "kancová jáma protlaku" = 2,700 [B] "Celkem: "A+B = 10,200 [C]							
42	460451182	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	M	70,000	57,38	4 016,60	CS ÚRS 2025 02		
		Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3 70 "volný terén, chodníky" = 70,000 [A] "Celkem: "A = 70,000 [B]							
43	460631126	Neřízený zemní protlak při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4 vnějšího průměru přes 110 do 125 mm	M	12,000	2 273,64	27 283,68	CS ÚRS 2025 02		
		Zemní protlaky neřízený zemní protlak (krtek) v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4 průměr protlaku přes 110 do 125 mm 12 = 12,000 [A] "Celkem: "A = 12,000 [B]							
44	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	M	80,000	92,03	7 362,40	CS ÚRS 2025 02		
		Kabelové lože z písku včetně podsyvu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm 80 "zeleň - chodníky v rámci stavby" = 80,000 [A] "Celkem: "A = 80,000 [B]							
45	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	M	90,000	58,47	5 262,30	CS ÚRS 2025 02		
		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm							
46	58156560	písek zásyповý, včetně dopravy	T	26,112	207,88	5 428,16	CS ÚRS 2025 02		
		písek zásyповý, včetně dopravy (80)*0.4*0.4*1.7 "zeleň" = 21,760 [A] "Celkem: "A = 21,760 [B] B * 1.2"Koefficient množství" = 26,112 [C]							
47	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	M	120,000	6,50	780,00	CS ÚRS 2025 02		
		pás varovný plný PE š 330mm 100 = 100,000 [A] "Celkem: "A = 100,000 [B] B * 1.2"Koefficient množství" = 120,000 [C]							
	741	<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>				1 180,14			
48	741812011	Zkouška izolační kabelu do 1 kV počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	KUS	2,000	422,25	844,50	CS ÚRS 2025 02		
		Zkoušky vodičů a kabelů izolační kabelu silovéhoho do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x 25 mm2 2 "počet kabel, poli" = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B]							

49	741820001	Měření zemních odporů zemniče	KUS	2,000	167,82	335,64	CS ÚRS 2025 02
		Měření zemních odporů zemniče 2 "stožary VO" = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B]					
	9	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>19 683,24</b>	
50	91001.R01	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	M2	1,200	162,40	194,88	
		Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné 0.12*10 = 1,200 [A] "Celkem: "A = 1,200 [B]					
51	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvihu do 21 m	DEN	2,000	4 114,21	8 228,42	CS ÚRS 2025 02
		Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvihu do 21 m 1 "montáž svítidel" = 1,000 [A] 1 "montáž stožárů" = 1,000 [B] "Celkem: "A+B = 2,000 [C]					
52	945412113	Traktorbagr - rýpadlo nakladač	DEN	2,000	5 629,97	11 259,94	CS ÚRS 2025 02
		Traktorbagr - rýpadlo nakladač 1 "přesun materiálu" = 1,000 [A] 1 "stavební pomocné práce při VO" = 1,000 [B] "Celkem: "A+B = 2,000 [C]					
	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>2 148,63</b>	
53	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	M3	7,350	292,33	2 148,63	CS ÚRS 2025 02
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 (70)*0.35*0.3 "přebytek zeminy po výkopu v zeleni a v chodníku pro pískové lože" = 7,350 [A] "Celkem: "A = 7,350 [B] Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	HZS	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>17 452,88</b>	
54	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	HOD	28,000	443,90	12 429,20	CS ÚRS 2025 02
		Hodinové zúčtovací sazby profesei HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník 1*8 "pomocné práce pro zemní protlaký" = 8,000 [A] 5*4 "udržování oplocenek a dopravního značení" = 20,000 [B] "Celkem: "A+B = 28,000 [C]					
55	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	HOD	8,000	627,96	5 023,68	CS ÚRS 2025 02
		Hodinové zúčtovací sazby profesei PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný 8 "dohled na elektromontážní práce" = 8,000 [A] "Celkem: "A = 8,000 [B]					



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

106 Cyklostezka Jihlavská, Žďár nad Sázavou\_rev\_2025-12-15

401.3

29 773,87

Rožpočet:

401.3 **VEREJNÉ OSVĚTLENÍ - Vedlejší rozpočtové náklady**

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>0</b>	<b>VRN - inženýrská činnost</b>				<b>8 120,15</b>	
1	044002000		Revize elektro - veřejné osvětlení	SOUBOR	1,000	8 120,15	8 120,15	CS ÚRS 2025 02
			Revize elektro - veřejné osvětlení					
		<b>VRN1</b>	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>16 240,29</b>	
2	013294000		Ostatní dokumentace - výrobní dokumentace - stožárů, rozváděčů, skříní, apod.	SOUBOR	1,000	16 240,29	16 240,29	CS ÚRS 2025 02
			Ostatní dokumentace - výrobní dokumentace - stožárů, rozváděčů, skříní, apod.					
		<b>VRN6 - Úze</b>	<b>VRN - Územní vlivy</b>				<b>5 413,43</b>	
3	065002000		Mimostaveništní doprava materiálů	SOUBOR	1,000	5 413,43	5 413,43	CS ÚRS 2025 02
			Mimostaveništní doprava materiálů					



Firma:

## Soupis prací objektu

Stavba:

106 Cyklostezka Jihlavská, Žďár nad Sázavou\_rev\_2025-12-15

801

1 124 005,65

Rožpočet:

801 Vegetační úpravy

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>42 853,02</b>	
1	998231311		Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy strojní dopravní vzdálenost do 5000 m	t	79,161	541,34	42 853,02	CS ÚRS 2025 02
$\langle vv \rangle \langle /vv \rangle 79.161000 = 79,161 [A]$								
	G		<b>Vegetační úpravy</b>				<b>46 211,77</b>	
2	R001		Ochrana zkultivované plochy	m2	1 067,000	43,31	46 211,77	
$\langle vv \rangle \langle /vv \rangle 1067.000000 = 1067,000 [A]$								
	G.1.		<b>VÝSADBA ALEJOVÉHO STROMU DO STRUKTURÁLNÍHO SUBSTRÁTU</b>				<b>141 436,61</b>	
3	174211101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách bez ztuhnutí jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,648	1 082,69	701,58	CS ÚRS 2025 02
$0,6 "substrát S2"$ $0,6 * 1,08 "Přepočtené koeficientem množství 0.648000 = 0,648 [A]$								
4	174251_R		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez ztuhnutí jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	17,280	1 082,69	18 708,88	CS ÚRS 2025 02
$14,4 * 1,2 "Přepočtené koeficientem množství 17.280000 = 17,280 [A]$								
5	183402121		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	18,000	27,07	487,26	CS ÚRS 2025 02
$\langle vv \rangle \langle /vv \rangle 18.000000 = 18,000 [A]$								
6	184102115_A		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	1,000	1 082,69	1 082,69	CS ÚRS 2025 02
$1.000000 = 1,000 [A]$								
7	184215231		Ukotvení dřeviny podzemním kotvením na konstrukci, obvodu kmene do 200 mm, výšky do 5 m	kus	1,000	216,54	216,54	CS ÚRS 2025 02
$\langle vv \rangle \langle /vv \rangle 1.000000 = 1,000 [A]$								
8	184813161		Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1 m, obvodu kmene do 180 mm	kus	1,000	433,07	433,07	CS ÚRS 2025 02
$\langle vv \rangle \langle /vv \rangle 1.000000 = 1,000 [A]$								
9	184814211		Míchání vegetačních substrátů ručně přehozením přes síto	m3	17,928	1 082,69	19 410,47	CS ÚRS 2025 02
$14,4 * 1,2 "substrát S1 - slehnutí 20 %"$ $0,6 * 1,08 "substrát S2 - slehnutí 8 %"$ $Součet 17.928000 = 17,928 [A]$								
10	1848523_R		Řez stromů výchovný (S-RV) alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m	kus	1,000	108,27	108,27	
$\langle vv \rangle \langle /vv \rangle 1.000000 = 1,000 [A]$								
11	184911161		Mulčování záhonů kačirkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,000	108,27	108,27	CS ÚRS 2025 02
$\langle vv \rangle \langle /vv \rangle 1.000000 = 1,000 [A]$								
12	185804311_A		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,500	1 082,69	541,35	CS ÚRS 2025 02
$(0,1 * 1) * 5 0.500000 = 0,500 [A]$								
13	185851121_A		Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,600	541,34	324,80	CS ÚRS 2025 02
$0,1 * 1 "na výsadbu"$ $(0,1 * 1) * 5 "do předání" 0.600000 = 0,600 [A]$								
14	564710001		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm s rozprostřením a ztuhnutím plochy jednotlivě do 100 m2, po ztuhnutí tl. 50 mm	m2	1,440	270,67	389,76	CS ÚRS 2025 02
$1,2 * 1,2 1.440000 = 1,440 [A]$								
15	58343872		kamenivo drčené hrubé frakce 8/16	t	0,250	1 082,69	270,67	CS ÚRS 2025 02
$1 * 0,25 "Přepočtené koeficientem množství 0.250000 = 0,250 [A]$								
16	712771_R		Provedení filtrační vrstvy z textilií kladených volně	m2	18,000	54,13	974,34	
$\langle vv \rangle \langle /vv \rangle 18.000000 = 18,000 [A]$								
17	712771751		Ukotvení dřevin na vegetační střeše kotevní konstrukce z KARI sítě	m2	1,440	2 165,37	3 118,13	CS ÚRS 2025 02
$1,2 * 1,2 1.440000 = 1,440 [A]$								
18	9163711_R		Obruba z L-profilu 80x60x8, kotvený ocelovými tyčemi	m	4,000	2 165,37	8 661,48	
$\langle vv \rangle \langle /vv \rangle 4.000000 = 4,000 [A]$								
19	M01		substrát S1	m3	17,280	3 572,86	61 739,02	
$14,4 * 1,2 "Přepočtené koeficientem množství 17.280000 = 17,280 [A]$								

20	M02	filtrační geotextilii 300 g/m2	m2	18,540	54,13	1 003,57	
$18*1,03$ 'Přepočtené koeficientem množství 18.540000 = 18,540 [A]							
21	M03	substrát S2	m3	0,648	3 572,86	2 315,21	
$0,6*1,08$ 'Přepočtené koeficientem množství 0.648000 = 0,648 [A]							
22	M09	podkladová báze	kg	0,069	541,34	37,35	
$0,068*1$ $0,068*1,02$ 'Přepočtené koeficientem množství 0.069000 = 0,069 [A]							
23	M10	ochranný nátěr typu Arboflex	kg	0,694	541,34	375,69	
$(0,34*2)*1$ $0,68*1,02$ 'Přepočtené koeficientem množství 0.694000 = 0,694 [A]							
24	M11	podzemní kotvení typu kotvos	kus	1,000	1 461,63	1 461,63	
$<vv></vv> 1.000000 = 1,000 [A]$							
25	M12	L-profil: 80x60x8	m	4,120	108,27	446,07	
$4*1,03$ 'Přepočtené koeficientem množství 4.120000 = 4,120 [A]							
26	M13	ocelové tyče, tl. 8 mm	m	2,060	108,27	223,04	
$2*1,03$ 'Přepočtené koeficientem množství 2.060000 = 2,060 [A]							
27	PHI	Platanus x hispanica 3x, Vk 260, ok 16-18, bal	kus	1,000	8 120,15	8 120,15	
$<vv></vv> 1.000000 = 1,000 [A]$							
28	R002	Hutnění strukturálního substrátu ve vrstvách	m2	54,000	108,27	5 846,58	
$18*3$ 54.000000 = 54,000 [A]							
29	R003	Zhotovení bednění pro výsadbovou jámu	kpl.	1,000	4 330,74	4 330,74	
$<vv></vv> 1.000000 = 1,000 [A]$							
	G.2.	<b>VÝSADBA ALEJOVÉHO STROMU VE VEGETAČNÍ PLOŠE</b>				<b>633 167,16</b>	
30	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	50,000	812,01	40 600,50	CS ÚRS 2025 02
$<vv></vv> 50.000000 = 50,000 [A]$							
31	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	50,000	866,15	43 307,50	CS ÚRS 2025 02
$<vv></vv> 50.000000 = 50,000 [A]$							
32	184215133	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	50,000	216,54	10 827,00	CS ÚRS 2025 02
$<vv></vv> 50.000000 = 50,000 [A]$							
33	8421541 R	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy 1 m	kus	50,000	108,27	5 413,50	
$<vv></vv> 50.000000 = 50,000 [A]$							
34	184852 R	Řez stromů výchovný (S-RV)	kus	50,000	108,27	5 413,50	
$<vv></vv> 50.000000 = 50,000 [A]$							
35	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	50,000	54,13	2 706,50	CS ÚRS 2025 02
$<vv></vv> 50.000000 = 50,000 [A]$							
36	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	25,000	541,34	13 533,50	CS ÚRS 2025 02
$(0,1*50)*5$ 25.000000 = 25,000 [A]							
37	185851121 B	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	30,000	541,34	16 240,20	CS ÚRS 2025 02
$0,1*50$ "na výsadbu" $(0,1*50)*5$ "do předání" 30.000000 = 30,000 [A]							
38	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	150,000	216,54	32 481,00	CS ÚRS 2025 02
$50*3$ 'Přepočtené koeficientem množství 150.000000 = 150,000 [A]							
39	M14	dřevěné příčky - půlkulatina, prům. 80 mm, d. 600 mm.	kus	600,000	43,31	25 986,00	
$<vv></vv> 600.000000 = 600,000 [A]$							
40	M15	jemně drenaná mulčovací dřevní štěpka - fermentovaná	m3	5,250	1 624,03	8 526,16	
$5*1,05$ 'Přepočtené koeficientem množství 5.250000 = 5,250 [A]							
41	M19	závlahový lem včetně spojky	m	159,650	138,58	22 124,30	
$155*1,03$ 'Přepočtené koeficientem množství 159.650000 = 159,650 [A]							
42	QRO	Quercus robur 3x, Vk 260, ok 16-18, bal	kus	50,000	8 120,15	406 007,50	

		$\langle vv \rangle / \langle vv \rangle 50.000000 = 50,000 [A]$							
G.3.		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU S DVOUDĚLOŽNÝMI ROSTLINAMI</b>				260 337,09			
43	111151131	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m <sup>2</sup> lučního v rovině nebo svahu do 1:5		m <sup>2</sup>	3 201,000	10,83	34 666,83	CS ÚRS 2025 02	
		$1067 * 3 3201.000000 = 3201,000 [A]$							
44	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m <sup>2</sup> výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5		m <sup>2</sup>	1 067,000	23,82	25 415,94	CS ÚRS 2025 02	
		$\langle vv \rangle / \langle vv \rangle 1067.000000 = 1067,000 [A]$							
45	1823031_R	Doplnění zeminy nebo substrátu tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5		m <sup>2</sup>	1 067,000	32,48	34 656,16		
		$\langle vv \rangle / \langle vv \rangle 1067.000000 = 1067,000 [A]$							
46	183402131	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo na svahu do 1:5		m <sup>2</sup>	1 067,000	5,41	5 772,47	CS ÚRS 2025 02	
		$\langle vv \rangle / \langle vv \rangle 1067.000000 = 1067,000 [A]$							
47	183403153	Obdělení půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5		m <sup>2</sup>	2 134,000	3,25	6 935,50	CS ÚRS 2025 02	
		$1067 * 2 2134.000000 = 2134,000 [A]$							
48	183403161	Obdělení půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5		m <sup>2</sup>	2 134,000	2,17	4 630,78	CS ÚRS 2025 02	
		$1067 * 2 2134.000000 = 2134,000 [A]$							
49	184854215	Zpracování příměsí do půdy frézováním do hloubky 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 přes 500 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	1 067,000	3,25	3 467,75	CS ÚRS 2025 02	
		$\langle vv \rangle / \langle vv \rangle 1067.000000 = 1067,000 [A]$							
50	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	53,350	270,67	14 440,24	CS ÚRS 2025 02	
		$(1067 * 0,01) * 5 53.350000 = 53,350 [A]$							
51	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m		m <sup>3</sup>	64,020	108,27	6 931,45	CS ÚRS 2025 02	
		$1067 * 0,01 \text{ "na výsev"}$ $(1067 * 0,01) * 5 \text{ "do předání" } 64.020000 = 64,020 [A]$							
52	M16	substrát S3		m <sup>3</sup>	55,650	1 840,57	102 427,72		
		$53 * 1,05 \text{ "Přepočtené koeficientem množství } 55.650000 = 55,650 [A]$							
53	M17	osevní směs - bylinný trávník		kg	21,340	974,42	20 794,12		
		$\langle vv \rangle / \langle vv \rangle 21.340000 = 21,340 [A]$							
54	M18	písek fr. 2/4		m <sup>3</sup>	0,122	1 624,03	198,13		
		$0,118 * 1,03 \text{ "Přepočtené koeficientem množství } 0.122000 = 0,122 [A]$							