

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/44/2021

"Most ev. č. 26832-6 - Provodín, most přes Robečský potok"

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 hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

Metrostav a.s.

se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

IČO: 00014915

DIČ: CZ00014915

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. František Kočí, předseda představenstva,
Ing. Jaroslav Heran, člen představenstva

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha 1

číslo účtu: 1809071/0100

evidence: v Obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 5. 5. 2021 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/44/2021, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu pod názvem „Most ev. č. 26832-6 - Provodín, most přes Robečský potok“ (dále jen „smlouva“).
2. 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.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. Předmět dodatku

1. 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.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 650.965,54 Kč bez DPH, tj. 787.668,30 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	7 661 048,38 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	142 227,83 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	793 193,37 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	7 010 082,84 Kč
DPH	1 472 117,40 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	8 482 200,24 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

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. 1741/21/RK ze dne 19. 10. 2021.

V Liberci dne 5. 11. 2021

V Praze dne 3. 11. 2021

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....
Ing. František Kočí
předseda představenstva

.....
Ing. Jaroslav Heran
člen představenstva

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. 26832-6 - Provodín, most přes Robečský potok“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: Stavba: „Most ev. č. 26832-6 - Provodín, most přes Robečský potok“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

SO 001 Most ev. č. 26832-6

Odůvodnění méněprací:

U položek č. 224365, 272365, 333365, 421365, 422365, 42417B a 966188 došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“), kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

Všechny zmíněné méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	-0,537	30 200,00	-16 217,40
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	-0,989	30 400,00	-30 065,60
333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	-0,264	30 400,00	-8 025,60
421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	-1,135	30 400,00	-34 504,00
422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	-0,371	30 400,00	-11 278,40
42417B	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355	T	-1,035	94 790,00	-98 107,65
966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	-0,368	3 790,00	-1 394,72
Méněpráce celkem					-199 593,37

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

Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona vznikla v důsledku okolností, které dodavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

SO 001 Most ev. č. 26832-6

Odůvodnění méněprací:

U položky č. 23217A došlo ke změnám výměry (ponížení), protože na základě inženýrsko-geologického průzkumu provedeného v rámci projektové přípravy v 05/2018 byly při realizaci stavby vyhodnoceny geologické poměry s konstatováním, že v prostředí mírně zvětralého pískovce tř. R4, který se vyskytuje v hl. 4,5 m od terénu, přičemž projektovaná délka štětových stěn je 7,0 m, nelze provést beranění štětových stěn.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 6):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
23217A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	-280,000	2 120,00	-593 600,00
Méněpráce celkem					-593 600,00

Odůvodnění víceprací:

U položek č. 014001, 014002, 11511, 131738 a 21452 došlo ke změnám výměry (navýšení), protože při realizaci zemních prací bylo zjištěno zvodnění základové spáry. Následně došlo k posouzení základové spáry geologem zhotovitele a provedení sanace základové spáry jejím prohloubením, doplněním vrstvy sanačního kameniva, a to za stálého čerpání vody ze stavební jámy.

U položek č. 224324, 966158 došlo ke změnám kubatury (navýšení), protože z důvodu vysoké hladiny spodní vody ve vrtu, která již nebyla vyčerpatelná, bylo nezbytně nutné piloty přebetnovat, aby byl vytlačen spodní vodou znečištěný beton a byla tak zachována integrita pilot. Následně po odtěžení stavební jámy byly odbourány hlavy pilot na projektovanou výšku základů mostních opěr.

U položky č. 22595 (nová položka) došlo k jejímu doplnění, protože bylo nezbytně nutné podepření zpevněných ploch stávající lávky pro pěší, a to z důvodu nemožnosti provedení beraněných štětových stěn.

Všechny zmíněné vícepráce dle § 222 odst. 6 zákona vznikly v důsledku okolností, které dodavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Vícepráce (§ 222 odst. 6):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	21,591	250,00	5 397,75
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	22,074	450,00	9 933,30
11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	292,000	80,00	23 360,00
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	21,591	210,00	4 534,11
21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	21,591	860,00	18 568,26
224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	9,597	4 200,00	40 307,40
966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,597	3 250,00	31 190,25
NOVÉ POLOŽKY					
22595	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (KUBATURA)	M3	1,206	7 410,00	8 936,46
Vícepráce celkem					142 227,53

SOUHRN

Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-199 593,37 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	-593 600,00 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	142 227,53 Kč
Absolutní hodnota ceny méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	199 593,37 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona v %	2,61 %
Absolutní hodnota ceny prací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	735 827,53 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 6 zákona v %	9,60 %

Zhotovitel : Metrostav a.s. Bc. Miroslav Ira

Dne 21. 10. 2021

Projektant/AD : IMCZ spol. s r.o. Ing. Petr Kobza

Dne:

TDI : Ing. Štěpán Illich

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková
organizace Ing. Martin Verner

Dne

Soupis objektů s DPH

Stavba: JÚ 17088_S3 - Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok

Varianta: IV -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		7 010 082,54
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady		327 500,00	68 775,00	396 275,00
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	327 500,00	68 775,00	396 275,00
SO 001 Most ev. č. 26832-6		6 682 582,54	1 403 342,33	8 085 924,87
SO 001	Most ev. č. 26832-6	6 682 582,54	1 403 342,33	8 085 924,87
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	-199 593,37	-41 914,61	-241 507,98
ZBV2	Dodatek č.1	-451 372,47	-94 788,22	-546 160,69

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 327 500,00 Kč**Cena celková:** 327 500,00 Kč**DPH:** 68 775,00 Kč**Cena s daní:** 396 275,00 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplnující inženýrsko geologický průzkum. Posouzení základové spáry geologem. I=1,000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
2	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - 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 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. (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.) 20000=20 000,000 [A]	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
3	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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.</p> <p>(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.)</p> <p style="text-align: center;">20000=20 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
4	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p style="text-align: center;">1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
5	029412		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU</p> <p>Mostní list včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS.</p> <p style="text-align: center;">1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KUS	1,000	12 500,00	12 500,00
6	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1</p>	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. 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.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (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). I=1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9	03100		ZARÍZENÍ 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 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. I=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
0	Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení						327 500,00
	Všeobecné konstrukce a práce						327 500,00

Celkem:

327 500,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok**Objekt:** SO 001 Most ev. č. 26832-6**Rozpočet:** SO 001 Most ev. č. 26832-6**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 333 548,38 Kč**Cena celková:** 6 682 582,54 Kč**DPH:** 1 403 342,33 Kč**Cena s daní:** 8 085 924,87 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina hloubení jam z pol. 131738.1: $413,985=413,985$ [A] vykopávky v korytě z pol. 124738: $9,053=9,053$ [B] odkopávky pro komunikaci z pol. 122738.1: $83,64=83,640$ [C] přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: $26,290-14,383=11,907$ [D] odstranění záspy st. mostu z pol. 122838: $70,720=70,720$ [E] vytěžená zemina z vrtů z pol. 264239 a 264339: $3,14*0,62*0,62/4*(82,8+100,8)=55,402$ [F] vykopaná zemina z trativodu: $(0,4+0,6)/2*(0,6+0,42)/2*13,5*2=6,885$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=651,592$ [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	651,592	250,00	162 898,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1 $(3,14*9,07*0,62)*2-13,723=21,591$		21,591		5 397,75
			aktuální množství		673,183		168 295,75
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby aktivní zóna silnice z pol. 122738.2: $43,050=43,050$ [A] podloží opěr z pol. 131738.2: $13,723=13,723$ [B] Celkem: $A+B=56,773$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	56,773	250,00	14 193,25
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 z pol. 966138: $114,264*2,6=297,086$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	297,086	220,00	65 358,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 z pol. 966158 a 966168: (21,424+29,565)*2,3=117,275 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	117,275	450,00	52 773,75
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1 piloty, hluché vrtání, zajištění integrity piloty nad úroveň hladiny potoka		22,074		9 933,30
			aktuální množství		139,349		62 707,05
5	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3; položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby obrubníky v místech výkopů pro UV: 6,0*0,08m2*2,3=1,104 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,104	450,00	496,80
7	014112	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podkladní vrstvy chodníku v místě výkopu pro UV; 1,8t/m3; položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby z pol. 113328.2: 1,8*1,8=3,240 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,240	200,00	648,00
6	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu 1,8t/m3 z pol. 113328.1: 71,82*1,8=129,276 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	129,276	250,00	32 319,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 z pol. 113338: 23,18*1,8=41,724 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	41,724	1 500,00	62 586,00
9	014132	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraná mostní izolace vč. zbytků betonu; 2,3t/m3 z pol. 97817: 24,0*0,04*2,3=2,208 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,208	1 500,00	3 312,00
10	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, 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.sv. u mostů a provizorní komunikace. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 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.	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
11	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad kanalizace a vodovod podzemní, plynovod STL podzemní, sdělovací kabely optické a metalické podzemní Cetin, podzemní vedení VO. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	40 000,00	40 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Odlov chráněných živočichů z koryta potoka v rozsahu zásahu stavbou - délka rozsahu 10,0m od okraje mostu po i proti proudu, za přítomnosti odborně způsobilé osoby (položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora zápisem do stavebního deníku a dle podmínek AOPK CHKO Kokořínsko, vč. zhotovení zprávy o provedení odlovu; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI 1=1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						519 916,77
1	Zemní práce						
13	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM křoviny a stromy do pr. 100mm; vč. odvozu a likvidace odhad 50,0=50,000 [A]	M2	50,000	80,00	4 000,00
			Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování				
14	112018		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 960,00	1 960,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
15	113328	1	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112.1. 38,0*6,3*0,3=71,820 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	71,820	452,00	32 462,64
16	113328	2	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM v místě výkopu pro UV, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112.2. Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby. 6,0*0,3=1,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	1,800	452,00	813,60
17	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122. 38,0*6,1*0,1=23,180 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	23,180	720,00	16 689,60
18	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM v místě výkopu pro UV, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.3. Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby.	M	6,000	89,00	534,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*3,0=6,000 [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).				
19	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. 48,0*6,1*0,04+40,0*6,1*0,06=26,352 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M3	26,352	1 410,00	37 156,32
20	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek 30*8=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	80,00	19 200,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1 nepřetržitě čerpání vody ze stavební jámy, viz zápisy v SD od 26.7.-8.9.2021 VV: (44-6)*14-240=292		292,000		23 360,00
					aktuální množství		42 560,00
21	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. příp. ochrany proti znehodnocení a ošetřování na meziskládce; bude zpětně použito přebytek odvezen na skládku, poplatek v pol. 014101.1 odečet cad (m2): 0,1*(79,0+44,0+65,6+50,4)*1,1=26,290 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu	M3	26,290	109,00	2 865,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
22	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1	M3	83,640	980,00	81 967,20
			<p>výkop pro konstrukci vozovky a zazubení svahu za O2 vlevo: 1,9m2*13,0=24,700 [A] vpravo mezi sil. a chod.: 1,0m2*17,5*2=35,000 [B] vozovka: 38,0*6,3*0,10=23,940 [C] Celkem: A+B+C=83,640 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Bude čerpáno na přímý příkaz investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev. Položka vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2 odhad 70% plochy pláně: $0,7*8,2*7,5*0,5*2=43,050$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	43,050	820,00	35 301,00
24	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	70,720	580,00	41 017,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 odstranění zásypu st.mostu: $10,4\text{m}^2 * 6,8 = 70,720$ [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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odtěžení sedimentu z koryta vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.1. odtěžení naplavenin: $0,5 * 1,5/2 * 12,07 * 2 = 9,053$ [B]	M3	9,053	295,00	2 670,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
26	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM z meziskládky ornice na zpětné ohumusování z pol. 18221: 143,83*0,1=14,383 [A]	M3	14,383	250,00	3 595,75
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 rozeprání 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.);oložka nezahrnuje: práce spojené s otvirkou zemníku+ poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
28	125738	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby. z pol. 17130: 43,050=43,050 [A]	M3	43,050	260,00	11 193,00
			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 stíněných 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 rozeprání 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:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
27	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 171101 a 17310: 106,39+15,418=121,808 [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 štetových 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	121,808	420,00	51 159,36
29	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1	M3	413,985	560,00	231 831,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$(3,3+6,9)/2*(3,6+3,55)*9,5+(1,6+4,7)/2*(3,6+3,55)*3,0=413,985 [A]$ 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
30	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2 Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby. výkop pro sanaci podloží: $3,3*9,5*0,3*2-9*3,14*0,3*0,3*2=13,723 [A]$ 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	M3	13,723	210,00	2 881,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1 výkop pro sanaci podloží VV: $(3,14*9,07*0,62)*2-13,723=21,591$		21,591		4 534,11
					aktuální množství		7 415,94
31	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách svahové kužely: $7,4*3,8*1,2/3+5,7*3,0*1,3/3+4,8*2,5*1,5/2=27,658$ [A] svah za O2 vlevo: $4,8*2,5*1,5/2+1,8m2*13,0=32,400$ [B] zásyp vně křidel: $(0,6+2,1)/2*(3,5+3,1)/2*(5,5+4,9)=46,332$ [C] Celkem: $A+B+C=106,390$ [D]	M3	106,390	280,00	29 789,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt:	SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet:	SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
32	17130		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Položka vč. zkoušek hutnění. Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby. z pol. 122738.2: 43,050=43,050 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	43,050	109,00	4 692,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
33	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutnění na 98%PS $(2,5+1,6)/2*0,3*14,6+(1,2+1,25)/2*0,36*14,6=15,418$ [A]	M3	15,418	196,00	3 021,93
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - 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.)				
34	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/63; zásyp rubu pod těsnicí vrstvou; ld=0,8; vč. zkoušek hutnění	M3	58,747	790,00	46 410,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rub opěr: $(1,55+2,9)/2*1,3*8,2*2=47,437$ [A] rub křidel: $(0,6+2,3)/2*1,3*3,0*2=11,310$ [B] Celkem: $A+B=58,747$ [C] 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.)				
35	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava základové spáry přehutněním, vč.zkoušek dle TZ silniční plán: $8,2*7,5*2=123,000$ [A] základová spára: $3,3*9,5*2=62,700$ [B] plám násypu za O2 vlevo: $1,2*13,0=15,600$ [C] Celkem: $A+B+C=201,300$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	201,300	13,00	2 616,90
36	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M srovnání ploch před ohumusováním a úprava navazujících ploch v srovnání do roviny, vč 50% zb. plochy dočasného záboru mimo úpravy komunikace z pol. 18221: $143,83=143,830$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	143,830	21,00	3 020,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dopravy z meziskládky do 5km odečet cad: 1,1*115,3m2=126,830 [A] 50% plochy doč.záboru mimo úpravy komunikace, odečet cad (m2): 0,5*17,0m2*2=17,000 [B] Celkem: A+B=143,830 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	143,830	45,00	6 472,35
38	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM oseť travní směsí podléhající schválení TDI, vč. zalití a ošetřování z pol. 18221: 143,830=143,830 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	143,830	35,00	5 034,05
1	Zemní práce						706 251,30

2 Základy

39	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM podélná drenáž (trativod mezi silnicí a chodníkem) DN150 SN8, profilovaná, děrovaná, s plným dnem; vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠD 8/16, vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seříznutí, poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1 vsak. trativod: 17,3*2=34,600 [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	M	34,600	360,00	12 456,00
----	-------	--	--	---	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
40	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní plastbeton na izolaci 0,1*0,05*12,3*2+4*0,5*0,5*0,08=0,203 [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	0,203	110 000,00	22 330,00
41	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vodopropustná geotextilie k trativodům, min. 300g/m2 v úseku mimo dlažbu: 12,9*2,0*2=51,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	51,600	50,00	2 580,00
42	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanační polštář ŠD 0/63 se zhutněním, vč. zkoušek dle TZ Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby dle zastižené geologie z pol. 131738.2: 13,723=13,723 [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	M3	13,723	860,00	11 801,78
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1 kamenivo pro sanaci podloží VV: (3,14*9,07*0,62)*2-13,723=21,591		21,591		18 568,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		35,314		30 370,04
43	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30-XA1, XF1 - vč. zkoušek integrity CHA a PIT dle TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 vč. rez.: $18 \cdot 3,14 \cdot 0,62^2 / 4 \cdot 7,5 = 40,737$ [A]	M3	40,737	4 200,00	171 095,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - objem betonu pro přebetnování a nadbetnování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV2		Dodatek č.1 piloty, hluché vrtání, zajištění integrity piloty nad úrovní hladiny potoka VV: 18*0,86*0,62=9,597		9,597		40 307,40
					aktuální množství		211 402,80
44	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B vč.požadavků z hlediska bludných proudů, vč.vystrojení pro zkoušky integrity CHA u 2 ks z pol. 224324: 0,015*40,737*7,85=4,797 [A]	T	4,797	30 200,00	144 869,40
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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 				
	ZBV:						
	ZBV1		Dodatek č.1		-0,537		-16 217,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	4,260	128 652,00
119	22595		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (KUBATURA)	M3	0,000	7 410,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		1,206		8 936,46
			zajištění a podepření chodníku a stavební jámy při erozi a přívalových deštích při založení mostu VV: (0,12*0,16)*33,5*2=1,206				
					aktuální množství	1,206	8 936,46
45	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	280,000	2 120,00	593 600,00
			pažení ze štětovnic (předpoklad III); schéma pažení viz. přehledné výkresy; kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD. 7,0*(4,0+9,2+6,8)*2=280,000 [A]				
			Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1				
					-280,000		-593 600,00
					aktuální množství	0,000	0,00
46	264239		VRTY PRO PILOTY TŘ II D DO 700MM vč. hluchého vrtání, zásypu vrtu vytěženou zeminou po zabetonování a odvozu zbývající vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za skládku v pol. 014101.1 vč. rez.: 18*4,6=82,800 [A]	M	82,800	2 000,00	165 600,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku - nevykazuje se hluché vrtání 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	264339		VRTY PRO PILOTY TŘ III D DO 700MM vč. hluchého vrtání, zásypu vrtu vytěženou zemínou po zabetonování a odvozu zbývající vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za skládku v pol. 014101.1 18*5,6=100,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	100,800	2 000,00	201 600,00
48	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0 podkladní beton: 0,15*(3,3*9,5+1,8*3,0)*2=11,025 [A] základy zídek v zrcadle mezi opěrami: 0,8*0,7*0,5*2=0,560 [B] šablony pro vrtání: 0,1*(3,3*9,5-9*0,65*0,65)*2=5,510 [C] Celkem: A+B+C=17,095 [D] 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,	M3	17,095	3 650,00	62 396,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
49	272325		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C30/37-XA1,XC4,XF3 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.dočasného zajištění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18</p> <p>základy opěr: $(1,9*0,75+(1,9+0,8)/2*0,032)*8,1*2=23,785$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 	M3	23,785	4 450,00	105 843,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
50	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol. 272325.1: 0,02*23,785*7,85=3,734 [A]	T	3,734	30 400,00	113 513,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-0,989		-30 065,60
					aktuální množství		83 448,00
51	28997	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN nad a pod těsnící vrstvu; geotextilie 300g/m2 2 vrstvy: 3,3*7,8*2*2=102,960 [A]	M2	102,960	65,00	6 692,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
52	28997	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační vrstva v travivodu; geotextilie 300g/m2, dodávka, uložení a odstranění 2,4*17,3*2=83,040 [A]	M2	83,040	72,00	5 978,88
			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				
53	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva za opěrou hydroizolační polymerní geomembrána s min. pevností 20 kN/m a tažností 20% v obou směrech 3,3*7,8*2=51,480 [A]	M2	51,480	99,00	5 096,52
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2	Základy						1 053 383,10
3	Svislé konstrukce						
54	317125		ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 římsově lícni prefabrikáty; C30/37-XC4, XD3, XF4 vč. bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, letopočet výstavby otiskem šablony, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18, vč. montážních prvků, kotvení, dopravy a montáže a VTD $0,6*0,12*(18,9+12,3)=2,246$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	2,246	30 900,00	69 401,40
55	31717R		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepění $34=34,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky	KUS	34,000	2 250,00	76 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			apod.)				
56	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) monolitická část říms C30/37-XC4, XD3, XF4 vč. bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 0,68*0,24*(18,9+12,3)=5,092 [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 odskrúzovacích 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	5,092	13 500,00	68 742,00
57	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol. 317125 a 317325: 0,025*(2,246+5,092)*7,85=1,440 [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	T	1,440	30 400,00	43 776,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
58	327212		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenné zídky v zrcadle mezi opěrami mostu a lávky; vč. ochrany vodoteče; na MC 25-MX3, vč. spárování; materiál žula / čedič, podléhá schválení TDI a investora stavby 0,8*0,7*1,8*2=2,016 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.</p>	M3	2,016	9 500,00	19 152,00
59	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XA1,XC4,XF3 - vč.bednění, výplně a těsnění všech druhů spár, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.dočasného zajištění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 O1: 0,8*1,99*8,1+0,8*0,75*0,38*2+3,28*1,04*0,38+(3,28+0,3)/2*2,02*0,38=16,021 [A] O2: 0,8*1,94*8,1+0,8*0,75*0,38*2+3,28*1,0*0,38+(3,28+0,3)/2*1,97*0,38=15,614 [B] Celkem: A+B=31,635 [C]</p> <p>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,</p>	M3	31,635	7 890,00	249 600,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 odkružovacích 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 				
60	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>z pol. 333325: 0,02*31,635*7,85=4,967 [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 uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, 	T	4,967	30 400,00	150 996,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-0,264		-8 025,60
					aktuální množství	4,703	142 971,20
3		Svislé konstrukce					670 142,75

4

Vodorovné konstrukce

61	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	24,363	10 350,00	252 157,05
----	--------	--	--	----	--------	-----------	------------

C30/37-XC4,XD1,XF3 vč.bednění, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (aj. dle tech. spec.)

$$12,3*((0,25+0,215)/2*0,8*2+(0,215+0,28)/2*3,25*2)=24,363 [A]$$

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 odskrúzovacích 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,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
62	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>z pol. 421325: 0,030*24,363*7,85=5,737 [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"> - 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	5,737	30 400,00	174 404,80
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		-1,135		-34 504,00
					aktuální množství	4,602	139 900,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	422325		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 - XC3/XD1/XF2; vč.bednění, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (aj. dle tech. spec.) příčníky: $7,3*(0,8*0,75+0,3*0,18)*2=9,548$ [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	9,548	14 500,00	138 446,00
64	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B z pol. 422325: $0,025*9,548*7,85=1,874$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	1,874	30 400,00	56 969,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-0,371		-11 278,40
			aktuální množství		1,503		45 691,20
65	42417B		<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355</p> <p>válcované nosníky IPN 500, ocel S355 J; vč. trnů, otvorů, montážních prostředků, vč. osazení a dodání vč. podpěrné konstrukce, vč. PKO a nátěrů dle TZ, vč. VTD, dílenské přejímky a zkoušek dle TZ. Nátěr RAL 8002.</p> <p>10*11,5*0,141(t/m)=16,215 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</p>	T	16,215	94 790,00	1 537 019,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,				
			- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		-1,035		-98 107,65
					aktuální množství		1 438 912,20
66	42815		MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ asf. pásy min. tl. 5mm pro uložení nosné konstrukce na opěrách; kompletní dodávka 2*0,51*7,34*2+0,43*7,34*2=21,286 [A]	M2	21,286	273,00	5 811,08
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. 				
67	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN</p> <p>podkl.b. pod drenáž: $0,3 \cdot (1,28 + 1,52) / 2 \cdot 7,8 \cdot 2 = 6,552$ [A] podkl.b. pod UV a obetonování: $2 \cdot 0,8 \cdot 0,8 \cdot 0,15 + 2 \cdot 2,5 \cdot (0,95 \cdot 0,95 - 3,14 \cdot 0,65 \cdot 0,65 / 4) = 3,046$ [B] podkl.b. pod římsy na křídlech: $0,25 \cdot 0,45 \cdot 3,3 \cdot 2 = 0,743$ [C] Celkem: $A + B + C = 10,341$ [D]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	10,341	3 050,00	31 540,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN výplňový beton kolem základů opěr a pod dlažbou v lici opěry: $(0,65*0,75+(0,75+1,5)/2*0,75)*9,35+0,5*0,75*1,9+0,75*0,75*1,9+3,0*1,58*0,75+(1,6+0,75)/2*0,45*9,35=22,727$ [A] /1 opěra Celkem 2 opěry: $2*A=45,454$ [B]	M3	45,454	3 450,00	156 816,30
			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, vstupů, 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				
69	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod předlážděnou dlažbu chodníku v místě UV; vč. hutnění. Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby. z pol.465923: $0,3*6,0=1,800$ [A]	M3	1,800	812,00	1 461,60
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	45152	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 8/16; filtrační vrstva kameniva s humózní příměsí vsakovací trativod: $12,85*1,6*0,15+12,85*(1,6+2,0)/2*0,15=6,554$ [A]	M3	6,554	812,00	5 321,85
			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				
71	45152	3	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vsakovací trativody ŠD 8/16 a 8/32, kromě obsypu trubky v rýze tl. 0,25m (součást pol. 21263) $(0,45m^2+0,62m^2)/2*17,3*2=18,511$ [A]	M3	18,511	812,00	15 030,93
			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				
72	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP pod těsnící vrstvou $3,0*7,8*0,15*2=7,020$ [A]	M3	7,020	750,00	5 265,00
			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				
73	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB 12/15; zásypy výkopu nad drenáží rub opěr: $(3,3+4,6)/2*((1,14+1,33)/2*3,7+(1,33+1,38)/2*4,55)*2=84,805$ [A]	M3	84,805	2 250,00	190 811,25
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
74	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ochranný zához v korytě z lom.kamene min. hmotnosti 200kg/ks; rozměr 0,3 - 0,4m; vyrovnaný zához dle TZ odečet cad: $2,0m^2*12,5*2=50,000$ [A]	M3	50,000	995,00	49 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
75	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamenny min. rozměr 0,3m; >200kg, s výstupky; prosypáno ŠD 0/32, vyklínováno, zhutněno lic opěr a zrcadlo vč. napojení na prostor pod lávkou: odečet cad $(7,8m2+7,74m2)*0,4*1,2=7,459$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,459	3 100,00	23 122,90
76	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1) - za koncem a podél říms K 150mm + B 100mm - na svazích a terénu mimo koryto K 200mm + B 100mm - před opěrami K 250mm + B 100mm za koncem říms: $0,25*(1,95*1,1*2+5,0*(1,25+1,2)/2+5,0*(1,2+1,35)/2)=4,198$ [A] podél křídel: $0,3*(4,3+4,2)*0,7=1,785$ [B] před opěrami: $0,35*2*1,6*9,35=10,472$ [C] Celkem: A+B+C=16,455 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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	16,455	4 780,00	78 654,90
77	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC předláždění dlažby z betonových dlaždic; lože vykázáno v pol. 45152.1 Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby.	M2	6,000	230,00	1 380,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místech UV: $3,0*1,0*2=6,000$ [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				2 580 073,11
5			Komunikace				
78	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63, vč. zkoušek hutnění $12,15*8,1*2*(0,15+0,27)/2=41,334$ [A] 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	M3	41,334	708,00	29 264,47
79	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění $12,85*6,95*2*0,2=35,723$ [A] 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	M3	35,723	708,00	25 291,88
80	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asf. recyklát, vč. hutnění; použitý materiál podléhá schválení TDI a investora odečty cad: $0,15*(23,96+20,46+18,2+19,0)=12,243$ [A]	M3	12,243	799,00	9 782,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
81	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 1,0 kg/m2 pod ACP z pol. 574E06: 168,477=168,477 [A]	M2	168,477	17,00	2 864,11
			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				
82	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-PMB, 0,4kg/m2 pod ACO a ACL v celém úseku z pol. 574A04: 288,3=288,300 [A] z pol. 574C06: 170,632=170,632 [B] Celkem: A+B=458,932 [C]	M2	458,932	10,00	4 589,32
			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				
83	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár ochranná vrstva izolace na mostě: odečet cad (m2): 7,0*12,3=86,100 [A] obrusná vrstva v celé délce komunikace: odečet cad (m2): 288,3=288,300 [B] Celkem plocha: A+B=374,400 [C] Celkem: A*0,045+B*0,04=15,407 [D]	M3	15,407	5 800,00	89 360,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
84	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S 2*13,85*6,16=170,632 [A] m2 Celkem: A*0,06=10,238 [B]	M3	10,238	4 690,00	48 016,22
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
85	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S 2*13,35*6,31=168,477 [A] m2 Celkem: A*0,05=8,424 [B]	M3	8,424	4 400,00	37 065,60
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
86	575C01		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 odvodňovací proužek	M3	0,904	12 000,00	10 848,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,04*0,5*(22,9+22,3)=0,904 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
87	58920	1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š.15mm, typ N2 napojení na stávající vozovku: 6,06+6,1=12,160 [A] příčné spáry v vozovce nad konci NK: 2*7,0=14,000 [B] Celkem: A+B=26,160 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	26,160	146,00	3 819,36
88	58920	2	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM podél obrubníků a říms, vč. předtěsnění; š. 15-20mm 22,9+22,3=45,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	45,200	146,00	6 599,20
5			Komunikace				267 500,92
7			Přidružená stavební výroba				
89	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	134,460	550,00	73 953,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			izolace NK; na kotevně impregnační nátěr (pečetící vrstvu) vč. nátěru po rubovou drenáž: $8,1 \cdot (12,3 + (1,85 + 0,3) \cdot 2) = 134,460$ [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)				
90	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou $0,8 \cdot 12,3 \cdot 2 = 19,680$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	19,680	226,00	4 447,68
91	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem dle TKP 21 a VL4 rub mostu: $7,72 \cdot (1,85 + 0,3) \cdot 2 = 33,196$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	33,196	138,00	4 581,05
92	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	33,196	107,00	3 551,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			filtrační vrstva na svislých plochách; hmotn. 600g/m ² z pol. 711507: 33,196=33,196 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
93	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31 boční plochy NK: 0,4*12,3*2=9,840 [A] čela NK: 1,51*7,3*2+0,4*0,38*4=22,654 [B] Celkem: A+B=32,494 [C] 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	32,494	328,00	10 658,03
94	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 0,4*(18,9+12,3)=12,480 [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	12,480	379,00	4 729,92
97	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust hl. do 2,5m z betonových prefabrikovaných dílců DN450 - dodávka a montáž; vč. kompozit mříže únosnost D400, odtoky DN150, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	8 170,00	16 340,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt:	SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet:	SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						118 261,65
8	Potrubí						
95	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM svod vyústění UV, vč. úpravy vyústění v kam. rovině či dlažbě; korug. tr. PP DN 150, min. SN 8 2*4,2=8,400 [A]	M	8,400	345,00	2 898,00
			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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
96	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8 vč.dodání,osazení, a zaústění do šachet 2*8,1=16,200 [A]	M	16,200	248,00	4 017,60
			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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt:	SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet:	SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
8		Potrubí					6 915,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
98	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny, vč. PKO a nátěrů dle TZ, barva RAL 8002, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků 2*0,8=1,600 [A]	M	1,600	4 800,00	7 680,00
			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 případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
99	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadrženi N2 dle TP 114, vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; vč. PKO; kompletní nové svodidlo. Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. 12,0+11,0+12,0+11,0+4*9,0=82,000 [A]	M	82,000	950,00	77 900,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
100	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo na mostě; kompletní se svislou výplní dle ČSN 73 6201, s úrovní zadržení H2 vč.dodání, plastmalty, osazení, kotvení, PKO a nátěrů dle TZ, zajištění proti zcizení, včetně VTD. Typ svodidla podléhá schválení investora, vč. odrazek do svodnice 22,0+15,7=37,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	37,700	4 280,00	161 356,00
101	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU podle ČSN 73 6220; kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, příp.betonových patek 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 070,00	2 140,00
102	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, příp. sloupků vč.PKO, betonových patek IS 15a "ROBEČSKÝ POTOK" 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	2 630,00	5 260,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
103	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vč. podstříku barvou V2b-3/1,5/0,125: 0,125*2/3*48,0=4,000 [A] V4-0,125: 0,125*48,0*2=12,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	16,000	382,00	6 112,00
104	917211	1	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vč.dodání, lože, krácení, osazení (1,3+2,5+5,8)*2=19,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	19,200	214,00	4 108,80
105	917211	2	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM v místech obnovy dlažby po výkopu pro UV; vč.dodání, lože, krácení, osazení Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby. 2*3,0=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000	214,00	1 284,00
106	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč.dodání, lože, krácení, osazení	M	14,000	380,00	5 320,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,0*2+5,0*2=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
107	919111	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM hl. 20mm, š. 15mm z pol. 58920.1: 26,16=26,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	26,160	89,00	2 328,24
108	919111	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM hl. 40-60mm, š. 15mm z pol. 58920.2: 45,2=45,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	45,200	89,00	4 022,80
109	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM mezi nosnou konstrukcí a spodní stavbou; XPS 20mm 0,43*7,34*2=6,312 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	6,312	146,00	921,55
110	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM odvodňovací žlábek vč. zaústění do koryta 0,5*(2,5+5,8)*2=8,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M2	8,300	1 110,00	9 213,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se vydlážděná plocha.				
111	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI nerez trubička odvodnění izolace, DN 50 s přírubou 200x200x5 mm nebo průměr 200mm; kompletní provedení s nerez pletivem příp. nerez perfor. mřížkou 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 460,00	5 840,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a 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 vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
112	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM celá plocha nové vozovky+10 m před a za úsekem 316,8+2*6,1*10,0=438,800 [A]	M2	438,800	2,00	877,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
113	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1; dále nepoužitelné prvky	M3	114,264	2 150,00	245 667,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			klenba: $2,3*1,2*7,8*2+0,8*5,7*7,8=78,624$ [A] čelní zdi: $0,6*(3,1+1,4)/2*2,6*4+3,2*2,5*0,6*2+3,2*2,5*(0,3+1,2)/2*2=35,640$ [B] Celkem: $A+B=114,264$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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					
114	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 ubourání hlav pilot: $18*3,14*0,62*0,62/4*0,3=1,629$ [A] výplňové betony na klenbě: $0,15*7,8*10,5=12,285$ [B] patky SDZ: $16*0,5*0,5*0,5=2,000$ [C] šablony pro vrtání: z pol. 272313: $5,510=5,510$ [D] Celkem: $A+B+C+D=21,424$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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	21,424	3 250,00	69 628,00	
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1 piloty, hluché vrtání, zajištění integrity piloty nad úrovní hladiny potoka VV: $18*0,86*0,62=9,597$		9,597		31 190,25	
					aktuální množství		31,021	100 818,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
 Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
 Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
115	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 římsy: $1,5*0,4*8,0*2=9,600$ [A] zábradlí: $8,0*(0,3*0,2+0,15*0,3)+0,45*0,25*1,0*10=1,965$ [B] roznášecí deska nad klenbou: $6,0*10,0*0,3=18,000$ [C] Celkem: $A+B+C=29,565$ [D] 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	29,565	3 900,00	115 303,50
116	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km odstranění st. zábradlí, 10kg/bm: $2*2,4*0,01=0,048$ [A] SDZ, vč. sloupků 20kg/ks: $16*0,02=0,320$ [B] Celkem: $A+B=0,368$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,368	3 790,00	1 394,72
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1				
						-0,368	-1 394,72
					aktuální množství	0,000	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17088_S3 Most ev. č. 26832-6 - Provodín - most přes Robečský potok
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26832-6
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26832-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
117	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132.1 pod římsami: 1,5*8,0*2=24,000 [A]	M2	24,000	166,00	3 984,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				760 137,34

Celkem:**6 682 582,54**