

## **Dodatek č. 1**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1113/2023  
"Most ev. č. 2708-1 přes Panenský potok v Pertolticích"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Pūtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **B R E X, spol. s r. o.**

se sídlem Karlovska 205, Liberec XXII-Horní Suchá, 460 10 Liberec

IČO: 40232549

DIČ: CZ40232549

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Ivo Vrbka, jednatel

bankovní spojení: Komerční banka a.s. / Raiffeisenbank, a.s.

číslo účtu: 9030041461/0100 / 5007503711/5500

evidence: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1504

dále jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 23. 6. 2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou

objednatel pod č. OLP/1113/2023, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Most ev. č. 2708-1 přes Panenský potok v Pertolticích“ (dále jen „smlouva“).

- Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

### **Článek I.** **Předmět dodatku**

- Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku ve výši 4.859.436,42 Kč bez DPH, tj. 5.879.918,07 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>15.269.935,49 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	<b>4.969.540,92 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	<b>110.104,50 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>20.129.371,91 Kč</b>
DPH	<b>4.227.168,10 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>24.356.540,01 Kč</b>

- Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek VII. odst. 3 smlouvy ve znění:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 120 dnů od předání a převzetí staveniště."

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 207 dnů od předání a převzetí staveniště."

**Článek II.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 594/24/RK ze dne 19. 3. 2024.

V Liberci dne 22. 4. 2024

V Liberci dne 3. 4. 2024

.....  
Ing. Zbyněk Miklík  
náměstek hejtmána

.....  
Ing. Ivo Vrbka  
jednatel



# ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

## „Most ev. č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Most ev. č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích“, která byla vypsána Libereckým krajem.

### Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

#### Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

##### SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

##### Odůvodnění víceprací - 01.1 - Biologický dozor:

Podmínkou pro vydání výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů byl Krajským úřadem Libereckého kraje, odborem životního prostředí a zemědělství stanoven požadavek na zajištění biologického dozoru v průběhu stavby. Jelikož rozpočet stavby tuto položku neobsahoval, je nutné tuto položku do rozpočtu stavby doplnit.

##### Vícepráce § 222 odst. 4 zákona

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
029611-R	OSTATNÍ POŽADAVKY – ODBORNÝ BIOLOGICKÝ DOZOR	SOUBOR	49,000	2 300,00	112 700,00
<b>Celkem</b>				<b>112 700,00 Kč</b>	

##### Odůvodnění víceprací - 01.2 - Ostatní vedlejší náklady:

Z důvodu přerušení stavby na zimní období z důvodu nepříznivých klimatických podmínek se adekvátně uplatňují provozní náklady zařízení staveniště a prodlužuje se adekvátně nájemné za Dopravně-inženýrské opatření. S nalezením původních pilot bylo třeba provést nové geodetické zaměření a připravit podklady pro první revizi realizační dokumentace stavby- založení. Vedle těchto nákladů bylo vzhledem k přerušení prací nutné odebrat objednanou výztuž a tu provizorně uskladnit a následně po částech dopravit na staveniště.

##### Vícepráce § 222 odst. 4 zákona

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,500	100 000,00	150 000,00
02910.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	0,500	25 000,00	12 500,00
02950.6	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZVÝŠENÁ MANIPULACE A USKLADNĚNÍ NEZABUDOVANÉ VÝZTUŽE	KPL	1,000	19 200,00	19 200,00
03100.R1	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	3,000	31 250,00	93 750,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
 „Most ev. č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích“

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
03100.R	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ - ZIMNÍ OBDOBÍ	DEN	53,000	2 083,33	110 416,49
<b>Celkem</b>		<b>385 866,49 Kč</b>			

**SO 201 - Most ev. č. 2708-1**

**Odůvodnění víceprací - 01.5 - Odstranění zábradlí:**

Na základě požadavku objednatele bylo nutné část stávající zídky se zábradlím vedoucím k mostu odstranit a vytvořit zde prostor pro napojení samostatné investiční akce Obce Pertoltice pod Ralskem týkající se nové opěrné zdi a nového zábradlí.

*Prodloužení termínu realizace o 1 den.*

**Vícepráce § 222 odst. 4 zákona**

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU - SUŤ Z VYBOURANÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	T	4,200	258,75	1 086,75
9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	6,000	250,00	1 500,00
966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,680	2 100,00	3 528,00
<b>Celkem</b>		<b>6 114,75 Kč</b>			

## Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

### Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

#### SO 201 - Most ev. č. 2708-1

Při demolici stávajících konstrukcí mostu na původně uvažovanou úroveň vrtání mikropilot byly objeveny v části půdorysu stavební jámy železobetonové piloty v ocelových výpažnicích - hlubinné založení nověji budované části původní mostní konstrukce. Při beranění štětovic se v části pod pravděpodobně starší částí původní konstrukce narazilo na obou březích na rozsáhlé hlubinné založení provedené z dřevěných trámových prvků a kamenných bloků. Při následných vrtných pracích byly zastiženy jiné geologické poměry, než předpokládala zadávací dokumentace. Tyto odlišnosti oproti zadávací dokumentaci vyvolaly řadu změn v provádění zemních prací, pažení, zakládání a zároveň mají podstatný vliv na dobu realizace díla. Níže jsou popsány jednotlivé změny oproti zadávací dokumentaci a původním předpokladům realizace.

#### Odůvodnění víceprací - 01.3 - Odstranění pilot nad terénem:

Odhalené původní železobetonové piloty nebylo možné pro nové založení mostu využít a bylo projektantem rozhodnuto v první fázi o jejich odbourání do úrovně pod základovou spáru. To mělo za následek potřebu snížení úrovně pro vrtání mikropilot. Ocelové trubky bylo třeba postupně podélně rozřezat a beton pilot postupně odbourat, piloty bylo třeba postupně ručně a malou mechanizací obkopávat. Práce probíhaly pod hladinou toku a spodní vody a při provádění prací bylo třeba nepřetržitě vodu čerpat.

*Prodloužení termínu realizace o 17 dnů.*

#### Vícepráce § 222 odst. 6 zákona

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	34,336	258,75	8 884,44
11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	336,000	78,05	26 224,80
133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	220,209	1 181,70	260 220,98
228122	ODBOURÁNÍ PILOT ZE ŽELEZOBET DÍLCŮ	M3	13,734	6 809,40	93 520,30
919172.R	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ TL. DO 10MM	M	379,512	415,35	157 630,31
<b>Celkem</b>				<b>546 480,83 Kč</b>	

#### Odůvodnění méněprací - 01.3 - Odstranění pilot nad terénem:

V původním návrhu způsobu zakládání nebylo počítáno s ručními pracemi a obkopávání malou mechanizací, proto z původního rozpočtu bylo odečteno množství zeminy, které v blízkosti pilot bylo nutné odkopat ručně a malou mechanizací.

#### Méněpráce § 222 odst. 6 zákona

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-220,209	500,00	-110 104,50
<b>Celkem</b>				<b>-110 104,50 Kč</b>	

### **Odůvodnění víceprací - 01.4 - Výkopy + Zásypy + Odstranění pilot pod terénem:**

Po odbourání betonových pilot bylo zjištěno, že zbytky pilot jsou nestabilní a vykazují pohyby do všech směrů. Zároveň při bourání původních pilot docházelo k vibracím, které způsobovali rozrušování zemin v úrovni základové spáry, zároveň tato zemina neměla předpokládané parametry dle původního inženýrsko-geologického průzkumu (dále jen „IGP“). V druhé části, kde bylo nalezeno původní založení z trámů a kamenných bloků, které bránilo provádění štětovnic a bylo nezbytné jej odstranit, došlo rovněž smícháním se spodní vodou k rozvolnění základové spáry. Projektantem bylo následně rozhodnuto, že původní piloty je třeba odstranit celé a základovou spáru sanovat zavhlým betonem. Pro provádění zakládání bylo třeba jímky a původní výkopy zasypat a ztuhit, vytvořit tak plošinu pro vrtání a zajistit stabilitu štětových stěn a ochránit okolí před účinky vyššího průtoku ve vodoteči. Vytěženou rozvolněnou zeminu bylo nutné uložit na meziskládku, odkud bude po vyschnutí odvezena na skládku.

Z důvodu nutnosti vytvoření sjezdu pro přístup k bourání pilot bylo nutné odtěžit zeminu ve větším rozsahu. Tento prostor se nachází pod budoucí komunikací, a proto je nutné do zásypu použít materiál s parametry vhodnými k umístění do přechodové oblasti.

*Prodloužení termínu realizace o 27 dnů.*

### **Vícepráce § 222 odst. 6 zákona**

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	M3	307,915	500,00	153 957,50
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU - SUŤ Z VYBOURANÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	T	35,608	258,75	9 213,57
11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	1 440,000	78,05	112 392,00
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	73,510	500,00	36 755,00
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	292,675	900,00	263 407,50
133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	185,120	1 181,70	218 756,30
133739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	3 702,400	18,95	70 160,48
125737	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	185,120	381,42	70 608,47
228121	VYTAHOVÁNÍ PILOT ZE ŽELEZOBET DÍLCŮ	M3	14,243	12 519,00	178 308,12
27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	92,560	4 319,70	399 831,43
<b>Celkem</b>				<b>1 513 390,37 Kč</b>	

### **Odůvodnění víceprací - 01.6 - Odstranění balvanů a trámů pod základy:**

V místě původního založení mostu byly při zarážení štětovnic objeveny původní základy z trámů a kamenných bloků. Tyto základy bylo třeba odstranit, bránily zarážení štětovnic a následně by neumožnily provádění mikropilot.

*Prodloužení termínu realizace o 2 dny.*

### **Vícepráce § 222 odst. 6 zákona**

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENNÁ SUŤ	T	6,250	258,00	1 612,50



ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Most ev. č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích“

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
015170	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC	T	1,350	1 600,00	2 160,00
127838	VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ II S ODVOZEM DO 20KM - ODSTRANĚNÍ TRÁMŮ A BALVANŮ	M3	4,000	720,72	2 882,88
<b>Celkem</b>					<b>6 655,38 Kč</b>

### **Odůvodnění víceprací - 01.7 - Štětovnicové jímky:**

Zarážení štětovnic reagovalo na stav podloží a nebylo možné je realizovat v původním tvaru. Hledal se tvar, který následně umožnil provedení základů v původní poloze a rozměru. Vzhledem k předpokládanému snížení úrovně vrtání mikropilot a potřebě odstranit původní základy mostu bylo beranění rozděleno na 2 etapy, aby bylo možné tyto práce provést. Dodatečné provedení poslední stěny štětovnic bylo na pokyn projektanta vzhledem k odlišné geologii a změně úrovně vrtání provedeno ze štětovnic délky 6 m. Štětovnice bylo třeba kvůli stabilitě dodatečně rozepřít a pro zachování stability štětovnic před odstraněním dočasného rozepření je navržen zajišťovací betonový práh.

*Prodloužení termínu realizace o 4 dny.*

### **Vícepráce § 222 odst. 6 zákona**

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	231,400	723,58	167 436,41
23117A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) - JÍMKA ZE ŠTĚTOVNIC TYP IIN	M2	88,160	3 920,00	345 587,20
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 - ZAJIŠŤOVACÍ PRAHY	M3	39,390	3 388,20	130 073,00
76271	VÁZANÉ PROSTOROVÉ KONSTRUKCEZ ŘEZIVA	M3	2,228	16 395,70	36 529,62
<b>Celkem</b>					<b>679 626,23 Kč</b>

### **Odůvodnění víceprací - 01.8 - Revize 3 - Založení objektu:**

Původní geologický vrt byl proveden cca 20 m severozápadně od mostu na louce mimo polohu nových opěr a tvořil tak výchozí předpoklady únosnosti hornin pro nové založení mostu.

Po provedení průzkumných vrtů byly ověřeny skutečné základové poměry, které mají výrazně odlišné parametry od původního IGP. Dle stanoviska geologa se mohou poměry v této oblasti měnit velmi náhle a významně, což bylo průzkumnými vrty bohužel potvrzeno. Na nově zjištěný stav podloží, byla zpracována revize založení mostu s ohledem na to, aby založení a ostatní konstrukce mostu mohly zůstat dle původního technického řešení. Vzhledem k zastižení výrazně jiných geologických podmínek, došlo tak k významné změně hlubinného založení, nahrazení původních mikropilot mikropilotami s etážovou injektáží, pro vytvoření delšího kořene mikropiloty. Zpět se tak vrátilo i hluché vrtání a přibývalo vrtání skrze betonovou sanaci základové spáry. Výrazně se tím změnila i technologie vlastního vrtání, kdy je třeba z důvodu zastižení tekutých písků nově vrtat pod cementovým výplachem nebo s pažením vrtu cementovou suspenzí dle doporučení geologa.

*Prodloužení termínu realizace o 36 dní.*

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
 „Most ev. č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích“

**Vícepráce § 222 odst. 6 zákona**

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	M3	235,078	500,00	117 539,00
02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	0,100	270 000,00	27 000,00
03630.1	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - PŘESUN VRTNÉ SOUPRAVY VČ. MOBILIZACE A DEMOBILIZACE	KPL	2,000	132 401,25	264 802,50
133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	231,400	1 181,70	273 445,38
227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	125,400	2 650,00	332 310,00
26113	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM	M	120,212	2 300,00	276 487,60
26153	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM	M	35,200	4 340,70	152 792,64
282611	INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	12,124	22 627,00	274 329,75
<b>Celkem</b>				<b>1 718 706,87 Kč</b>	

**„Most ev. č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi  
v Pertolticích“**

**Souhrn**

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	15 269 935,49 Kč
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	504 681,24 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	0,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	504 681,24 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona	3,31 %
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	4 464 859,68 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	-110 104,50 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 6	4 574 964,18 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 6 zákona	29,96 %

**Vzhledem k výše uvedeným vícepracím je nutné prodloužení termínu o 87 dní, z celkových 120 dnů na 207 dní.**

**Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Most ev. č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.**

**Zhotovitel** : B R E X, spol. s r.o. Lukáš Kalfeřt .....

Dne: .....

**Projektant** : CSW projekt s.r.o. Ing. Tomáš Částka .....

Dne: .....

**TDS** : Pavlína Skoblová .....

Dne: .....

**Zástupce  
objednatele** : Krajská správa silnic  
Libereckého kraje,  
příspěvková organizace Jan Masopust .....

Dne: .....



## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 2023\_17a - Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v  
Pertolticích**

**Varianta: -**

Odbytová cena [Kč] : 20 129 371,91

OC+DPH [Kč] : 24 356 540,01

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	1 698 566,49	356 698,96	2 055 265,45
SO 201	Most ev.č. 2708-1	18 430 805,42	3 870 469,14	22 301 274,56



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 200 000,00 Kč**Cena celková:** 1 698 566,49 Kč**DPH:** 356 698,96 Kč**Cena s daní:** 2 055 265,45 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 698 566,49 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore vč. časoměry odpočtu, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělovacích pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby.				
	ZBV:		ZBV_01.02 Ostatní vedlejší náklady prodloužení o 6 měsíců (1/4)*6=1,500 [A]		1,500		150 000,00
			aktuální množství		2,500		250 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  určeno k ochraně těchto inženýrských sítí: - Podzemní vedení optického kabelu SEK, Česká telekomunikační infrastruktura a.s. - Nadzemní vedení NN, ČEZ Distribuce a.s. - Vodovod PE90, Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum - posouzení výnosu z vrtů pro mikropiloty odpovědným geotechnikem, 1 x pro každou opěru. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
5	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 40 000,- Kč - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.  (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	40 000,000	1,00	40 000,00
4	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled (provizorní cena 30 000,- Kč - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>				
7	02910	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
6	02910	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00

ZBV:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV_01.02		Ostatní vedlejší náklady "zaměření pilot v návaznosti na mikropiloty a štetovnice"		0,500		12 500,00
			aktuální množství		1,500		37 500,00
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	80 000,00	80 000,00
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	270 000,00	270 000,00
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
12	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
13	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě. 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
14	02950	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
18	02950	6	OSTATNÍ POŽADAVKY - Zvýšená manipulace a uskladnění nezabudované výztuže	KPL	0,000	19 200,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
	ZBV:						
	ZBV_01.02		Ostatní vedlejší náklady "naložení, složení a doprava Liberec-Pertoltice: 2*3*2000+2*2*36*50=19 200 Kč/kpl" 1=1,000 [A]		1,000		19 200,00
					aktuální množství	1,000	19 200,00
16	029611	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ BIOLOGICKÝ DOZOR Fakturováno bude dle skutečnosti	SOUBOR	0,000	2 300,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem							
	ZBV:						
	ZBV_01.01		Biologický dozor "Předpoklad 35 návštěv za období 9.8.2023-8.12.2023" 35=35,000 [A] "Předpoklad 14 návštěv za období 1.4.2023 - 30.5.2023" 14=14,000 [B] Celkem: A+B=49,000 [C]		49,000		112 700,00
					aktuální množství	49,000	112 700,00
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace - kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
21	03100	R1	<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ - Zimní období</p> <p>Náklady na umístění stavby:            Technická specifikace - kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.            Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	0,000	31 250,00	0,00
	ZBV:	ZBV_01.02	<p>Ostatní vedlejší náklady</p> <p>"zařízení staveniště v období 12/23-02/24" 3=3,000 [A]</p>		3,000		93 750,00
				aktuální množství	3,000		93 750,00
22	03100	R	<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby:</p>	DEN	0,000	2 083,33	0,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace - kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstavkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště.</p> <p>Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
	ZBV:	ZBV_01.02	<p><i>Ostatní vedlejší náklady</i></p> <p>"zařízení staveniště v období 03/24-06/24" 53=53,000 [A]</p>		53,000		110 416,49
				aktuální množství	53,000		110 416,49
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					<b>1 698 566,49</b>

**Celkem:****1 698 566,49**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2708-1**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2708-1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 14 069 935,49 Kč**Cena celková:** 18 430 805,42 Kč**DPH:** 3 870 469,14 Kč**Cena s daní:** 22 301 274,56 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 18 430 805,42 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2708-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 131738, 26113 a 26123; $369,740+218,394*2*3,14159*0,15*0,15=400,615$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	400,615	500,00	200 307,50
	ZBV:						
	ZBV_01.04		Výkopy+Zásypy+Odstranění pilot pod terénem "skutečnost dle Protokolu o zaměření č. 3 ze dne 7.11.2023" $-400,6150+(262+59,4*0,8)+(247+56,3*2,7)=307,915$ [A]		307,915		153 957,50
	ZBV_01.08		Revize 3 - Založení objektu "Původní mikropiloty" $3,14*0,075*0,075*(218,394+218,394)*(-1)=-7,715$ [A] "Nové mikropiloty" $3,14*0,075*0,075*44*(14,55-0,8)=10,686$ [B] "štetovnicové jímky" $231,4=231,400$ [C] "průzkumné vrty 40 m" $3,14*0,075*0,075*40=0,707$ [D] Celkem: $A+B+C+D=235,078$ [E]		235,078		117 539,00
			aktuální množství		943,608		471 804,00
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy komunikací z položky č.113328; $22,992*1,8=41,386$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	41,386	258,75	10 708,63
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť z položky č.966138; $24,640*2,5=61,600$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	61,600	258,00	15 892,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV_01.06		Odstranění balvanů a trámů pod základy 2,5*2,5=6,250 [A]		6,250		1 612,50
					aktuální množství		17 505,30
4	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových konstrukcí z položky č.966168; 407,245*2,5=1 018,113 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 018,113	258,75	263 436,74
	ZBV:						
	ZBV_01.03		Odstranění pilot nad terénem 0,3*0,3*3,14*18*2,7*2,5=34,336 [A]		34,336		8 884,44
	ZBV_01.04		Výkopy+Zásypy+Odstranění pilot pod terénem 0,3*0,3*3,14*18*2,8*2,5=35,608 [A]		35,608		9 213,57
	ZBV_01.05		Odstranění zábradlí 1,68*2,5=4,200 [A]		4,200		1 086,75
					aktuální množství		282 621,50
5	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) z položky č.113338; 22,992*2,6=59,779 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	59,779	327,75	19 592,57
80	015170		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	T	0,000	1 600,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2708-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	ZBV:	ZBV_01.06	Odstranění balvanů a trámů pod základy 1,5*0,90=1,350 [A]		1,350		2 160,00
					aktuální množství	1,350	2 160,00
6	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY  Pronájem lávky po celou dobu stavby; celková délka lávky ~16 m, volná šířka 2,0 m, oboustranné zábradlí v. 1,1 m s výplní dle ČSN 73 6201. Předpokládá se provedení z ocelových nosníků a dřevěných prvků podlahy, zábradlí a uložení, případně ze systémové konstrukce. Včetně podpěr ze silničních panelů, veškerého vybavení a přístupových pěšin z asf. recyklátu - pronájem po celou dobu stavby vč. dopravy, montáže, údržby po dobu provozu, následné demontáže a odvozu a uvedení zasaženého území do původního stavu. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	445 107,50	445 107,50
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
88	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	0,000	270 000,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	ZBV_01.08	Revize 3 - Založení objektu "úprava RDS" 0,1=0,100 [A]		0,100		27 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,100	27 000,00
86	03630		DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele	KPL	0,000	103 802,50	0,00
90	03630	1	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - PŘESUN VRTNÉ SOUPRAVY vč. MOBILIZACE A DEMOBILIZACE Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele	KPL	0,000	132 401,25	0,00
	ZBV:						
		ZBV_01.08	Revize 3 - Založení objektu "Původní mikropiloty - Nájezd / odvoz techniky" 2*1=2,000 [A]		2,000		264 802,50
					aktuální množství	2,000	264 802,50
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>1 541 302,00</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
7	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a likvidace, v celé ploše dočasného záboru z přílohy C.3.1, odečet ploch CAD 90,0=90,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	90,000	20,00	1 800,00
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1	M3	22,992	423,86	9 745,39



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2708-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, odečet ploch CAD; 131,383* (0,45-0,1)*0,5=22,992 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122  z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, odečet ploch CAD; 131,383* (0,45-0,1)*0,5=22,992 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	22,992	650,00	14 944,80
10	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby  z příloh E.1, D.1.2.2, D.1.2.3, odečet ploch CAD; 27,599*0,05+(55,727+131,383+134,61)*0,1=33,552 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	33,552	1 500,00	50 328,00
11	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  15x40 mm - v ložné vrstvě vozovky, vč. likvidace vzniklého odpadu  z příloh D.1.2.2, D.1.2.3; 2*8,254=16,508 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	16,508	120,00	1 980,96



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	113769		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 25x50 mm - v obrusné vrstvě vozovky, vč. likvidace vzniklého odpadu z příloh D.1.2.2, D.1.2.3; 2*8,254=16,508 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	16,508	300,00	4 952,40
13	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek 240=240,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	240,000	78,05	18 732,00
	ZBV:						
	ZBV_01.03		Odstranění pilot nad terénem bude fakturováno dle skutečnosti 14*24=336,000 [A]		336,000		26 224,80
	ZBV_01.04		Výkopy+Zásypy+Odstranění pilot pod terénem bude fakturováno dle skutečnosti 60*2*12=1 440,000 [A]		1 440,000		112 392,00
					aktuální množství		2 016,000
							157 348,80
14	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz na meziskládku, bude zpětně použito na ohumusování z přílohy C.3, odečet ploch CAD; (8,471+23,961*1,4+26,604*1,4)=79,262 [A] m2 Celkem: A*0,15=11,889 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	11,889	195,07	2 319,19



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM natěžení ornice z meziskládky pro zpětné ohumusování  z položky č.18214 79,262*0,15=11,889 [A] Technická specifikace: 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 vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	11,889	146,12	1 737,22
99	125737		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Technická specifikace: 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	M3	0,000	381,42	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2708-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:						
	ZBV_01.04		Výkopy+Zásypy+Odstranění pilot pod terénem "jímky OP1 + OP2 - odvoz na skládku" 59,4*1,6+56,3*1,6=185,120 [A]		185,120		70 608,47
				aktuální množství	185,120		70 608,47
81	127838		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ II S ODVOZEM DO 20KM Odstranění trámů a balvanů Technická specifikace: 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 vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	0,000	720,72	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV_01.06	Odstranění balvanů a trámů pod základy 4=4,000 [A]		4,000		2 882,88
					aktuální množství	4,000	2 882,88
16	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; (37,631+36,446)*1,75+(8,205+7,802)*15=369,740 [A]	M3	369,740	500,00	184 870,00
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
	ZBV:						
	ZBV_01.03		<p><i>Odstranění pilot nad terénem</i></p> <p>"OP1 + OP2" (59,4*2,0+56,3*2,0)*-1=- 231,400 [A]            "piloty" 0,3*0,3*3,14*2,2*18=11,191 [B]            Celkem: A+B=- 220,209 [C]</p>		-220,209		-110 104,50
	ZBV_01.04		<p><i>Výkopy+Zásypy+Odstranění pilot pod terénem</i></p> <p>"skutečnost dle Protokolu o zaměření č. 3 ze dne 7.11.2023"</p> <p>-369,74-65,750+262+247=73,510 [A]</p>		73,510		36 755,00
			aktuální množství		223,041		111 520,50
74	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	1 181,70	0,00
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
	ZBV:						
	ZBV_01.03		Odstranění pilot nad terénem "OP1 + OP2" 59,4*2,0+56,3*2,0=231,400 [A] "piloty" 0,3*0,3*3,14*2,2*18*(-1)=-11,191 [B] Celkem: A+B=220,209 [C]		220,209		260 220,98
	ZBV_01.04		Výkopy+Zásypy+Odstranění pilot pod terénem "jímky OP1 + OP2" 59,4*1,6+56,3*1,6=185,120 [A]		185,120		218 756,30
	ZBV_01.08		Revize 3 - Založení objektu "OP1+OP2" 59,4*2,0+56,3*2,0=231,400 [A]		231,400		273 445,38
			aktuální množství		636,729		752 422,66
98	133739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ IKM DOPRAVY ZEMINY	M3	0,000	18,95	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2708-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
	ZBV:						
	ZBV_01.04		Výkopy+Zásypy+Odstranění pilot pod terénem "jímky OP1 + OP2 - meziskládka" (59,4*1,6+56,3*1,6)*20=3 702,400 [A]		3 702,400		70 160,48
					aktuální množství	3 702,400	70 160,48
97	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	723,58	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
	ZBV:						
	ZBV_01.07		Štětovnicové jímky		231,400		167 436,41



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"změna úrovně vrtání z 276,35 na 278,35 m.n.m." "Zásyp OP1 a OP2" 59,4*2,0+56,3*2,0=231,400 [A]				
			aktuální množství		231,400		167 436,41
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění, ze zeminy vhodné nebo podmínečně vhodné dle ČSN 73 6133, D = 95 %, Id = 0,8 . Použití zásypového materiálu podléhá schválením TDI a investora. Pro schválení bude doložen rozbor geologa. z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; 2,578*11,49*2+(17,62+7,099+16,379+16,457)*3,0*0,5=145,575 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	145,575	900,00	131 017,50
	ZBV:	ZBV_01.04	Výkopy+Zásypy+Odstranění pilot pod terénem "skutečnost dle Protokolu o zaměření č.3 ze dne 7.11.2023" -145,575+262+247=363,425 [A] "zásyp základů za opěrami" 16,66*2=33,320 [B] "zásyp za opěrou z MCB 12/15" -104,070=- 104,070 [C] Celkem: A+B+C=292,675 [D]		292,675		263 407,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		438,250		394 425,00
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. statické zatěžovací zkoušky pláně z příloh D.1.2.2, D.1.2.3 odečet ploch CAD; 131,383=131,383 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	131,383	31,38	4 122,80
19	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 8,471+23,961*1,4+26,604*1,4=79,262 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	79,262	45,20	3 582,64
20	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M z položky č.18214 79,262=79,262 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	79,262	89,16	7 067,00
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI vč. zalití a ošetřování z položky č.18214 79,262=79,262 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	79,262	40,76	3 230,72
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>1 832 616,32</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
22	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	21,369	407,32	8 704,02



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2708-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rubová drenáž DN150 SN8 vč.dodání, betonové lože, osazení, obsypu mezerovitým betonem, vyústění skrz konstrukci resp. vč. výustního objektu z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; $6,15+3,433+1,173+4,463+6,15=21,369$ [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - 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				
23	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; $0,15*0,04*19,23*2+0,5*0,5*0,05*8=0,331$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,331	65 213,52	21 585,68
24	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU mikropiloty z TR 108/16 budou vrtány z pracovní úrovně ve výšce cca 1,6 m nad úrovní základové spáry, nutno uvažovat s technologickými přesahy trubek, vykázána je definitivní délka mikropilot po zařiznutí z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; $10,5*(22+22)=462,000$ [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	462,000	2 650,00	1 224 300,00
	ZBV:						
	ZBV_01.08		Revize 3 - Založení objektu		125,400		332 310,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Změna zakládání - prodloužení mikropilot" 44*(13,35-10,5)=125,400 [A]				
					aktuální množství	587,400	1 556 610,00
77	228121		VYTAHOVÁNÍ PILOT ZE ŽELEZOBET DÍLCŮ Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	0,000	12 519,00	0,00
	ZBV:	ZBV_01.04	Výkopy+Zásypy+Odstranění pilot pod terénem 0,3*0,3*3,14*(18*2,8)=14,243 [A]		14,243		178 308,12
					aktuální množství	14,243	178 308,12
75	228122		ODBOURÁNÍ PILOT ZE ŽELEZOBET DÍLCŮ Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	0,000	6 809,40	0,00
	ZBV:	ZBV_01.03	Odstranění pilot nad terénem 0,3*0,3*3,14*18*2,7=13,734 [A]		13,734		93 520,30
					aktuální množství	13,734	93 520,30
25	23117A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) jímka ze štětovnic typ IIIa z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; (34,31+33,441)*4=271,004 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce	M2	271,004	3 920,00	1 062 335,68





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2708-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul>				
	ZBV:						
	ZBV_01.07		<b>Štětovnicové jímky</b> Prodloužení štětovnic pro uzavření jímky na 6,0 m $(13,97+12,69+4,24)*2,0=61,800$ [A] Zvětšení obvodu jímek o 6,59 m $6,59*4,0=26,360$ [B] Celkem: $A+B=88,160$ [C]		88,160		345 587,20
				aktuální množství	359,164		1 407 922,88
26	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM mikropiloty budou vrtány z pracovní úrovně ve výšce cca 1,6 m nad úrovní	M	218,394	2 300,00	502 306,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základové spáry, hluché vrtání není součástí výměry, vč.odvozu vytěžené zeminy a jejího uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 9,927*(22+22)*0,5=218,394 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZBV:	ZBV_01.08	Revize 3 - Založení objektu "průzkumné vrty 10m+15m+15m" 10+15+15=40,000 [A] "prodloužení mikropilot na 13,35m" 44*12,55-35,2-218,394-218,394=80,212 [B] Celkem: A+B=120,212 [C]		120,212		276 487,60
			aktuální množství		338,606		778 793,80
27	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM mikropiloty budou vrtány z pracovní úrovně ve výšce cca 1,6 m nad úrovní základové spáry, hluché vrtání není součástí výměry, vč.odvozu vytěžené zeminy a jejího uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 9,927*(22+22)*0,5=218,394 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	218,394	2 300,00	502 306,20
79	26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM	M	0,000	4 340,70	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZBV:						
	ZBV_01.08		Revize 3 - Založení objektu "vrtání skrz sanační vrstvu" 44*0,8=35,200 [A]		35,200		152 792,64
					aktuální množství	35,200	152 792,64
78	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,000	4 319,70	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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 zemi 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV_01.04		Výkopy+Zásypy+Odstranění pilot pod terénem Zavlhlý beton - zpevnění vrtné plochy - odečet plochy z CAD: 59,4*0,8+56,3*0,8=92,560 [A]		92,560		399 831,43
					aktuální množství		399 831,43
28	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XA2/XC2/XF3 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 z přílohy D.1.2.6, odečet ploch CAD; (23,329+22,499)*0,8=36,662 [A]	M3	36,662	7 370,47	270 216,17
	Technická specifikace:		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
29	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B vyztužení 3,0 %, vázaná na místě  z položky č.272325; 36,662*0,03*7,85=8,634 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	8,634	42 345,00	365 606,73
94	282611		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnicí a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,000	22 627,00	0,00
	ZBV:	ZBV_01.08	Revize 3 - Založení objektu		12,124		274 329,75



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2708-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"příplatek za injektování vč. ztrátého" 0,075*0,075*3,14*12,00*44*1,30=12,124 [A]				
			aktuální množství		12,124		274 329,75
30	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana těsnící vrstvy  z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 2,5*9,2*2*2=92,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	92,000	262,13	24 115,96
31	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva v přechodových oblastech  z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 2,5*9,2*2=46,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - 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	46,000	94,33	4 339,18
2			<b>Základy</b>				<b>6 038 982,86</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
32	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení  19+19 kusů (po 1,0 m po obou okrajích nosné konstrukce).....1 ks = 5 kg; (19+19)*5=190,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	190,000	201,08	38 205,20
33	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XC4/XD3/XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, úpravy horního povrchu viz TZ , vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; 0,45*(23,4+22,2)=20,520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	20,520	16 625,00	341 145,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B vyztužení 2,5 %, vázaná na místě  z položky č.317325; 20,520*0,025*7,85=4,027 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	4,027	42 345,00	170 523,32
35	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37  C30/37-XC4/XD3/XF2 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18  z přílohy D.1.2.6, odečet ploch CAD; 14,777*4,024+14,15*3,956+5,474*16,4+2*22*0,15+(4,314+4,293+4,298)*0,4=216,976 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	216,976	14 858,00	3 223 829,41





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
36	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vyztužení 3,0 %, vázaná na místě</p> <p>z položky č.389325; 216,976*0,03*7,85=51,098 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření</li> </ul>	T	51,098	42 345,00	2 163 744,81



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>5 937 447,74</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; (37,631+36,446)*0,15=11,112 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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	11,112	3 442,05	38 248,06



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 zajišťovací prahy  z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; 2*0,907*11,49=20,843 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	20,843	3 388,20	70 620,25
	ZBV:	ZBV_01.07	Štětovnicové jímky "zajištění štětovnic" 0,9*1,6*13,97+0,9*1,6*12,69=38,390 [A]		38,390		130 073,00
					aktuální množství	59,233	200 693,25
39	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože nad a pod těsnící vrstvou v přechodových oblastech	M3	13,800	1 117,27	15 418,33



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2708-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z přílohy D.1.2.3 a z položky č.28999; 46*0,3=13,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
40	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodové klíny za opěrami z mezerovitého betonu MCB 12/15 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; (5,856+5,456)*9,2=104,070 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	104,070	3 212,54	334 329,04
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3) z přílohy D.1.2.2, odečet ploch CAD; (7,208+1,468+7,171+1,4*(22,246+2,603+6,706+6,665+18,049+1,838+6,19+2,04))*0,25=27,180 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	27,180	7 317,99	198 902,97
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>787 591,65</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
43	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD typ A 32/63, tl. min 150 mm, vč. zkoušek hutnění z přílohy D.1.2.2, odečet ploch CAD; 131,383*0,15=19,707 [A]	M3	19,707	1 250,00	24 633,75



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2708-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - 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				
42	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD typ A 0/63, tl. 120 mm, vč. zkoušek hutnění z přílohy D.1.2.2, odečet ploch CAD; $131,383 \cdot 0,12 = 15,766$ [A]	M3	15,766	1 250,00	19 707,50
			Technická specifikace: - 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				
44	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R materiál, vč. zkoušek hutnění z přílohy D.1.2.2, odečet ploch CAD; $(105,687 + 4,182 + 6,527) \cdot 0,15 = 17,459$ [A]	M3	17,459	330,00	5 761,47
			Technická specifikace: - 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				
45	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z přílohy D.1.2.2, odečet ploch CAD; $2 \cdot (131,383 + 55,727) + 27,599 + 134,61 = 536,429$ [A]	M2	536,429	25,00	13 410,73
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2708-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ tl. 50mm vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár z přílohy D.1.2.2, odečet ploch CAD; $(131,383+55,727+27,599+134,61)*0,05=17,466$ [A]	M3	17,466	8 500,00	148 461,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
47	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ tl. 50 mm z přílohy D.1.2.2, odečet ploch CAD; $(131,383+55,727)*0,05=9,356$ [A]	M3	9,356	8 300,00	77 654,80
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
48	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+, tl. 80 mm z přílohy D.1.2.2, odečet ploch CAD; $131,383*0,08=10,511$ [A]	M3	10,511	8 400,00	88 292,40
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2708-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
49	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 tl. 40 mm  z přílohy D.1.2.2; odečet ploch CAD; (134,61-0,15*19,23*2-0,5*0,5*8)*0,04=5,074 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	5,074	18 500,00	93 869,00
50	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM z položky č.113766  z přílohy D.1.2.2; 2*8,254=16,508 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> </ul>	M	16,508	170,00	2 806,36
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>474 597,01</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
51	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Přetažena až na úroveň rubových drenáží za opěrami	M2	241,431	653,12	157 683,41



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; $192,927+(9,65+1,416)*2,25+10,848*2,176=241,431$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
52	71150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; $(9,65+1,416)*2,25+10,848*2,176=48,504$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	48,504	137,89	6 688,22
53	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; $31,73+32,356=64,086$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	64,086	215,15	13 788,10
54	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	48,504	108,85	5 279,66





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2708-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plošná hm. 600g/m <sup>2</sup> - filtrační vrstva pro geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem z položky č.71150: 48,504=48,504 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
55	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31 z přílohy D.1.2.6, odečet ploch CAD; 0,2*(23,4+22,2)+0,3*2*16,4=18,960 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	18,960	249,19	4 724,64
56	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; (0,15+0,25)*(23,4+22,2)=18,240 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	18,240	518,19	9 451,79
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>197 615,82</b>
8			<b>Potrubí</b>				
57	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM Úprava vodovodu PE90 v prostoru mostu, vč. připojení na stávající vedení v místech šoupat z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 40,0=40,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	40,000	599,15	23 966,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
58	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM DN 90 mm - rezervní vč.zatahovacího lanka a zavíčkování  z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 23,4+22,2=45,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	45,600	197,20	8 992,32
59	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	23,600	633,65	14 954,14



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2708-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 250 mm - PVC chránička vedení vodovodu PE90 v prostoru přechodových oblastí z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 40,0-16,4=23,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
60	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM Po dokončení úpravy vodovodu PE90 v prostoru mostu z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 40,0=40,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	40,000	80,53	3 221,20
73	R86644		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 250MM Ocelová chránička DN 250 mm s vnitřní izolační vložkou z pěnového polystyrenu pro ochranu vodovodu PE90 v úseku pod konzolou mostu, vč. nerezového systému objímek a závitových tyčí pro kotvení do podhledu mostu z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 16,4=16,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.	M	16,400	3 683,45	60 408,58



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8			<b>Potrubí</b>				<b>111 542,24</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
89	76271		VÁZANÉ PROSTOROVÉ KONSTRUKCEZ ŘEZIVA Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.	M3	0,000	16 395,70	0,00
	ZBV:	ZBV_01.07	Štětovnicové jímky "2x11 ks rozepření štětových jímek hranol 150/150/4500" 0,15*0,15*4,5*11*2=2,228 [A]		2,228		36 529,62
			aktuální množství		2,228		36 529,62
61	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů, vč. podlití plastmaltou	M	45,600	7 030,00	320 568,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 23,4+22,2=45,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
62	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající zábradlí na mostě, vč. odvozu na místo určené investorem (bez poplatku za skládku), předpoklad odvozu do 20 km z přílohy E.1; 20,897+20,73=41,627 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	41,627	250,00	10 406,75
	ZBV:						
	ZBV_01.05		Odstranění zábradlí		6,000		1 500,00
					aktuální množství		11 906,75
63	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ označení vodoteče IS15a "Panenský potok" 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	2 820,00	5 640,00
64	914A41		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.3 DODÁVKA A MONTÁŽ podle ČSN 73 6220; označení "2708-1" 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 392,55	2 785,10



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
65	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba šířky 100 mm, vč.dodání, lože, osazení  z přílohy D.1.2.2; 2,15+2,0+0,4+2,625*1,4+2,076*1,2+4,862*1,2+3,272*1,4+0,38*1,4+2,058+3,937*1,4+0,4+0,4+0,394*1,4+2,121+4,239*1,4+0,643+0,38*1,4=39,815 [A]	M	39,815	504,40	20 082,69
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
66	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba šířky 150 mm, vč.dodání, lože, osazení  z přílohy D.1.2.2; 2+4,331+2=8,331 [A]	M	8,331	514,52	4 286,47
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
76	919172	R	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ TL. DO 10MM	M	0,000	415,35	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových konstrukcí v předepsané tloušťce bez ohledu na způsob provedení				
	ZBV:						
	ZBV_01.03		Odstranění pilot nad terénem bude fakturováno dle skutečnosti 3,14*0,6*18=33,912 [A] 18*2,7*4+18*2,8*3=345,600 [B] A+B=379,512 [C]		379,512		157 630,31
					aktuální množství	379,512	157 630,31



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2708-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	93139		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR MATERIÁLEM PRO EMZ těsnící zálivka typu EMZ 25x50 mm  z přílohy D.1.2.2; 0,025*0,05*2*8,254=0,021 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu spáry a přípravu povrchu (nahřátí, penetraci stěn), dodání a pokládku předepsané směsi nezahrnuje těsnící profil	M3	0,021	220 000,00	4 620,00
68	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  z přílohy D.1.2.2; 2,9+2,6+2,625*1,4+2,19+3,937*1,4+2,586+4,49*1,4=25,749 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	25,749	535,89	13 798,63
69	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI  z přílohy D.1.2.6; 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření	KUS	8,000	864,82	6 918,56



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
70	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace vzniklého odpadu  z přílohy D.1.2.2, odečet ploch CAD, včetně úseků 20,0 m před a za stavbou: $2*(131,383+27,599+55,727+134,61+20*(7,0+7,0))=1\ 258,638$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 258,638	21,14	26 607,61
71	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102.2  z přílohy E.1; $(20+24)*1,4*0,4=24,640$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	24,640	1 582,53	38 993,54
72	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102.3  z přílohy E.1; $0,5*237,464*1,1+2*2,8*13*3,8=407,245$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	407,245	2 100,00	855 214,50





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023\_17a Most ev.č. 2708-1 přes Panenský potok včetně opěrné zdi v Pertolticích  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2708-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2708-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV_01.05	Odstranění zábradlí 6,00*0,70*0,40=1,680 [A]		1,680		3 528,00
				aktuální množství	408,925		858 742,50
9	Ostatní konstrukce a práce						1 509 109,78

Celkem:

18 430 805,42