

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 18-029 Levínská Olešnice, lesní cesta na p.p.č.59 Žďár u Staré Paky

**Objekt:** Stavební úprava lesní cesty na p.p.č.598 v KÚ Žďár u Staré Paky

**Rozpočet:** Stavební úprava lesní cesty na p.p.č.598 v KÚ Žďár u Staré Paky

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** JAP projekt s.r.o.

**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:** 18-029 Levínská Olešnice, lesní cesta na p.p.č.59 Žďár u Staré Paky  
**Objekt:** Stavební úprava lesní cesty na p.p.č.598 v KÚ Žďár u Staré Paky  
**Rozpočet:** Stavební úprava lesní cesty na p.p.č.598 v KÚ Žďár u Staré Paky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatky za uložení sejmutého materiálu z původního krytu komunikace a krajnic (původní materiál dle možností využit v prave krajnic a tělesa), poplatky za skládku nebo likvidaci odstraněné dřevní hmoty náletu. Zajištění skládky dodavatelem.  $1840*0.01+276*0.03+11.776*0.5+478+267.525=778,093$ [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	778,093		
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU  Provedení zjištění a únosnosti pláňe po odstranění stávajících krycích vrstev a vyrovnání. Předpokládají se min. 2 x zatěžovací zkoušky.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Provedení projektového řešení detailů dle požadavků TDI a dodavatele, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby. V rámci položky zpracování s předáním v tištěné i digitální podobě.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  Provedení podrobné fotodokumentace z průběhu provádění stavebních prací.  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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
9	11030		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ LESNÍCH PLOCH  Vyklizení náletů a porostu ve stávající komunikaci - zejména v prostoru zarostlých krajnic. Položka obsahuje nakládku a odvoz na místo uložení.  $736*2*1.25=1\ 840,000$ [A]  Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby s výjimkou mýcení křovin, kácení stromů, odstranění pařezů, odstranění lesní hrabanky  Atributy položky: Odstraňovaný materiál: náletové dřeviny	M2	1 840,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 18-029 Levínská Olešnice, lesní cesta na p.p.č.59 Žďár u Staré Paky  
**Objekt:** Stavební úprava lesní cesty na p.p.č.598 v KÚ Žďár u Staré Paky  
**Rozpočet:** Stavební úprava lesní cesty na p.p.č.598 v KÚ Žďár u Staré Paky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	111204		<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>Odstranění vzrostlých náletových křovin z prostoru pozemku a půdorysu komunikace (mimo rozsah pol. 11030).</p> <p><math>736*2*0.75*0.25=276,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</p>	M2	276,000		
11	11130		<p>SEJMUTÍ DRNU</p> <p>V místech porostu nezpevněných krajnic. Drn ponechán v místě pro následné dokončovací práce.</p> <p><math>736*0.3*2*0.5=220,800</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku Atributy položky: Zpracování: s ponecháním na místě</p>	M2	220,800		
12	11242		<p>ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ</p> <p>Prořez větví a porostu zasahujícího do průjezdného profilu lesní cesty, včetně nakládky a odvozu na místo uložení.</p> <p><math>736*2*0.2*0.04=11,776</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace</p>	KUS	11,776		
13	113314		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU A PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 5KM</p> <p>V rámci položky dojde k odstranění materiálu stávající nezpevněné komunikace v rozsahu původního využití profilu komunikace. Včetně nakládky a odvozu na skládku.</p> <p><math>736*3.25*0.2=478,400</math> [A]</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	478,400		
14	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>S uložení v místě stavby pro následné využití při dokončovacích pracích - úprav</p>	M3	59,040		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 18-029 Levínská Olešnice, lesní cesta na p.p.č.59 Žďár u Staré Paky  
**Objekt:** Stavební úprava lesní cesty na p.p.č.598 v KÚ Žďár u Staré Paky  
**Rozpočet:** Stavební úprava lesní cesty na p.p.č.598 v KÚ Žďár u Staré Paky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dosvahování. 738*2*0.4*0.2*0.5=59,040 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	123834		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 5KM	M3	267,525		
			Provedení odstatních odklopů po nově navrženo pláň pod konstrukcí komunikace a krajnicemi. Položka doplňuje výkopové práce pol. 113314. V rámci položky bude provedeno na příkaz TDI a dle potřeb na stavbě i vyrovnání tělesa po nově navržené pláň, včetně zhutnění nového dosvahování. 738*0.05*3.25+738*1*0.2=267,525 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 18-029 Levínská Olešnice, lesní cesta na p.p.č.59 Žďár u Staré Paky  
**Objekt:** Stavební úprava lesní cesty na p.p.č.598 v KÚ Žďár u Staré Paky  
**Rozpočet:** Stavební úprava lesní cesty na p.p.č.598 v KÚ Žďár u Staré Paky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TRĚ. II Provedení zhutnění / úpravy pláně dle provedených zkoušek.  738*4=2 952,000 [A]	M2	2 952,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
21	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Rozprostření sejmuté ornice / lesní půdy na doplněné svahy, včetně vyrovnaní původního sejmutého drnu. 5+220*0.1=27,000 [A]	M3	27,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
17	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN Dle stavu pláně a n apříkaz TDI provedení pokládky separační geotextilie min. 500g/m2. 738*4=2 952,000 [A]	M2	2 952,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 18-029 Levínská Olešnice, lesní cesta na p.p.č.59 Žďár u Staré Paky  
**Objekt:** Stavební úprava lesní cesty na p.p.č.598 v KÚ Žďár u Staré Paky  
**Rozpočet:** Stavební úprava lesní cesty na p.p.č.598 v KÚ Žďár u Staré Paky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		<b>Komunikace</b>					
18	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Finální svrchní zhutněná vrstva lesní cesty. $738*3.5=2\,583,000$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 200mm	M2	2 583,000		
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Podkladní zhutněná vrstva komunikace $738*3.75=2\,767,500$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 200mm	M2	2 767,500		
20	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI Provedení nezpevněných krajnic $738*0.5*0.25+738*0.41*0.25=167,895$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	167,895		
5		<b>Komunikace</b>					
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
23	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT	KUS	1,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>18-029</b> Levínská Olešnice, lesní cesta na p.p.č.59 Žďár u Staré Paky
<b>Objekt:</b>	Stavební úprava lesní cesty na p.p.č.598 v KÚ Žďár u Staré Paky
<b>Rozpočet:</b>	Stavební úprava lesní cesty na p.p.č.598 v KÚ Žďár u Staré Paky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Provizorní dopravní značka zamezující vjezd / vstup do prostoru stavby (po dokončení stavby odstraněna).</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> <li>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li> <li>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</li> </ul>				
24	914121		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Dopravní značení (2 ks na 1 sloupku) na začátku úseku.</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> <li>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p>Atributy položky: Stojan: jednoduchý</p>	KUS	2,000		
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						

**Celkem:**