

SOUPIS PRACÍStavba: **NIV - II/398 Mikulovice, propustek v km 19,397**Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[SO 000] - Ostatní a vedlejší náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Ostatní a vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Ostatní a vedlejší náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	00002	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení, vč. úklidu staveniště	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
2	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY 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. Včetně projednání s dotčenými orgány. Vše v režii zhotovitele.	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				

SOUPIS PRACÍStavba: **NIV - II/398 Mikulovice, propustek v km 19,397**Objekt: **SO 201 - Mikulovice, propustek v km 19,397**Rozpočet: **[SO 201] - Mikulovice, propustek v km 19,397**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.43.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Mikulovice, propustek v km 19,397

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Mikulovice, propustek v km 19,397						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	18,880	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 pol. 122838: 5,70*2,00 = 11,400 [A] pol. 129971: (8,00*0,85*0,55)*2,00 = 7,480 [B] Celkové množství = 18,880				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
1 Zemní práce						-----
3	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	5,700	-----	-----
	Cenová soustava	odkop dna a zemních svahů na nátoku OTSKP - 2025 (1,00*2,00*0,60)+(2,50*2,00*0,45)*2 = 5,700 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Mikulovice, propustek v km 19,397

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	129971	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM	M	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>odstranění nánosů ze stávajícího propustku</p> <p>zaměřeno na stavbě</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>8 = 8,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 				
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5,700	-----	-----
	Cenová soustava	<p>uložení na skládku</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>položka 122838 5,70 = 5,700 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Mikulovice, propustek v km 19,397

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí 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 - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
6	18214 Cenová soustava Specifikace	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava svahů kolem nového odláždění a římsy vpravo zaměřeno na stavbě OTSKP - 2025 15,00 = 15,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	15,000	-----	-----
3 Svislé konstrukce -----						
7	31717 Cenová soustava Specifikace	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva M16/dl. 400 - 0,632 kg/ks OTSKP - 2025 14,00*0,632 = 8,848 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KG	8,848	-----	-----
8	317325 Cenová soustava	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 OTSKP - 2025 4,40*0,30*0,55 = 0,726 [A]	M3	0,726	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Mikulovice, propustek v km 19,397

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
9	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,093	-----	-----
	Cenová soustava	<p>armatura nové římsy</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>$(4,40*0,89*16+1,70*0,62*29)/1000 = 0,093 [A]$</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Mikulovice, propustek v km 19,397

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
10	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton pod dlažbu opevnění dna a zemních svahů na nátoku tl. 100 mm</p> <p>zaměřeno na stavbě</p>	M3	0,900	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2025</p> <p>(2,50+1,00+2,50)*1,50*0,10 = 0,900 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Mikulovice, propustek v km 19,397

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
11	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba z lomového kamene tl. 200 mm, s vyspárováním maltou cementovou zaměřeno na stavbě</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>$(2,50+1,00+2,50)*1,50*0,20 = 1,800 [A]$</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	1,800	-----	-----
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
12	626111	<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM</p> <p>celoplošná sanace celé římsy vlevo, fasády a podhledu římsy vpravo a spodního líce nosné konstrukce v pravé části propustku zaměřeno na stavbě</p>	M2	9,613	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Mikulovice, propustek v km 19,397

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 stávající římsa vlevo: $(0,05+0,50+0,30+0,10)*5,15 = 4,893$ [A] původní římsa vpravo: $(0,20+0,10)*4,40 = 1,320$ [B] nosná konstrukce vpravo: $0,85*4,00 = 3,400$ [C] Celkové množství = 9,613 <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
13	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM lokální oprava stávající římsy vpravo zaměřeno na stavbě	M2	0,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 $0,50 = 0,500$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
14	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM adhézní spojovací můstek, k pol. 626111 zaměřeno na stavbě	M2	9,613	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 $9,613 = 9,613$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
15	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU doplnění chybějícího spárování opěr, čel a křídel cem.maltou, vč. odstranění stávající nesoudržné spárovací malty, vyčištění spár zaměřeno na stavbě	M2	8,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Mikulovice, propustek v km 19,397

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 8,00 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu - spárování - odklizení sutí a přebytečného materiálu - potřebná lešení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
16	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka a montáž silničního dvoumadlového trubkového zábradlí na římse vpravo (délka 3,8 m, výška 1,3 m, Tr60x3 mm, PKO 1x základ, 2x vrchní nátěr RAL 5017)	M	3,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 3,80 = 3,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
17	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí na mostě vč. likvidace v režii zhotovitele	M	3,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 3,80 = 3,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
18	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ nová svodidla na předmostích vč. napojení na zábradelní svodidla na mostě a na stávající silniční svodidla na předmostích	M	24,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 24,00 = 24,000 [A]				

3.1.1.1 (24.3.43.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Mikulovice, propustek v km 19,397

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
19	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ celoplošné otryskání původních říms a nosné konstrukce tl. vodou, k pol. 626111 zaměřeno na stavbě Cenová soustava OTSKP - 2025 9,613 = 9,613 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	9,613	-----	-----