

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Z016-2019 III/3972 most ev.č. 3972 -3 Břežany**Objekt:** 000 ONVN**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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:**

<b>Stavba:</b>	<b>Z016-2019</b>	<b>III/3972</b>	<b>most ev.č. 3972 -3 Břežany</b>
<b>Objekt:</b>	<b>000</b>	<b>ONVN</b>	
<b>Rozpočet:</b>	<b>Ostatní</b>	<b>náklady</b>	

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Z016-2019 III/3972 most ev.č. 3972 -3 Břežany**Objekt:** 000 ONVN**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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:** Z016-2019 III/3972 most ev.č. 3972 -3 Břežany  
**Objekt:** 000 ONVN  
**Rozpočet:** Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje úklid staveniště	KPL	1,000		
2	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
3	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
4	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Z016-2019 III/3972 most ev.č. 3972 -3 Břežany**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 3972-3**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 3972-3**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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:** Z016-2019 III/3972 most ev.č. 3972 -3 Břežany  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 3972-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 3972-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební betonová suť, viz pol.č. 967158, 967168  5,671*2,300=13,043 [A] 5,215*2,500=13,038 [B] Celkem: A+B=26,081 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,081		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Materiál s příměsí živice, viz pol.č. 113138  30,60*2,400=73,440 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	73,440		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení, k pol.č. 12960  50*2,000=100,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	100,000		
4	02710		POMOC PRÁCE - ZAJIŠTĚNÍ, ZŘÍZENÍ, ODSTRANĚNÍ DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ  Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb. Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže, včetně všech potřebných povolení k uzavírce. Vše v režii zhotovitele.	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Z016-2019 III/3972 most ev.č. 3972 -3 Břežany  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 3972-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 3972-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění frézováním nebo vybouráním, před mostem, na mostě, za mostem, poškozená vozovka, průměrná tl. 0,15 m, zaměřeno na stavbě 30,00*6,80*0,15=30,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	30,600		
2	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA dalších 10 km dopravy na skládku k pol.č. 113138, 10*30,60*2,400=734,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	734,400		
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 120=120,000 [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	120,000		
4	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zaměřeno na stavbě	M	15,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Z016-2019 III/3972 most ev.č. 3972 -3 Břežany  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 3972-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 3972-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15=15,000 [A]				
			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.).				
5	122739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY vodorovná doprava na skládku 20 km - k pol.č. 12960  20*50=1 000,000 [A]	M3	1 000,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
6	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ  vyčištění vodoteče min. 5m před mostem, pod mostem, min. 5m za mostem, včetně svahů a prohloubení pro zřízení revizního schodiště a prahů u dlažby v korytě potoku zaměřeno na stavbě 50=50,000 [A]	M3	50,000		
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na meziskládku v rámci stavby, naložení na dopravní prostředek Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku, viz pol.č. 12960,  50=50,000 [A]	M3	50,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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: Z016-2019 III/3972 most ev.č. 3972 -3 Břežany  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 3972-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3972-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.)				
8	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II  úprava povrchu po odstranění poškozené vrstvy s asf. pojivem - viz pol.č. 113138, před aplikací infiltračního postřiku viz pol.č. 572123, zaměřeno na stavbě 30*6,80=204,000 [A]	M2	204,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
1	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM  pro kotvení nové výztuže řfms  21*4*4=336,000 [A] A*0,20=67,200 [B]	M	67,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Z016-2019 III/3972 most ev.č. 3972 -3 Břežany  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 3972-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3972-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY pro kotvení výztuže, k pol.č. 317325, 317365, 0,005*0,005*3,14*100*7800=61,230 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	61,230		
2	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 nově vybetonované pochozí železobetonové římsy zaměřeno na stavbě 1,05*0,30*11,50=3,623 [A] 1,00*0,30*9,00=2,700 [B] Celkem: A+B=6,323 [C]  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 technologii 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,	M3	6,323		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Z016-2019 III/3972 most ev.č. 3972 -3 Břežany  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 3972-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 3972-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI B500B ocelová výztuž k pol.č. 317325 6,323*0,150=0,948 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	0,948		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
1	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON C30/37 revizní schodiště na boku mostu zaměřeno na stavbě 0,540=0,540 [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,	M3	0,540		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Z016-2019 III/3972 most ev.č. 3972 -3 Břežany  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 3972-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3972-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
2	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20  podklad pod revizní schodiště, podklad pod dlažbu kamennou Zaměřeno na stavbě 0,540=0,540 [A] 6*20*0,20=24,000 [B] Celkem: A+B=24,540 [C]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>	M3	24,540		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Z016-2019 III/3972 most ev.č. 3972 -3 Břežany  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 3972-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 3972-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  dobetonování a vyspravení konstrukčních prvků mostu zaměřeno na stavbě 3,500=3,500 [A]	M3	3,500		
			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 technologii 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,				
4	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  dlažba z lomového kamene tl. 200 mm, s vyspárováním maltou cementovou, zaměřeno na stavbě 6*20*0,20=24,000 [A]	M3	24,000		
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Z016-2019 III/3972 most ev.č. 3972 -3 Břežany  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 3972-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 3972-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
5	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30  lemování a uzavření dlažby v korytu potoka na začátku a konci dlážděného úseku zaměřeno na stavbě 0,30*0,60*6*2=2,160 [A]	M3	2,160		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Z016-2019 III/3972 most ev.č. 3972 -3 Břežany  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 3972-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 3972-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  pod ACL 16+, zaměřeno na stavbě  30*6,80=204,000 [A]  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	M2	204,000		
2	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  pod ACO 11+, zaměřeno na stavbě  30*6,80=204,000 [A]  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	M2	204,000		
3	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM  zaměřeno na stavbě  30*6,80=204,000 [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.	M2	204,000		
4	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+,	M3	20,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Z016-2019 III/3972 most ev.č. 3972 -3 Břežany  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 3972-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 3972-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kladení ve vrstvách tl. 50-70 mm, pod ACO 11+, zaměřeno na stavbě 30*6,80*0,10=20,400 [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.				
5	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM v napojení staré a nové vrstvy vozovky, viz pol.č. 919112, zaměřeno na stavbě 6,80+6,80=13,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	13,600		
5	Komunikace						

## 6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

1	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM plocha u podhledů pod mostem, u říms, opěry, zaměřeno na stavbě 75*0,30=22,500 [A] 110*0,70=77,000 [B] Celkem: A+B=99,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	99,500		
---	--------	--	--	----	--------	--	--





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Z016-2019 III/3972 most ev.č. 3972 -3 Břežany  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 3972-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 3972-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce				
2	626133		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM  plocha u podhledů pod mostem, u říms, opěry, zaměřeno na stavbě  75*0,70=52,500 [A] 110*0,30=33,000 [B] Celkem: A+B=85,500 [C]  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	M2	85,500		
3	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM  zaměřeno na stavbě  110+75=185,000 [A]  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	M2	185,000		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						

783

Nátěry

1	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST  protikorozní úprava nosných "I" profilů v=30 cm a obnažené výztuže zaměřeno na stavbě	M2	60,570		
---	-------	--	---	----	--------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Z016-2019 III/3972 most ev.č. 3972 -3 Břežany  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 3972-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 3972-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,05*6,20*7=45,570 [A] 15=15,000 [B] Celkem: A+B=60,570 [C] 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.				
2	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  ochranný nátěr říms proti chloridům v rozmrazovacích postřicích; zaměřeno na stavbě  1,05*11,50=12,075 [A] 1,00*9,00=9,000 [B] Celkem: A+B=21,075 [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	21,075		
783		Nátěry					

## 9

## Ostatní konstrukce a práce

1	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  Ocelové zábradlí se svislou výplní, výšky 1,10m, včetně PKO (protikoroziní ochrana zábradlí zinkování ponorem, nom. hodnota tl. 70µm + 2x nátěr na bázi epoxidů nom. hodnota tl. 150µm, vrchní nátěr na bázi polyuretanu tl. 60µm ) a kotvení (na patní desky 12/180/180 mm, 4 díry dn 16 mm, chemická kotva M12+rmatice+krytka ). kotvení přes patní plechy nerezovými šrouby dle TKP 167, zaměřeno na stavbě  10,00+9,00=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	19,000		
2	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	17,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Z016-2019 III/3972 most ev.č. 3972 -3 Břežany  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 3972-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 3972-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě 9,10+8,70=17,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz a ekologická likvidace				
3	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  v napojení staré a nové vrstvy vozovky, viz pol.č. 58910, zaměřeno na stavbě 6,80+6,80=13,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,600		
4	936315		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37 (B37)  opětovné dobetonávky za vybourané zkorodované betonové konstrukce zaměřeno na stavbě 1,50=1,500 [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 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,	M3	1,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Z016-2019 III/3972 most ev.č. 3972 -3 Břežany  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 3972-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 3972-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
5	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ  plocha u podhledů pod mostem, dílčí části oblouků, vzpěr, sloupků, spojek oblouků, říms, zaměřeno na stavbě 110+75=185,000 [A]	M2	185,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
6	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM  protikoroziní úprava nosných "I" profilů v=30 cm a obnažené výztuže zaměřeno na stavbě 1,05*6,20*7=45,570 [A] 15=15,000 [B] Celkem: A+B=60,570 [C]	M2	60,570		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
7	94290		TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA  včetně zaplachtování pro omezení prašnosti, pro stavební práce, zaměřeno na stavbě 12+12=24,000 [A]	M3OP	24,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
8	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM  odstranění zkorodovaných vrchních vrstev betonových, 50% ručním oklepáním, zaměřeno na stavbě	M3	5,671		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Z016-2019 III/3972 most ev.č. 3972 -3 Břežany  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 3972-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 3972-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,20*9,55*0,05=2,961 [A] 9,55*2*2*0,05=1,910 [B] 4*2*2*0,05=0,800 [C] Celkem: A+B+C=5,671 [D] 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	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM  odstranění zkorodovaných krycích vrstev betonových, 50% ručním oklepáním, zaměřeno na stavbě  1,05*0,20*11,50=2,415 [A] 1,00*0,20*9,00=1,800 [B] 1,00=1,000 [C] Celkem: A+B+C=5,215 [D] 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	M3	5,215		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: