




OZNAČENÍ	POPIS ZMĚNY			DATUM	PODPIS
HIP	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	GENERÁLNÍ PROJEKTANT IM-PROJEKT INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. OHRAZENICKÁ 169, 530 09 PARDUBICE TEL: 533 446 080-2 FAX: 533 446 089 im-projekt@im-projekt.cz www.im-projekt.cz	
ING. TOMÁŠ PÁTEČEK	ING. MARTIN VAŠÁK	BC. ERIK PIRUŠ	ING. MARTIN VAŠÁK		
<i>Patecek</i>	<i>M. Vašák</i>	<i>Piruš</i>	<i>M. Vašák</i>		
OBJEDNATEL: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5					
KRAJ: STŘEDOČESKÝ	ORP: ČESKÝ BROD	KATASTR: HRADEŠÍN, MASOJEDY			
STAVBA : PROPUŠTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY ČÁST : NÁKLADY STAVBY				FORMÁT	A4
				DATUM	SRPEN 2020
				STUPEŇ	PDPS
				ČÍSLO ZAK.	2019669
				MĚŘÍTKO	~
PŘÍLOHA : SOUPIS PRACÍ				ČÍSLO PŘÍLOHY: F.1	ČÍSLO PARÉ:

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2019669 - PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY**Varianta: ZŘ - Základní řešení**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ				
DIO	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ			-----
POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY				
POV	PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY			-----
SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169				
SO 201	PROPUSTEK NA SILNICI III/10169			-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY**Objekt:** DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ**Rozpočet:** DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST</p> <p>Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska): B1, B20a-30, B20a-60, B20a-80, E3a, E13, IP10a, IS11a, IS22, IS11b, IS11c, Z2 - půjčené značení (montáž s přestavěním).</p> <p>$2+2+2+2+4+2+4+5+2+7+6+2=40,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <p>nezahrnuje dodávku značky</p>	KUS	40,000		
2	914113		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</p> <p>Přechodné dopr. značení -Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska): B1, B20a-30, B20a-60, B20a-80, E3a, E13, IP10a, IS11a, IS22, IS11b, IS11c, Z2 - půjčené značení (demontáž).</p> <p>$2+2+2+2+4+2+4+5+2+7+6+2=40,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	40,000		
3	914119		<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ</p> <p>Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska): B1, B20a-30, B20a-60, B20a-80, E3a, E13, IP10a, IS11a, IS22, IS11b, IS11c, Z2 - půjčené značení (nájem).</p>	KSDEN	3 600,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: (2+2+2+2+4+2+4+5+2+7+6+2)*90=3 600,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (montáž s přestavěním). Celkem: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
8	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (demontáž). Celkem: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
9	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (nájem). Celkem: 180=180,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	180,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (montáž s přestavěním) Celkem: 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	10,000		
5	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (demontáž). Celkem: 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		
6	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (nájem). Celkem: 10*90=900,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	900,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY

Objekt: POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Rozpočet: POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY
Rozpočet: POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
10	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby - Zkoušení konstrukcí a prací (nad rámec KZP) Celkem: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
9	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Průběh výstavby - Záchranný archeologický průzkum Celkem: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
1	02910	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Příprava výstavby - Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby pro celou stavbu) včetně vytyčení hranic pozemků a vytyčení obvodu stavby. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě pro celou stavbu. Celkem: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
11	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Dokončení výstavby - Geometrické zaměření celé stavby sloužící pro vypracování dokumentace skutečného provedení stavby a pro vypracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem po dokončení stavby Celkem: 1=1,000 [A]	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY
Rozpočet: POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02940	05	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokončení výstavby - Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v digitální formě + závěrečná dokumentace po dokončení stavby v albu s popisem v tištěné i elektronické formě v počtu dle SoD Celkem: 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02940	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Příprava výstavby - Rozhodnutí o povolení zvláštního užívání pozemní komunikace Celkem: 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02940	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Příprava výstavby - Havarijní plán Celkem: 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02940	03	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Příprava výstavby - Povodňový plán Celkem: 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY
Rozpočet: POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02940	04	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Příprava výstavby – Výrobně technická dokumentace (pro silniční svodidlo) Celkem: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Příprava výstavby - Realizační dokumentace celé stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Celkem: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
13	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokončení výstavby - Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů. Celkem: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
12	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY
Rozpočet: POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dokončení výstavby - Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů 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 předána v termínu dle potřeb investora.</p> <p>Celkem: 1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem 				
8	02960		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR</p> <p>Průběh výstavby - Archeologický dohled</p> <p>Celkem: 1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem</p>	KPL	1,000		
15	03100	02	<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Zařízení staveniště - Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, zřízením pěších koridorů i s případnými lávkami pro pěší, osvětlením staveniště a pěších koridorů, 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 zabezpečením 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</p>	SOUBOR	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY
Rozpočet: POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn, vodu, odvoz fekálií atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Veškeré dočasné konstrukce požadující koordinátor BOZP.</p> <p>Celkem: 1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
7	03100	01	<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Průběh výstavby - Tabule se základními informacemi o stavbě (Billboard) (dodávka, montáž, demontáž)</p> <p>Celkem: 1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY**Objekt:** SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169**Rozpočet:** SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 14,17**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
 Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
 Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
8	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU "Demolice – Poplatek za uložení asfaltových vrstev na skládku (Viz položky č. 113728 a č. 113338) =15,31t+28,58t" (6,38+12,02)*2,4=44,160 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	T	44,160		
11	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU "Demolice – Poplatek za uložení zeminy na skládku (Viz položky č. 113328 a č. 131736) =62,28t+537,70t" (32,78+295,01)*1,8=590,022 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	T	590,022		
13	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU "Demolice – Poplatek za uložení stavební suti na skládku (Viz položka č. 967136.01)" Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkres D.1.2.02) 9,87*2,6=25,662 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	T	25,662		
41	014102	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU "Úprava území – Poplatek za skládku =2t+2,2t=4,2t (Viz položky č. 124736 a č. 122736)"	T	4,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
 Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
 Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2+2,2=4,200 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	200,000		
			"Demolice – Odstranění křovin, likvidace v režii zhotovitele =200m2"				
			Plocha určena pomocí grafického softweru AutoCad (výkres Situace kácení) 200=200,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
2	11206		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM	KUS	1,000		
			"Demolice – Kácení stromů D kmene do 0,9m s odstraněním pařezů, odvoz na skládku do 10-ti km, včetně uložení na skládku =1ks"				
			Počet ks určen pomocí grafického softweru AutoCad (výkres Situace kácení) 1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné 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: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
 Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
 Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

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				
9	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM "Demolice - Odstranění podkladní vrstvy vozovky ze stěrkodrti tl. 300mm, včetně odvozu na skládku do 10-ti km, včetně uložení na skládku =21,85*5,00*0,30= = 32,78m3*1,90t/m3 = 62,28t" Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkres D.1.2.02) 21,85*5*0,3=32,775 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	32,775		
7	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM "Demolice - Odstranění podkladní vrstvy vozovky s asfaltovým pojivem tl. 110mm, včetně odvozu na skládku do 20-ti km, včetně uložení na skládku = 21,85m*5,00m*0,11m = 12,02m3*2,40t/m3 = 28,85t" Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.02 a D.1.2.03) 21,85*5*0,11=12,018 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,018		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>"Demolice - Odfrézování ložné vrstvy vozovky s asfaltovým pojivem tl. 40mm, včetně odvozu na skládku do 20-ti km, včetně uložení na skládku = 31,90m*5,00m*0,04m = 6,38m3*2,40t/m3 = 15,31t" Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.02 a D.1.2.03) 31,9*5*0,04=6,380 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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).</p>	M3	6,380		
14	11523		<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M</p> <p>Příprava území – Převedení vody potrubím z plastu DN300, včetně nákupu a dovozu Délka určena pomocí grafického softweru AutoCad (výkresy D.1.2.02 a D.1.2.03) 20=20,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</p>	M	20,000		
4	121106		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>"Zemní práce – Odhumusování plochy v tl. 150 mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu na skládku do 10-ti km, včetně uložení na skládku (možnost využití na zpětné ohumusování) =131m2*0,15m+107m2*0,15m+21,5m2*0,15m" Plocha určena pomocí grafického softweru AutoCad (výkres D. 1.2.02) (131+107+21,5)*0,15=38,925 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	38,925		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	122736		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>"Úprava území – Odstranění opevnění svahu vtokové hrázky straně rovnáninou z lomového kamene min hmotnosti 100kg/ks, včetně odvozu na skládku do 10-ti km =1,3m*1m*0,5m*1,4 =0,91m3*2,2t/m3=2t"</p> <p>1,3*1*0,5*1,4=0,910 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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 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 rozeprání 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	0,910		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	124736		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM "Úprava území – Odstranění těsnících hrázek, včetně odvozu na skládku do 10-ti km =1,3m*1m*1m =1,10m3*2,00t/m3=2,2t" Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkres D.1.2.02) 1,1*1*1=1,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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 rozeprání 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.) 	M3	1,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM "Demolice - Výkop v zemině třídy 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 10-ti km, včetně uložení na skládku = (17,00m2*12,9m)+(14,8m2*2,6m)+(5,10m2*7,3m) = 298,72m3*1,80t/m3 = 537,70t" Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.02 a D.1.2.03) 17*12,9+14,8*2,6+5,1*7,3=295,010 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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 rozeprání 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**	M3	295,010		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
 Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
 Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>"Vozovka – Zemní krajnice ze šterkodrti 0/32 mm tl. 100 mm =0,4m2*21,85+0,1m2*21,85m"</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 0,4*21,85+0,1*21,85=10,925 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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 - 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.) 	M3	10,925		
38	17411	01	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>"Lapač splavenin - Zásyp zeminou vhodnou do násypu, hutněno po vrstvách max. 300mm = 2*2,9m2*2m+4,9m2*2,4m"</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 2*2,9*2+2,4*4,9=23,360 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M3	23,360		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
52	17411	02	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "Vozovka – Dosypávka krajnice zeminou vhodnou do náspu se zhutněním =0,4m2*21,85+0,1m2*21,85m" Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 0,4*21,85+0,1*21,85=10,925 [A]	M3	10,925		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
30	17481	01	ZÁSYPA A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Nový propustek - Zásyp ze šterkodrtí fr. 0/63mm, hutněno po vrstvách max. 300 mm, včetně dovozu a poplatku za nákup = 13,70m ² *8,10m " Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 13,7*8,1=110,970 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	110,970		
64	17481	02	ZÁSYPA A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	38,925		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		"Úprava území – Nákup a dovoz humózní zeminy =131m2*0,15m+107m2*0,15m+21,5m2*0,15m (Viz položka č. 121106)" Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkres C.2) (131+107+21,5)*0,15=38,925 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
15 17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH "Příprava území – Zřízení těsnících hrázek =1,3m*1m*1m" Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkres D.1.2.02) 1,3*1*1=1,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 	M3	1,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 stísňených 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.)				
18	18110	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I "Zhutnění základové spáry = 12,90m*1,82m+1,90m*3,60m" Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 12,9*1,82+1,9*3,6=30,318 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	30,318		
43	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I "Vozovka - Zhutnění zemní pláně = 21,85m*5,50m" Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 21,85*5,5=120,175 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	120,175		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M "Úprava území - Rozprostření humózní zeminy ve svahu tl. 150mm včetně urovnání =(31,6m2+40,3m2)*1,2" Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkres C.2) (31,6+40,3)*1,2=86,280 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	86,280		
65	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M "Úprava území - Rozprostření humózní zeminy v rovině tl. 150mm včetně urovnání =26,2m2+21,5m2+19,2m2" Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkres C.2) 26,2+21,5+19,2=76,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	76,900		
67	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU "Úprava území - Kosení, odplevelení a zálivka trávníků po dobu dle požadavků investora a SoD =131m2+107m2+21,5m2" Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkres C.2) 131+107+21,5=259,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	259,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
 Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
 Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
54	272315		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>"Odláždění - Příčné prahy z prostého betonu C25/30 = 2*0,45m2*0,8m+0,45m2*2,5m+0,4m2*3,95m"</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 2*0,45*0,8+0,45*2,5+0,4*3,95=3,425 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,</p>	M3	3,425		
21	272324	01	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	7,159		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
 Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
 Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>"Nový propustek - Základová deska ze železobetonu C25/30, tl. 300 mm, včetně dopravy materiálu =1,82m*13,112m*0,3m=7,16m3 Bednění + odbedňovací nátěr =2*(1,82m*0,30m+13,112m*0,3m)=12,11m2" Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 1,82*13,112*0,3=7,159 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,</p>				
32	272324	02	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>"Lapač splavenin -Základová deska ze železobetonu C25/30, tl. 285 mm, včetně dopravy materiálu =1,6m*2,4m*0,285m Bednění + odbedňovací nátěr</p>	M3	1,094		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
 Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
 Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>=2*(1,6m*0,285m+2,4m*0,285m)=2,28m² Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 1,6*2,4*0,285=1,094 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,</p>				
22 272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B</p> <p>"Nový propustek - Betonářská výztuž B500B - KARI síť O8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu = 8,25*0,02*7,850t/m³ Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 8,25*0,02*7,85=1,295 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,</p>	T	1,295		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
16	28997H		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 1000G/M2</p> <p>"Příprava území – Opevnění svahu vtokové hrázky – Separací vrstva geotextilie 900g/m2 mezi jílovou těsnicí zídka a kamennou rovinou = 1,3m*1m*1,4"</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.02)</p> <p>1,3*1*1,4=1,820 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	1,820		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
 Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
 Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
33	327324		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>"Lapač splavenin - Monolitický lapač splavenin ze železobetonu C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu = 1,2m*2*2,1m Bednění + odbedňovací nátěr = (2*1,6m*2,1m+2,4m*2,1m+4*0,2m*2,1m+2*0,2m*2,1m+(2m*2,1m-1,5m2)) =16,98m2"</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 1,2*2,1=2,520 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p>	M3	2,520		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
 Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
 Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

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				
34	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ "Lapač splavenin - Výztuž Lapač splavenin KARI-sítí O8 s oky 100x100 + provaření po obvodu + vázání drátem = 0,025*2,45m3*7,850t/m3" Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 0,025*2,45*7,85=0,481 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,481		
3			Svislé konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
 Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
 Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>"Nový propustek – Podkladní beton C12/15, včetně dopravy materiálu =1,3m2*2,5m+0,25m2*4,2m"</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 1,3*2,5+0,25*4,2=4,300 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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</p>	M3	4,300		
25	451314	01	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>"Nový propustek – Obetonování trub z betonu C25/30, včetně dopravy materiálu, včetně bednění = 0,7m2*13,112m Bednění =0,94m*13,112m*2=24,65m2"</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (D.1.2.03)</p>	M3	9,178		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
 Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
 Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,7*13,112=9,178 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
55	451314	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "Odláždění - Podkladní betonové lože z betonu C25/30 pod kamenou dlažbu tl. 150mm = 21,5m2*0,15m+4m2*0,15m+5,2m2*0,15m+1,5m2*0,15m" Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) (21,5+4+5,2+1,5)*0,15=4,830 [A]	M3	4,830		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
19	45152	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO "Nový propustek - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/63mm, tl. 300mm + hutnění po vrstvách =4,0m2*1,82m" Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 4*1,82=7,280 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	7,280		
31	45152	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO "Lapač splavenin - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/63mm, tl. 300mm + hutnění po vrstvách =0,6m2*3,6m" Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 0,6*3,6=2,160 [A]	M3	2,160		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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				
23	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON "Nový propustek - Prefabrikované podkladní betonové prahy pod trouby (10ks), včetně dopravy materiálu = 1m*0,15m*0,17m*10ks" Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) $0,15*0,17*10=0,255$ [A]	M3	0,255		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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 výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
57	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE "Zához – Zához z lomového kamene min. hmotnost 50-250kg/ks = (5,45m2+2,4m2)*0,6m" Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) $(5,45+2,4)*0,6=4,710$ [A]	M3	4,710		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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				
17	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE "Příprava území – Opevnění svahu vtokové hrázky straně rovnaninou z lomového kamene min hmotnosti 100kg/ks + spáry prosypat štěrkodrtí fr. 0/63 + vyklínování menšími kameny =1,3m*1m*0,5m*1,4 " Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkres D.1.2.02) 1,3*1*0,5*1,4=0,910 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní 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	0,910		
56	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "Odláždění - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30-50mm, spáry zatřené stěrkou =(2,60m*1,00m+(2,60m+1,85m)/2*1,00m+1,85m*0,50m+(4,50m+1,00m)*3,70m)*0,25m" Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) (21,5+4+5,2+1,5)*0,25=8,050 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	8,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
44	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "Vozovka - Konstrukční vrstva vozovky ze štěrkodrti fr.0/63mm,min tl.150mm = 21,85m*1,1m2" Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 21,85*1,1=24,035 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	24,035		
45	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "Vozovka - Konstrukční vrstva vozovky ze štěrkodrti fr.0/32mm, min tl.150mm = 21,85m*1,1m2" Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 21,85*1,1=24,035 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	24,035		
47	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "Vozovka - Infiltrační postřík kationaktivní emulzí, zbytkové množství pojiva 1,0kg/m2 = 21,85m*6,50m"	M2	142,025		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 21,85*6,5=142,025 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>				
49	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>"Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 = 31,90m*6m"</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 31,9*6=191,400 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>	M2	191,400		
50	574A33		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p> <p>"Vozovka – Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11 tl. 40 mm =6m*31,9m"</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 6*31,9=191,400 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	191,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
48	574F66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM "Vozovka - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl. 70 mm = 21,85m*6,50m" Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 21,85*6,5=142,025 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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.	M2	142,025		
53	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM "Vozovka – asfaltová zálivka včetně povápnění =5m+5m" Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (D 1.2.03) 5+5=10,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	10,000		
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM "Nový propustek - Úprava seříznutých částí ŽB hrdlových trub DN1000 sanační maltou = 0,6m2+0,6m2*0,5" Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 0,6+0,6*0,5=0,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,900		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
29	711111	01	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY "Nový propustek - Izolace betonových povrchů asfaltovými nátěry 1xNp+2xNa, včetně dopravy materiálu = 4,75m*13,112m" Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 4,75*13,112=62,282 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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.	M2	62,282		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
35	711111	02	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY "Lapač splavenin - Izolace betonových povrchů asfaltovými nátěry 1xNp+2xNa, včetně dopravy materiálu = (2*1,6m*2,1m+2,4m*2,1m+4*0,2m*2,1m+2*0,2m*2,1m+(2m*2,1m-1,5m2))" Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) $2*1,6*2,1+2,4*2,1+4*0,2*2,1+2*0,2*2,1+(2*2,1-1,5)=16,980 [A]$	M2	16,980		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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. geotextilii 				
28	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST "Nový propustek - Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlových trub DN1000 antikoročním nátěrem = 0,6m2+0,6m2*0,5" Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03)	M2	0,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,6+0,6*0,5=0,900 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
24	82471		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1000MM "Nový propustek - Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN1000mm (6ks) + vytmelení spár trvale pružným tmelem, včetně dopravy materiálu =4*2,5m+1,814m+1,298m" Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 4*2,5+1,814+1,298=13,112 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů 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	M	13,112		
37	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Lapač splavenin - Ocelová mříž 800x2080x50 s rámem 900x2100x50 včetně dodávky, montáže a protikorozi ochrana pozinkováním =1ks" Počet ks určen pomocí grafického softweru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
36	89915		STUPADLA (A POD) "Lapač splavenin - Ocelová stupadla 5 ks =5ks" Počet ks určen pomocí grafického softweru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	5,000		
8		Potrubí					

9

Ostatní konstrukce a práce

59	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Jednostranné ocelové svodidlo třída zádržnosti H1, dl. 29 550 mm, včetně dvou krátkých výškových náběhů Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (D 1.2.03) 29,55=29,550 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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)	M	29,550		
----	--------	--	--	---	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
1	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM "Demolice – Demontáž a odstranění jednostranných ocelových svodidel, včetně odvozu na skládku cestmistrovství KSÚS Kutná Hora =12,7m+13,5m" Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkres D.1.2.02) 12,7+13,5=26,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	26,200		
62	91225		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU "Směrové sloupky kovové včetně odrazného pásu 6ks (4ks bílé, 1ks modrý, 1ks červený)" Počet ks určen pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000		
63	91235		SMĚR SLOUPKY KOVOVÉ - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU "Směrové sloupky kovové včetně odrazného pásu s nástavcem na svodidlo 5ks (2ks bílé, 2ks červené, 1ks modrý)" Počet ks určen pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03)	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5=5,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
60	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA "Vodorovné dopravní značení hladké – dodávka a pokládka – 1. značení barvou = 4m2+4m2" Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 4+4=8,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	8,000		
61	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA "Vodorovné dopravní značení hladké – dodávka a pokládka – 2. značení strukturovaným plastem = 4m2+4m2" Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 4+4=8,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	8,000		
5	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	9,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Demolice – Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev =4,9m+5m" Délka určena pomocí grafického softweru AutoCad (výkres D. 1.2.02) 4,9+5=9,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
26	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM "Nový propustek - Seřiznutí železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN1000mm = 2,3m+2,3m*1,1" Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (D.1.2.03) 2,3+2,3*1,1=4,830 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4,830		
58	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON "Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37 (1 ks), 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice = 0,40m*0,25m*0,25m" Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 0,4*0,25*0,25=0,025 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	M3	0,025		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
46	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM "Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně poplatku za uložení = 10m*5,50m =55m2*0,002m*1,80t/m3 = 0,2t" Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkresy D.1.2.03) 10*5,5=55,000 [A]	M2	55,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
12	967136	01	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 12KM "Demolice - Odstranění stávajícího propustku, včetně odvozu na skládku do 10-ti km, včetně uložení na skládku Čelní zídky z kamenného zdiva na MC = 0,93m3+0,61m3 =1,54m3*2,60t/m3 = 4,00t Kamenné dlažby na výtoku a kamenné křídla na MC 0,03m3+0,09m3+0,21m3=0,33m3*1,60t/m3=0,86t Kamenné opěrné zdi na MC a strop propustku =0,5m2*5,8m*2+0,3m2*5,8m=7,54m3*2,60t/m3=19,60t Kamenná dlažba propustku na MC =0,08m2*5,8m=0,46m3*2,60t/m3=1,20t" Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (výkres D.1.2.02) 1,54+0,33+7,54+0,46=9,870 [A]	M3	9,870		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019669 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169 HRADEŠÍN - MASOJEDY
Objekt: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK NA SILNICI III/10169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
42	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ "Úprava území – odstranění plastové trouby DN 300, hmotnost 4kg/m, včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku =20m" 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	M	20,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: