



Soupis objektů s DPH

Stavba: 1/2018 - II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č. 1, část III.

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 0,00
OC+DPH: 0,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Všeobecné a ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
SO 101.1	Stavební úpravy silnice - 1. etapa	0,00	0,00	0,00
SO 101.2	Stavební úpravy silnice - 2. etapa	0,00	0,00	0,00
SO 101.3	Stavební úpravy silnice - III/34731	0,00	0,00	0,00
SO 101.4	Stavební úpravy silnice - III/13012	0,00	0,00	0,00
SO 102	Stavební úpravy polní cesty na p.č. 596	0,00	0,00	0,00
SO 103	Stavební úpravy polní cesty na p.č. 593	0,00	0,00	0,00
SO 104	Stavební úpravy sjezdů	0,00	0,00	0,00
SO 105	Stavební úpravy propustků	0,00	0,00	0,00
SO 106	Novostavba propustku	0,00	0,00	0,00
SO 107	Zastávkový záliv	0,00	0,00	0,00
SO 108A	Nástupiště	0,00	0,00	0,00
SO 109	Nové sjezdy	0,00	0,00	0,00
SO 801	Kácení a nová výsadba	0,00	0,00	0,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1/2018 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č. 1, část III.

SO 001 0,00

Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU	KPL	3,000	0,00	0,00
			průkazní zkoušky - stanovení množství PAU v asfaltových vrstvách				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	0,00	0,00
			"vč. zajištění povolení uzavírk a objízdné trasy a vyřešení objízdných tras i s dopravcem včetně zřízení náhradních zastávek				
			součástí položky bude i zabezpečení a údržba značení objízdné trasy"				
			VČETNÉ ZŘÍZENÍ A ÚDRŽBY PROVIZORNÍCH KOMUNIKACÍ - dle výkresu E.3 a dle TZ ZOV				
			VČETNÉ ZRUŠENÍ A ODSTRANĚNÍ PROVIZORNÍCH KOMUNIKACÍ - dle výkresu E.3 a dle TZ ZOV				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Vytváření stávajících inženýrských sítí pro všechny etapy				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	029.R		PROVEDENÍ PASPORTU PRO OKOLNÍ NEMOVITOSTI	KPL	1,000	0,00	0,00
5	0291.R		PASPORT OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED A PO DOKONČENÍ STAVBY	KPL	1,000	0,00	0,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,				
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			"geodetické výtčení stavby				
			geodetické zaměření skutečného provedení vč. geometrického plánu				
			Před zaměřením a zpracováním geometrického plánu bude se zástupcem správce silnice vymezena hranice zaměřovaného silničního tělesa.				
			Před předložením geometrického plánu příslušnému katastrálnímu úřadu k odsouhlasení bude návrh geometrického plánu odsouhlasen majetkoprávním oddělením Kraje Vysočina. Návrh bude kraji předložen v elektronické podobě ve formátu PDF.				
			Geometrický plán odsouhlasený příslušným katastrálním úřadem bude odevzdán v listinné podobě v počtu dle SOD a zároveň v digitální podobě."				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00	0,00
			počet vyhotovení v listinné podobě dle SOD				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00
			s popisem fotodokumentace průběhu stavby vč. popisu				
			1 x CD na konci stavby předat objednateli				
			položka zahrnuje:				
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
9	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	0,00	0,00
			publicita EU, místo realizace projektu bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošným billboardem o rozměrech 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem (jedná se o pronájem), zahrnuje konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	0,00	0,00
			publicita stavby. Místo realizace projektu bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks informačního panelu o rozměrech min. 2,5 x 1,75 m dle manuálu Kraje Vysočina Stavíme pro Vás, po schválení objednatelem. Jedná se o pronájem – zahrnuje konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
11	02991.1		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00	0,00
			publicita EU, místo realizace stavby bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let, jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky vč. sloupku a ukotvení				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
12	03100		ZŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	0,00	0,00
			"kompletní zařízení staveniště včetně oplocení staveniště - dodávka, montáž a demontáž				
			včetně nákladů na odstranění zařízení staveniště a uvedení do původního stavu"□ včetně požadavků dle plánu BOZP				

		zahrnuje objednatel povelné náklady na pžžení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení			
7		Přidružená stavební výroba			
13	74F442	DEMONTÁŽ PEVNÝCH BODŮ VČETNĚ ZAKOTVENÍ	KUS	2,000	0,00
		demontáž geodetických bodů			0,00
		1. Položka obsahuje: — všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci — naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: — poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
9		Ostatní konstrukce a práce			
14	914469.R	DIO - 1. etapa	KPL	1,000	0,00
		Montáž, pronájem, demontáž dopravního značení pro 1. etapu Včetně vyřízení potřebných povelů a včetně udržovacích prací po dobu výstavby viz. výkres E1+E2			
15	914470.R	DIO - 2. etapa	KPL	1,000	0,00
		Montáž, pronájem, demontáž dopravního značení pro 2. etapu Včetně vyřízení potřebných povelů a včetně udržovacích prací po dobu výstavby viz. výkres E1+E3			



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1/2018 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č. 1, část III.

SO 101.1

0,00

Rozpočet: SO 101.1 Stavební úpravy silnice - 1. etapa

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	54,000	0,00	0,00
			87-59=28,000 [A] "ornice 44-18=26,000 [B] "výkop-dosypávka Celkem: A+B=54,000 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	23,000	0,00	0,00
			nákupovaný materiál 23=23,000 [A] "náryp z vhodné zeminy zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)				
1			Zemní práce				0,00
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	191,450	0,00	0,00
			s možností zpětného využití do krajnic nepočítáno se skládkovým 547*0,35=191,450 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	98,460	0,00	0,00
			frézování asfaltového krytu 547*0,18=98,460 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII	M3	83,000	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací ornice určená na zpětný náryp přemístění na mezideponii 59=59,000 [A] "sejmutá ornice k vrácení 24=24,000 [B] "dočasný zábor Celkem: A+B=83,000 [C] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	29,000	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací přemístění na trvalou skládku položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ NA MEZIDEPONII	M3	62,100	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací 90% v I. třídě 18*0,9=16,200 [B] "dosypávka Celkem: B+C= 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 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č. 0141**				
8	122834		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ NA MEZIDEPONII	M3	1,800	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací 10% ve II. třídě 18*0,1=1,800 [B] "dosypávka				

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
9	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	26,000	0,00	0,00
		dle bilanci zemních prací 44=44,000 [A] "výkop -18=-18,000 [C] "-dosypávky Celkem: A+C=26,000 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
10	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPU OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	94,860	0,00	0,00
		40,23+54,63=94,860 [A] "délka - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	161214	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ ZEMINY NA POVRCHU Z MEZIDEPONIE	M3	101,000	0,00	0,00
		dle bilanci zemních prací, přemístění z mezideponie 59=59,000 [A] "přemístění ornice 18=18,000 [B] "přemístění výkopku z mezideponie zpět na zabudování do stavby 24=24,000 [C] "dočasný zábor Celkem: A+B+C=101,000 [D] Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci se zeminou na povrchu z na skládku, nebo mezideponii do 5km; - vodorovné přemístění suti z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot z podzemí na povrchu; - potřebnou mechanizaci; - měří se v „m3“ v rostlém (nerozpojeném) objemu zeminy.				
12	171303	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	41,000	0,00	0,00
		dle bilanci zemních prací 23+18=41,000 [A] "násyp+dosypávka položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.)				
13	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	83,000	0,00	0,00

		dle bilanci zemních prací v tl. 150 mm 59+24=83,000 [A] "rozprostřená ornice + ornice ze záborů položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
14	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v tl. 150 mm 83/0,15=553,333 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	553,333	0,00	0,00
2		Základy				0,00
15	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M 2% 127,5=127,500 [A] "dle bilanci zemních prací (18,01+118,21+393,89-5-6,78-11,47)+65*2*3=896,860 [B] Celkem: A+B=1 024,360 [C] položka zahrnuje zařezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	1 024,360	0,00	0,00
16	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% 127,5*4=510,000 [A] "plocha*příplatek za 2% (18,01+118,21+393,89-5-6,78-11,47)*4+65*3*2*4=3 587,440 [B] Celkem: A+B=4 097,440 [C] položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	4 097,440	0,00	0,00
5		Komunikace				0,00
17	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM frakce 0-32 mm 18,01+118,21+393,89-5-6,78-11,47=506,860 [B] "plocha - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	506,860	0,00	0,00
18	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM třída A, frakce 0-63 mm 57,61+0,52*(17,64+10+10)=77,183 [A] "plocha+rozšíření - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	77,183	0,00	0,00
19	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM třída A, frakce 0-63 mm 18,01+118,21+393,89-5-6,78-11,47=506,860 [A] "plocha - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	506,860	0,00	0,00
20	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM frakce 0-32 mm (5,13+7,77+43,91+7,23+7,77+26,57)*0,5=49,190 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	49,190	0,00	0,00
21	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 18,01+118,21+393,89-5-6,78-11,47=506,860 [A] "plocha - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	506,860	0,00	0,00
22	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze 0,4 kg/m2 18,01+118,21+393,89-5-6,78-11,47+57,61+0,18*(60,3*2)=586,178 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	586,178	0,00	0,00
23	572223	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze 0,6 kg/m2 57,61+0,28*(60,3*2)=91,378 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	91,378	0,00	0,00
24	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 18,01+118,21+393,89-5-6,78-11,47+57,61=564,470 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	564,470	0,00	0,00
25	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S tl. 80 mm (18,01+118,21+393,89-5-6,78-11,47)*0,08=40,549 [A] "objem - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	40,549	0,00	0,00

26	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	79,318	0,00	0,00
		$57,61+0,18*(60,3*2)=79,318 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	58920	VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	43,930	0,00	0,00
		$6,48+20,11+11,87+5,47=43,930 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
28	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	3,000	0,00	0,00
		položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
29	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	18,138	0,00	0,00
		$(6,81+14,37+7,44+7,83+7,64+6,92+7,1+11,46+7,83+43,9)*0,125=15,163 [A]$ "souvislá čára $(33,6+14)*0,125/2=2,975 [B]$ "přerušovaná čára $60,69*0,125=7,586 [D]$ "piná střední dělicí čára (bude realizováno a čerpáno se souhlasem Policie ČR) Celkem: $A+B=18,138 [C]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
30	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	43,930	0,00	0,00
		$6,48+20,11+11,87+5,47=43,930 [A]$ položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1/2018 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č. 1, část III.

SO 101.2 0,00

Rozpočet: SO 101.2 Stavební úpravy silnice - 2. etapa

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2 971,210	0,00	0,00
			1688+2559+320-1580+1,61+0,6-18=2 971,210 [A] "poplatek za skládku-18 m3 (SO 108A)				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	2 043,000	0,00	0,00
			nakupovaný materiál				
			2043=2 043,000 [A] "nášyp z vhodné zeminy				
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s odtírkou zemníku)				
1			Zemní práce				0,00
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 884,207	0,00	0,00
			rozfrézování asfaltového krytu				
			10500*0,18=1 890,000 [E]				
			-17,61*0,18=-3,170 [F] "SO 101.3				
			-14,57*0,18=-2,623 [G] "SO 101.4				
			Celkem: E+F+G=1 884,207 [H]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII	M3	2 507,760	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			ornice určená na zpětný nášyp				
			přemístění na mezideponii				
			2080+18+407,25=2 505,250 [A] "vrácená ornice+18 m3 (SO 108A)+ornice z dočasných záborů				
			1,61=1,610 [B] "sejmutá ornice u šachet				
			0,9=0,900 [C] "sejmutá ornice u tel. kabelu				
			Celkem: A+B+C=2 507,760 [D]				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	1 671,770	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			přemístění na trvalou skládku				
			1688-18=1 670,000 [A] "nadbytečná ornice-18 m3 (SO 108A)				
			2,78-1,61=1,170 [B] "sejmutá ornice u šachet				
			1,5-0,9=0,600 [C] "sejmutá ornice u tel. kabelu				
			Celkem: A+B+C=1 671,770 [D]				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
6	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ NA MEZIDEPONII	M3	1 422,000	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			90% v I. třídě				
			1580*0,9=1 422,000 [A] "zemina do zpětných násypů a dosypávek				
			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				
			- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepvost				
			- 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 rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 6.0141**				
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	881,100	0,00	0,00
			(2559-1580)*0,9=881,100 [A]				

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	122834	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ NA MEZIDEPONII	M3	158,000	0,00	0,00
		dle bilancí zemních prací 10% ve II. třídě 1580*0,1=158,000 [A] "zemina do zpětných násypů a dosypávek" položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	97,900	0,00	0,00
		dle bilancí zemních prací (2559-1580)*0,1=97,900 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPU OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	2 518,430	0,00	0,00
		1010,17+139,94+150+1203+27,67=2 530,780 [A] -3*2=-6,000 [B] "SO 101.3 -(3,65+2,7)=-6,350 [C] "SO 101.4 Celkem: A+B+C=2 518,430 [D] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA MEZIDEPONII	M3	17,442	0,00	0,00
		dle bilancí zemních prací pro šachty 90% ve I. třídě				

		<u>19,38*0,9=17,442 [A]</u> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
12	131834	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA MEZIDEPONII dle bilancí zemních prací pro šachty 10% ve II. třídě <u>19,38*0,1=1,938 [A]</u> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	1,938	0,00	0,00
13	132734	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU dle bilancí zemních prací přemístění na mezideponii 90% v I. třídě <u>(320+5,7)*0,9=293,130 [A]</u> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	293,130	0,00	0,00
14	132834	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU dle bilancí zemních prací přemístění na mezideponii 10% ve II. třídě <u>(320+5,7)*0,1=32,570 [A]</u>	M3	32,570	0,00	0,00

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
15	161214	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ ZEMINY NA POVRCHU Z MEZIDEPONIE dle bilancí zemních prací, přemístění z mezideponie 1688+0,9+1,17=1 690,070 [A] "přemístění ornice 1580+1 580,000 [B] "přemístění výkopku z mezideponie zpět na zabudování do stavby 17,12+5,1=22,220 [C] "zásyp jam a rýh 407,25=407,250 [D] "ornice z dočasných záborů Celkem: A+B+C+D=3 699,540 [E] Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci se zeminou na povrchu z na skládku, nebo mezideponii do 5km; - vodorovné přemístění suti z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot z podzemí na povrchu; - potřebnou mechanizaci; - měří se v „m3“ v rostlém (nerozpojeném) objemu zeminy.	M3	3 699,540	0,00	0,00
16	171303	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS dle bilancí zemních prací 2043+1580=3 623,000 [A] "násyp+dospávka položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3 623,000	0,00	0,00
17	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 5,1+17,12=22,220 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,220	0,00	0,00
18	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle bilancí zemních prací v tl. 150 mm 2080+1,17+0,9+407,25=2 489,320 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	2 489,320	0,00	0,00
19	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2489,32/0,15=16 595,467 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	16 595,467	0,00	0,00
2		Základy				0,00
20	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE (0,43*2+0,4*2)*(544,2+220+330,97+463)*1,1=2 845,218 [A] "přesah 10% položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	2 845,218	0,00	0,00
21	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM BEZ VÝKOPU RÝH - VÝKOPY RÝH JSOU POČÍTANÉ SAMOSTANOU POLOŽKOU	M	1 558,170	0,00	0,00

		544,2+220+330,97+463=1 558,170 [A]				
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
22	215663	UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	4 887,500	0,00	0,00
		4887,5=4 887,500 [A] "dle bilancí zemních prací položka zahrnuje zařezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
23	215669	UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	19 550,000	0,00	0,00
		4887,5*4=19 550,000 [A] "plocha"příplatek za 2% položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
24	289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie 200 g/m2 0,6*4*1+1,1*1,1=3 610 [B] "sachta sedimentační 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	M2	3,610	0,00	0,00
4		Vodorovné konstrukce				0,00
25	45152	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO u tel. kabelu	M3	0,600	0,00	0,00
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
26	46451	POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE frakce 50-200 mm	M3	55,000	0,00	0,00
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
5		Komunikace				0,00
27	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM frakce 0-32 mm 21,8+12,3+889,23+14,14+18,97+26,58+((8,3+0,88+80)*2)*0,43=1 059,715 [A] "plocha+rozišení - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 059,715	0,00	0,00
28	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM třída A, frakce 0-63 mm 157,86+665,88+14,46+98,02+23,93+574,71+3409,01-14,14-18,97-26,58+(320,49+17,72+18,94+75,89+130,41+88+80,24+640*2)*0,57=6 030,843 [A] "plocha+rozišení - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6 030,843	0,00	0,00
29	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM třída A, frakce 0-63 mm 21,8+12,3+889,23+14,14+18,97+26,58+((8,3+0,88+80)*2)*1,81=1 305,852 [A] "plocha+rozišení - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 305,852	0,00	0,00
30	56340	VRSTVY ZE ŠTERKOPÍSKU filtrační vrstva ze šterkopísku tl. 550 mm, frakce 0-16 mm 1*1*0,55=0,550 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,550	0,00	0,00
31	56364.R	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM, VČETNĚ RECYKLACE ŠD třídy A, recyklovaná na místě za studena na místě s přidáním drceného kameniva, asfaltového pojiva a cementu tl. 180 mm 2% asfaltu 4% cementu 157,86+665,88+14,46+98,02+23,93+574,71+3409,01-14,14-18,97-26,58+(320,49+17,72+18,94+75,89+130,41+88+80,24+640*2)*0,28=5 447,453 [A] "plocha+rozišení -17,61-(3*2*0,28)-(3,65+2,7)*0,28=-21,068 [B] "SO 101.3 -14,57-(3,65+2,7)*0,28=-16,348 [C] "SO 101.4 Celkem: A+B+C=5 410,037 [D] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5 410,037	0,00	0,00
32	56365.R	PŘÍPLATEK RECYKLACE ZA 1% ASFALTU	M2	5 410,037	0,00	0,00

		čerpáno se souhlasem investora				
		- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	56366.R	PŘÍPLATEK RECYKLACE ZA 1% CEMENTU	M2	5 410,037	0,00	0,00
		čerpáno se souhlasem investora				
		- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 746,440	0,00	0,00
		frakce 0-32 mm $(10,82+8,39+6,14+7,04+6,96+2,81+6,15+105,3+105)*0,5+(560+180+880)*2*0,5-$ $(6,84+8,81+9,52+7,9+4,61+7,37+7,03+7,27+10)*0,5+(6,43+8,1+6,43+8,74+3,65+7,03$ $+1,59+17+17)*0,5=1\ 752,615\ [A]$ $-3*2*0,5=-3,000\ [B]\ "SO\ 101.3$ $-(3,65+2,7)*0,5=-3,175\ [C]\ "SO\ 101.4$ <i>Celkem: A+B+C=1 746,440 [D]</i>				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
35	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 059,715	0,00	0,00
		$21,8+12,3+889,23+14,14+18,97+26,58+((8,3+0,88+80)*2)*0,43=1\ 059,715\ [A]$ <i>"plocha+rozšíření"</i>				
		- 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				
36	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	12 410,839	0,00	0,00
		kationaktivní asfaltová emulze 0,4 kg/m2 $196,8-18,01+23,86+971,38-$ $393,89+2451,79+2339,57+1929,43+1768,36+2397,9+409,27+0,1*(1742,97+16+80)*2$ $=12\ 444,254\ [A]\ "plocha+rozšíření"$ $-17,61-3*2*0,1=-18,210\ [B]\ "SO\ 101.3$ $-14,57-(2,7+3,65)*0,1=-15,205\ [C]\ "SO\ 101.4$ <i>Celkem: A+B+C=12 410,839 [D]</i>				
		- 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				
37	572223	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	11 987,744	0,00	0,00
		kationaktivní asfaltová emulze 0,6 kg/m2 $196,8-18,01+23,86+971,38-$ $393,89+2451,79+2339,57+1929,43+1768,36+2397,9+409,27-21,8-12,3-889,23-14,14-$ $18,97-26,58+0,28*(1742,97+16+80-(8,3+0,88+80)*2)*2=12\ 023,382\ [A]$ <i>"plocha+rozšíření"</i> $-17,61-3*2*0,28=-19,290\ [B]\ "SO\ 101.3$ $-14,57-(2,7+3,65)*0,28=-16,348\ [C]\ "SO\ 101.4$ <i>Celkem: A+B+C=11 987,744 [D]</i>				
		- 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				
38	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	12 044,280	0,00	0,00
		$196,8-18,01+23,86+971,38-$ $393,89+2451,79+2339,57+1929,43+1768,36+2397,9+409,27=12\ 076,460\ [A]\ "plocha$ $-17,61=-17,610\ [B]\ "SO\ 101.3$ $-14,57=-14,570\ [C]\ "SO\ 101.4$ <i>Celkem: A+B+C=12 044,280 [D]</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	81,353	0,00	0,00
		tl. 80 mm $(21,8+12,3+889,23+14,14+18,97+26,58+((8,3+0,88+80)*2)*0,19)*0,08=81,353\ [B]$ <i>"plocha+rozšíření"</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	11 656,857	0,00	0,00

		196,8-18,01+23,86+971,38-393,89+2451,79+2339,57+1929,43+1768,36+2397,9+409,27-21,8-12,3-889,23-14,14-18,97-26,58+0,18*(1742,97+16+80-(8,3+0,88+80)*2)*2=11 691,260 [A] *plocha+rozšíření -17,61-3*2*0,18=-18,690 [B] "SO 101.3 -14,57-(2,7+3,65)*0,18=-15,713 [C] "SO 101.4 Celkem: A+B+C=11 656,857 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	57774.R	PŘÍPLATEK REPROFILACE ZA 1% ASFALTU čerpáno se souhlasem investora - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za horka - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7 758,140	0,00	0,00
42	57775.R	PŘÍPLATEK REPROFILACE ZA 1% CEMENTU čerpáno se souhlasem investora - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za horka - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7 758,140	0,00	0,00
43	577891.R	REPROF ASF VRST RECYK ZA STUDENA S PŘÍDÁNÍM DRCENÉHO KAMENIVA, ASFALTOVÉHO POJIVA A CEMENTU, tl. 180 mm do požadovaného sklonu tl. 180 mm 2% asfaltu 4% cementu 196,8-18,01+23,86+971,35-393,89+2451,79+2339,57+1929,43+1768,36+2397,9+409,27-19,14-11-59,34-889,23-426,1-10,03-10,04-34,97-313,2-40,12-14,14-175,55-231,41-18,97-846,87-1159,42-26,58=7 790,320 [A] -17,61=-17,610 [B] "SO 101.3 -14,57=-14,570 [C] "SO 101.4 Celkem: A+B+C=7 758,140 [D] - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7 758,140	0,00	0,00
44	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 11,87+5,47+5,77+4,27=27,380 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	27,380	0,00	0,00
55	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 11,87+5,47+5,77+4,27=27,380 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	27,380	0,00	0,00
8		Potrubí	0,00			
45	81445	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém 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	M	2,000	0,00	0,00
46	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM sedimentační a přípojná šachta	KUS	2,000	0,00	0,00

		položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
47	89443	SAČHTY KANAL ZE ŽELEZOBET stávající šachta bude navýšená rámem z monolitického ŽB C30/37 XF4	KUS	1,000	0,00	0,00
		položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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, - 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, 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, - nátery zabíraající 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,				
48	899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNĚ nový poklop na stávající šachtu	KUS	1,000	0,00	0,00
		Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00
49	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	152,000	0,00	0,00
		položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
50	914142	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - MONT S PŘESUNEM	KUS	4,000	0,00	0,00
		1xIS3a 1xIS3b 1xIS3c 1xP1				
		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
51	914187	DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DEMONT	KUS	7,000	0,00	0,00
		1xIS3a 1xIS3b 1xIS3c 1xP1 1xIJ4b 1xA1b 1xIP5				
		položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo - pomocné konstrukce (lešení, zdvihačí plošina)				
52	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	4,000	0,00	0,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
53	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
54	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	667,483	0,00	0,00

			(11,46+7,1+6,92+2,81+6,24+10,84+6,04+8,74+10,89+11,68+96,49+8,22+209,88+185,22+49,6+25,75+25,75+3,02+292,18+267,52+118,11+118,9+235,91+208,05+59,41+32,7+23,8+32,69+22,9+59,39+317,69+314,5+59,4+28,58+35,91+29,71+59,4+35,91+139,82+107,32+6,73+8,89+6,73+8,74+3,65+7,3+13,27+7,3+11,29+19,02+7,83+8,63+10,62+7,19+4,27+6,43+11,7+6,43)*0,125=430,309 [A] "souvislá čára tl. 0,125 m (24,62+14,72+30,76+35,95)*0,125/2=6,628 [B] "přerušovaná čára tl. 0,125 m (24,47+38,68+8,25)*0,25/2=8,925 [C] "přerušovaná čára tl. 0,25 m 15*0,25=3,750 [D] 1742,97*0,125=217,871 [E] "plná střední dělicí čára (bude realizováno a čerpáno se souhlasem Policie ČR) Celkem: A+B+C+D+E=667,483 [F]				
56	935222		PRÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátérového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M	3,430	0,00	0,00
			skluz z příkopových tvárníc 300x800x100/150 mm do betonového lože tl. 100 mm C20/25 položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
57	988154.R		ZAHLOUBENÍ TELEFONNÍHO KABELU Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KPL	1,000	0,00	0,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1/2018 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č. 1, část III.

SO 101.3

0,00

Rozpočet: SO 101.3 Stavební úpravy silnice - III/34731

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				0,00
1	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	3,170	0,00	0,00
			rozfrezování asfaltového krytu				
			17,61*0,18=3,170 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
2	12932		ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	6,000	0,00	0,00
			3*2=6,000 [A]				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	5		Komunikace				0,00
3	56364.R		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM, VČETNĚ RECYKLACE	M2	19,290	0,00	0,00
			SD třídy A, recyklovaná na místě za studena na místě s přidáním drceného kameniva, asfaltového pojiva a cementu				
			tl. 180 mm				
			17,61+(3*2)*0,28=19,290 [A] "plocha+rozšíření"				
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
4	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	3,000	0,00	0,00
			frakce 0-32 mm				
			(3*2)*0,5=3,000 [A]				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
5	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	18,210	0,00	0,00
			kationaktivní asfaltová emulze 0,4 kg/m2				
			17,61+0,1*3*2=18,210 [A] "plocha+rozšíření"				
			- 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				
6	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	19,290	0,00	0,00
			kationaktivní asfaltová emulze 0,6 kg/m2				
			17,61+0,28*3*2=19,290 [A] "plocha+rozšíření"				
			- 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				
7	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	17,610	0,00	0,00
			17,61=17,610 [A] "plocha"				
			- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	18,690	0,00	0,00
			17,61+0,18*2*3=18,690 [A] "plocha+rozšíření"				
			- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9	577891.R		REPROF ASF VRST RECYK ZA STUDENA S PŘIDÁNÍM DRCENÉHO KAMENIVA, ASFALTOVÉHO POJIVA A CEMENTU, tl. 180 mm	M2	17,610	0,00	0,00
			do požadovaného sklonu				
			tl. 180 mm				
			17,61=17,610 [A]				
			- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena				
			- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	5,840	0,00	0,00
			5,84=5,840 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
11	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	5,840	0,00	0,00
			5,84=5,840 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1/2018 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č. 1, část III.
Rozpočet: SO 101.4 Stavební úpravy silnice - III/13012

SO 101.4 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				0,00
1	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	2,623	0,00	0,00
			rozfrezování asfaltového krytu				
			14,57*0,18=2,623 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
2	12932		ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	6,350	0,00	0,00
			3,65+2,7=6,350 [A]				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	5		Komunikace				0,00
3	56364.R		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM, VČETNĚ RECYKLACE	M2	16,348	0,00	0,00
			SD třídy A, recyklovaná na místě za studena na místě s přidáním drceného kameniva, asfaltového pojiva a cementu				
			tl. 180 mm				
			14,57+(3,65+2,7)*0,28=16,348 [A] "plocha+rozšíření"				
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
4	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	3,175	0,00	0,00
			frakce 0-32 mm				
			(3,65+2,7)*0,5=3,175 [A]				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
5	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	15,205	0,00	0,00
			kationaktivní asfaltová emulze 0,4 kg/m2				
			14,57+0,1*(3,65+2,7)=15,205 [A] "plocha+rozšíření"				
			- 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				
6	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	16,348	0,00	0,00
			kationaktivní asfaltová emulze 0,6 kg/m2				
			14,57+0,28*(3,65+2,7)=16,348 [A] "plocha+rozšíření"				
			- 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				
7	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	14,570	0,00	0,00
			14,57=14,570 [A] "plocha"				
			- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	15,713	0,00	0,00
			14,57+0,18*(2,7+3,65)=15,713 [A] "plocha+rozšíření"				
			- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9	577891.R		REPROF ASF VRST RECYK ZA STUDENA S PŘIDÁNÍM DRCENÉHO KAMENIVA, ASFALTOVÉHO POJIVA A CEMENTU, tl. 180 mm	M2	14,570	0,00	0,00
			do požadovaného sklonu				
			tl. 180 mm				
			14,57=14,570 [A]				
			- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena				
			- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	4,310	0,00	0,00
			4,31=4,310 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
11	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	5,840	0,00	0,00
			5,84=5,840 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1/2018 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č. 1, část III.
Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy polní cesty na p.č. 596

SO 102 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				0,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	29,080	0,00	0,00
			2,4+0,52+16,88+9,28=29,080 [A] "poplatek za skládku"				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII	M3	1,350	0,00	0,00
			dle bilancí zemních prací				
			ornice určená na zpětný násyp				
			přemístění na mezideponii				
			1,35=1,350 [A] "vrácená ornice"				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	2,400	0,00	0,00
			dle bilancí zemních prací				
			přemístění na trvalou skládku				
			1,5+0,9=2,400 [A] "propustek a sjezd"				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	15,192	0,00	0,00
			dle bilancí zemních prací				
			s příměsí kameniva				
			90% v I. třídě				
			16,88*0,9=15,192 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlost				
			- 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových 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 výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6,0141**				
5	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	1,688	0,00	0,00
			dle bilancí zemních prací				
			s příměsí kameniva				
			10% ve II. třídě				
			16,88*0,1=1,688 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových 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 výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6,0141**				
6	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TŘ. II, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	0,520	0,00	0,00
			dle bilancí zemních prací				

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztláčení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztláčení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
7	132734	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA MEZIDEPONII	M3	3,250	0,00	0,00
		dle bilance zemních prací				
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztláčení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztláčení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
8	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	9,280	0,00	0,00
		dle bilance zemních prací				
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztláčení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztláčení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
9	161214	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ ZEMINY NA POVRCHU Z MEZIDEPONIE	M3	4,600	0,00	0,00
		dle bilancí zemních prací,				
		přemístění z mezideponie				
		1,35=1,350 [A] *přemístění omice				
		3,25=3,250 [B] *zásyp rýhy a obsyp základů				
		Celkem: A+B=4,600 [C]				
		Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci se zeminou na povrchu z na skládku, nebo mezideponii do 5km;				
		- vodorovné přemístění suti z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot z podzemí na povrchu;				
		- potřebnou mechanizaci;				
		- měří se v „m3“ v rostlém (nerozpojeném) objemu zeminy.				
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,250	0,00	0,00
		0,12+3,13=3,250 [A] *zásyp rýh a základů				

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp štěrkopískem položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	5,730	0,00	0,00
12	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle bilancí zemních prací v tl. 150 mm položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	1,350	0,00	0,00
13	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1,35/0,15=9,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	9,000	0,00	0,00
4		Vodorovné konstrukce				0,00
14	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,960	0,00	0,00
15	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO frakce 0/32 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,620	0,00	0,00
16	46131A	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 betonový práh	M3	0,400	0,00	0,00

		položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
17	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	16,289	0,00	0,00
		nad propustkem fr. 0/32 mm 1,82*8,95=16,289 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	57475	VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	16,289	0,00	0,00
		nad propustkem 40x40x6 mm trojsá 1,82*8,95=16,289 [A] - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
5		Komunikace				0,00
18	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	42,190	0,00	0,00
		- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	18,000	0,00	0,00
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
21	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	0,00	0,00
		sloupky červené z11c z11d položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
22	9181BA	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 20/25	KUS	2,000	0,00	0,00

			Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - 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, výpíně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích 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, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
23	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	8,950	0,00	0,00
			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
24	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	1,800	0,00	0,00
			6"0,3=1,800 [A] Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC				
25	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	4,000	0,00	0,00
			vybourání čel propustku VČETNÉ POPLATKU ZA SKLÁDKU položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
26	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	8,240	0,00	0,00
			VČETNÉ POPLATKU ZA SKLÁDKU položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1/2018 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č. 1, část III.
Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy polní cesty na p.č. 593

SO 103 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				0,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	14,390	0,00	0,00
			0,5+13,89=14,390 [A] "poplatek za skládku"				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII	M3	0,750	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			ornice určená na zpětný násyp				
			přemístění na mezideponii				
			0,75=0,750 [A] "vrácená ornice"				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
3	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	0,500	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			přemístění na trvalou skládku				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	13,890	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			s příměsí kameniva				
			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 lepvost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytažování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni				
			- znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				
5	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	20,000	0,00	0,00
			pročištění propustku				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
6	161214		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ ZEMINY NA POVRCHU Z MEZIDEPONIE	M3	0,750	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			přemístění z mezideponie				
			0,75=0,750 [A] "přemístění ornice"				
			Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci se zeminou na povrchu z na skládku, nebo mezideponii do 5km;				
			- vodorovné přemístění suti z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot z podzemí na povrchu;				
			- potřebnou mechanizaci;				
			- měří se v „m3“ v rostlém (nerozpojeném) objemu zeminy.				
7	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	0,750	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			v tl. 150 mm				
			položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	5,000	0,00	0,00
			0,75/0,15=5,000 [A]				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, to vše bez ohledu na sklon terénu				
5			Komunikace				0,00
9	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	34,720	0,00	0,00
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	21,000	0,00	0,00

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

9		Ostatní konstrukce a práce	0,00			
11	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	0,00	0,00
		sloupky červené				
		z11c				
		z11d				
		položka zahrnuje:				
		- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
		- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
		- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1/2018 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č. 1, část III.
Rozpočet: SO 104 Stavební úpravy sjezdů

SO 104 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				0,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	62,120	0,00	0,00
			3.1+41.4+1.04+16.58=62.120 [A] *poplatek za skládku				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII	M3	4,650	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			ornice určená na zpětný násyp				
			přemístění na mezideponii				
			4.65=4.650 [A] *vrácená ornice				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	6,100	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			přemístění na trvalou skládku				
			3.1+3=6.100 [A] *propustek a sjezd				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	37,260	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			s příměsí kameniva				
			90% v I. třídě				
			41.4*0.9=37.260 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlost				
			- 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových 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 výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
5	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	4,140	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			s příměsí kameniva				
			10% ve II. třídě				
			41.4*0.1=4.140 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových 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 výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
6	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	10,000	0,00	0,00
			pročištění propustku				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I. ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	1,040	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
8	132734	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA MEZIDEPONII	M3	5,610	0,00	0,00
		dle bilancí zemních prací				
		přemístění na mezideponii				
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
9	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	16,580	0,00	0,00
		dle bilancí zemních prací				
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
10	161214	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ ZEMINY NA POVRCHU Z MEZIDEPONIE	M3	10,500	0,00	0,00
		dle bilancí zemních prací,				
		přemístění z mezideponie				
		4,65=4,650 [A] *přemístění ornice				
		5,61+0,24=5,850 [B] *zásyp rýhy a obsyp základů				
		Celkem: A+B=10,500 [C]				
		Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci se zeminou na povrchu z na skládku, nebo mezideponii do 5km;				
		- vodorovné přemístění suti z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot z podzemí na povrchu;				
		- potřebnou mechanizaci;				
		- měří se v „m3“ v rostlém (nerozpojeném) objemu zeminy.				
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,850	0,00	0,00
		0,24+5,61=5,850 [A] *zásyp rýh a základů				

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp štěrkopískem položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	10,250	0,00	0,00
13	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle bilancí zemních prací v tl. 150 mm položka zahrnuje: nutné přemístění omice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření omice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	4,650	0,00	0,00
14	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 4,65/0,15=31,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	31,000	0,00	0,00
	4	Vodorovné konstrukce				0,00
15	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,570	0,00	0,00
16	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO frakce 0/32 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,770	0,00	0,00
17	46131A	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 betonový práh	M3	0,800	0,00	0,00

		položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
18	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	29,156	0,00	0,00
		nad propustkem fr. 0/32 mm $1,82 \cdot (7,67 + 8,35) = 29,156 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	29,156	0,00	0,00
		nad propustkem 40x40x6 mm trojosa $1,82 \cdot (7,67 + 8,35) = 29,156 [A]$ - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
5		Komunikace				0,00
19	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	126,230	0,00	0,00
		$23,33 + 18,02 + 40,34 + 21,8 + 22,74 = 126,230 [A]$ - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	76,430	0,00	0,00
		$14,62 + 9,67 + 15,9 + 13,5 + 22,74 = 76,430 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
22	9181BA	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 20/25	KUS	4,000	0,00	0,00
		Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
23	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	16,020	0,00	0,00
		$7,67 + 8,35 = 16,020 [A]$				

			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
24	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	3,600	0,00	0,00
			12*0,3=3,600 [A] Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC				
25	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	8,000	0,00	0,00
			vybourání čel propustku VČETNÉ POPLATKU ZA SKLÁDKU				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
26	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	15,890	0,00	0,00
			VČETNÉ POPLATKU ZA SKLÁDKU 7,54+8,35=15,890 [A]				
			položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1/2018 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č. 1, část III.

SO 105 0,00

Rozpočet: SO 105 Stavební úpravy propustků

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				0,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	98,660	0,00	0,00
			<i>7,88+2 6+98,18=98,660 [A] "poplatek za skládku zeminy</i>				
			<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	7,880	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			přemístění na trvalou skládku				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	2,600	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávkou 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma 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 výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
4	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA MEZIDEPONII	M3	10,980	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			přemístění na mezideponii				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávkou 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma 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 výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	79,362	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			90% v I. třídě				
			<i>88,18*0,9=79,362 [A]</i>				

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
6	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU dle bilancí zemních prací 10% ve II. třídě <i>88,18*0,1=8,818 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	8,818	0,00	0,00
7	161214	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ ZEMINY NA POVRCHU Z MEZIDEPONIE dle bilancí zemních prací, přemístění z mezideponie <i>10,38*0,6=10,980 [B] "zásyp rýhy a obsyp základů"</i> Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci se zeminou na povrchu z na skládku, nebo mezideponii do 5km; - vodorovné přemístění suti z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot z podzemí na povrchu; - potřebnou mechanizaci; - měří se v „m3“ v rostlém (nerozpojeném) objemu zeminy.	M3	10,980	0,00	0,00
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM <i>10,38*0,6=10,980 [B] "zásyp rýhy a obsyp základů"</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	10,980	0,00	0,00
9	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp štěrkopískem	M3	43,810	0,00	0,00

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vyláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvů neodečítá

4		Vodorovné konstrukce				0,00
10	451313	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	15,140	0,00	0,00
		položka zahrnuje:				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,				
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
		- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
		- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	20,190	0,00	0,00
		frakce 0/32				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
		není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
12	46131A	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	2,000	0,00	0,00
		betonový práh				
		položka zahrnuje:				
		- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
		- nátěry zabíraající 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				
13	46451	POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,350	0,00	0,00
		frakce 50-200 mm				
		3*1,5*0,3=1,350 [A]				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
		není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
14	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	96,460	0,00	0,00
		nad propustkem				
		fr. 0/32 mm				
		1,82*(21,52+10,41+10,31+10,76)=96,460 [A]				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	106,252	0,00	0,00
		nad propustkem				
		40x40x6 mm				
		trojosá				
		1,82*(22,75+11,94+11,72+11,97)=106,252 [A]				

		- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
9		Ostatní konstrukce a práce	0,00			
16	9181DA	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 20/25	KUS	7,000	0,00	0,00
		Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
17	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	58,380	0,00	0,00
		<u>22,75+11,94+11,72+11,97=58,380 [A]</u> Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
18	918513	ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	6,300	0,00	0,00
		<u>21*0,3=6,300 [A]</u> Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vypsárování obkladu MC				
19	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	16,000	0,00	0,00
		vybourání čel propustku dle bilancí zemních a bouracích prací včetně skládkovného položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
20	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM VČETNÉ POPLATKU ZA SKLÁDKU	M	51,130	0,00	0,00
		<u>19,42+9,34+13,38+8,99=51,130 [A]</u> položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1/2018 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č. 1, část III.
Rozpočet: SO 106 Novostavba propustku

SO 106 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				0,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	31,420	0,00	0,00
			2,12+0,65+28,65=31,420 [A] "poplatek za skládku"				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	2,130	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			přemístění na trvalou skládku				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	0,650	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopisté 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
4	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA MEZIDEPONII	M3	7,710	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			přemístění na mezideponii				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopisté 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	25,704	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			90% v I. třídě				
			28,56*0,9=25,704 [A]				

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	2,856	0,00	0,00
6	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU dle bilancí zemních prací 10% ve II. třídě $28,56 \cdot 0,1 = 2,856 [A]$ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	2,856	0,00	0,00
7	161214	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ ZEMINY NA POVRCHU Z MEZIDEPONIE dle bilancí zemních prací, přemístění z mezideponie $7,56 \cdot 0,15 = 7,710 [B]$ *zásyp rýhy a obsyp základů Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci se zeminou na povrchu z na skládku, nebo mezideponii do 5km; - vodorovné přemístění suti z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot z podzemí na povrchu; - potřebnou mechanizaci; - měří se v „m3“ v rostlém (nerozpojeném) objemu zeminy.	M3	7,710	0,00	0,00
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM $7,56 \cdot 0,15 = 7,710 [B]$ *zásyp rýhy a obsyp základů položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,710	0,00	0,00
9	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp štěrkopískem	M3	14,170	0,00	0,00

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.) - zemina vyláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvů neodečítá				
4		Vodorovné konstrukce				0,00
10	451313	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	4,790	0,00	0,00
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,390	0,00	0,00
		frakce 0/32				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
12	46131A	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,500	0,00	0,00
		betonový práh				
		položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
13	46451	POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,350	0,00	0,00
		frakce 50-200 mm				
		3*1,5*0,3=1,350 [A]				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
14	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	32,214	0,00	0,00
		nad propustkem				
		fr. 0/32 mm				
		1,82*17,7=32,214 [A]				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	32,214	0,00	0,00
		nad propustkem				
		40x40x6 mm				
		trojosá				
		1,82*17,7=32,214 [A]				

		- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
9		Ostatní konstrukce a práce	0,00			
16	9181DA	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 20/25	KUS	2,000	0,00	0,00
		Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
17	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	19,950	0,00	0,00
		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
18	918513	ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	1,800	0,00	0,00
		6*0,3=1,800 [A] Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1/2018 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č. 1, část III.

SO 107 0,00

Rozpočet: SO 107 Zastávkový záliv

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	98,000	0,00	0,00
			105-7=98,000 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	131,000	0,00	0,00
			nakupovaný materiál				
			131=131,000 [A] *nášyp z vhodné zeminy				
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s odtírkou zemníku)				
1			Zemní práce				0,00
3	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII	M3	7,000	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			ornice určená na zpětný nášyp				
			přemístění na mezideponii				
			7=7,000 [A]				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	98,000	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			přemístění na trvalou skládku				
			105-7=98,000 [A]				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ NA MEZIDEPONII	M3	22,000	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			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 rozeptění 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	161214		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ ZEMINY NA POVRCHU Z MEZIDEPONIE	M3	29,000	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací,				
			přemístění z mezideponie				
			29=29,000 [B] *přemístění výkopku z mezideponie zpět na zabudování do stavby				
			Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci se zeminou na povrchu z na skládku, nebo mezideponii do 5km;				
			- vodorovné přemístění suti z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot z podzemí na povrchu;				
			- potřebnou mechanizaci;				
			- měří se v „m3“ v rostlém (nerozpojeném) objemu zeminy.				
7	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	160,000	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			131+29=160,000 [A] *nášyp+dosypávka				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění 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.)				
2			Základy				0,00
8	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL. DO 0,5M	M2	272,036	0,00	0,00
			219,78+88,57*0,59=272,036 [A] *dle bilanci zemních prací				

			položka zahrnuje zařezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
9	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	1 088,144	0,00	0,00
			272,036*4=1 088,144 [A] "plocha"příplatek za 2%				
			položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2%				
			druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
5			Komunikace				0,00
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	272,036	0,00	0,00
			třída A, frakce 0-63 mm				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	56364.R		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM, VČETNĚ RECYKLACE	M2	219,780	0,00	0,00
			ŠD třídy A, recyklovaná na místě za studena na místě s přidáním drceného kameniva, asfaltového pojiva a cementu tl. 180 mm				
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	219,780	0,00	0,00
			kationaktivní asfaltová emulze 0,4 kg/m2				
			- 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				
13	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	219,780	0,00	0,00
			kationaktivní asfaltová emulze 0,6 kg/m2				
			- 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				
14	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	219,780	0,00	0,00
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	219,780	0,00	0,00
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
16	914181		DOPR. ZNAČ. ZÁKL. VEL. HLINÍK. FÓLIE TR 3 - DOD. A MONT	KUS	1,000	0,00	0,00
			1 x IJ4b v úpravě R1 s logem kraje Vysočina - viz. výkres C8.4				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
17	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL. TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	0,00	0,00
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1/2018 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č. 1, část III.
Rozpočet: SO 108A Nástupiště

SO 108A 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				0,00
1	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII dle bilancí zemních prací ornice určená na zpětný násyp přemístění na mezideponii položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	8,000	0,00	0,00
2	161214		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ ZEMINY NA POVRCHU Z MEZIDEPONIE dle bilancí zemních prací, přemístění z mezideponie 4=4,000 [A] "přemístění ornice 22=22,000 [B] "přemístění výkopku z mezideponie zpět na zabudování do stavby Celkem: A+B=26,000 [C] Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci se zeminou na povrchu z na skládku, nebo mezideponii do 5km; - vodorovné přemístění suti z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot z podzemí na povrchu; - potřebnou mechanizaci; - měří se v „m3“ v rostlém (nerozpojeném) objemu zeminy.	M3	26,000	0,00	0,00
3	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS dle bilancí zemních prací zbyvajících 18 m3 z objektu SO 101.2 22=22,000 [A] "dosypávka položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,000	0,00	0,00
4	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle bilancí zemních prací V TL. 150 MM položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	4,000	0,00	0,00
5	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM 4/0,15=26,667 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	26,667	0,00	0,00
	2		Základy				0,00
6	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M 0,13*19,4+2,2*15=35,522 [A] "dle bilancí zemních prací položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	35,522	0,00	0,00
7	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% 35,236*4=140,944 [A] "plocha příplatek za 2% položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	140,944	0,00	0,00
	5		Komunikace				0,00
8	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM třída A, frakce 0-63 mm 0,13*19,4+2,2*15=35,522 [A] "plocha+rozšíření - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	35,522	0,00	0,00
9	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM (2,2*15-1,36-7,5)*1,1=26,554 [A] "plocha dlažby-varovná a slepecká dlažba+projez 10% - 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	26,554	0,00	0,00
10	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,746	0,00	0,00

(1,36+7,5)*1,1=9,746 [A] "varovná s matovou úpravou pro slepce+barevná bez hmatové úpravy prořez 10%	
- 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	
Ostatní konstrukce a práce	
ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	
do lože C25/30	
2,2*15+2,2=19,400 [A]	
Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	
betonové lože i boční betonovou opěrku.	
NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	
obrubník 1000x400x330 - 15 ks + 2 ks náběhů	
do lože C25/30	
Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	
betonové lože i boční betonovou opěrku.	



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1/2018 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č. 1, část III.
Rozpočet: SO 109 Nové sjezdy

SO 109 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				0,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	75,710	0,00	0,00
			25+30,87+18,8+1,04=75,710 [A] *poplatek za skládku				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII	M3	4,050	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			ornice určená na zpětný násyp				
			přemístění na mezideponii				
			4,05=4,050 [A] *vrácená ornice				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	25,000	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			přemístění na trvalou skládku				
			3,0+22=25,000 [A] *propustek a sjezd				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	27,783	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			s příměsí kameniva				
			90% v I. třídě				
			30,87*0,9=27,783 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlost				
			- 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových 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 výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6,0141**				
5	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	3,087	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				
			s příměsí kameniva				
			10% ve II. třídě				
			30,87*0,1=3,087 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových 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 výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6,0141**				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TŘ. I, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	1,040	0,00	0,00
			dle bilanci zemních prací				

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	18,800	0,00	0,00
		dle bilancí zemních prací položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
8	132834	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA MEZIDEPONII	M3	11,660	0,00	0,00
		dle bilancí zemních prací přemístění na mezideponii položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
9	161214	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ ZEMINY NA POVRCHU Z MEZIDEPONIE	M3	15,710	0,00	0,00
		dle bilancí zemních prací, přemístění z mezideponie 4,05=4,050 [A] *přemístění ornice 11,42+0,24=11,660 [B] *zásyp rýhy a obsyp základů Celkem: A+B=15,710 [C] Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci se zeminou na povrchu z na skládku, nebo mezideponii do 5km; - vodorovné přemístění suti z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot z podzemí na povrchu; - potřebnou mechanizaci; - měří se v „m3“ v rostlém (nerozpojeném) objemu zeminy.				
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	11,660	0,00	0,00
		11,42+0,24=11,660 [A] *zásyp rýh a základů				

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp štěrkopískem položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	11,600	0,00	0,00
12	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle bilancí zemních prací v tl. 150 mm položka zahrnuje: nutné přemístění omice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření omice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	4,050	0,00	0,00
13	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM 4,05/0,15=27,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	27,000	0,00	0,00
4		Vodorovné konstrukce				0,00
14	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,060	0,00	0,00
15	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO frakce 0/32 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,410	0,00	0,00
16	46131A	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 betonový práh	M3	0,800	0,00	0,00

		položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
17	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	32,997	0,00	0,00
		nad propustkem fr. 0/32 mm $1,82 \times (9,06 + 9,07) = 32,997 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	57475	VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	32,997	0,00	0,00
		nad propustkem 40x40x6 mm trojosá $1,82 \times (9,06 + 9,07) = 32,997 [A]$ - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
5		Komunikace				0,00
18	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	93,346	0,00	0,00
		třída A, frakce 0-63 mm $23,27 + 29,21 + 25,3 + 77,83 \times 0,2 = 93,346 [A]$ "plocha+rozšíření" - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	77,830	0,00	0,00
		$23,27 + 29,21 + 25,35 = 77,830 [A]$ - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	77,830	0,00	0,00
		$23,27 + 29,21 + 25,35 = 77,830 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
22	9181BA	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 20/25	KUS	4,000	0,00	0,00

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- dodání a osazení výztuže,
- případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích 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, náliktů, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

Nezahrnuje zábradlí.

23	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	18,130	0,00	0,00
----	--------	---	---	--------	------	------

9,06+9,07=18,130 [A]

Položka zahrnuje:

- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru
- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)

Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.

24	918513	ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	3,600	0,00	0,00
----	--------	---------------------------------	----	-------	------	------

12*0,3=3,600 [A]

Položka zahrnuje:

- obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací

vyspárování obkladu MC



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1/2018 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č. 1, část III.
Rozpočet: SO 801 Kácení a nová výsadba

SO 801 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				0,00
1	112016		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odvoz na skládku KSÚSVA Ledec nad Sázavou Plácky	KUS	52,000	0,00	0,00
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
2	112026		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odvoz na skládku KSÚSVA Ledec nad Sázavou Plácky	KUS	30,000	0,00	0,00
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
3	112036		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR. PAŘEZŮ odvoz na skládku KSÚSVA Ledec nad Sázavou Plácky	KUS	2,000	0,00	0,00
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	112216		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M odvoz na skládku KSÚSVA Ledec nad Sázavou Plácky	KUS	20,000	0,00	0,00
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	112236		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M odvoz na skládku KSÚSVA Ledec nad Sázavou Plácky	KUS	2,000	0,00	0,00
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	184722		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 90CM kontrola a řez stáajících jeřábů	KUS	29,000	0,00	0,00
			zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
7	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M 12: javor klen 6: javor mlč 14: jasan ztepilý 42: hloh obecný 21: jilm habrolistý 5: jablň domáci	KUS	100,000	0,00	0,00
			Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				