



# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 100 II/152 Hajany - Želešice sesuv  
**Objekt:** II/152 Hajany - Želešice sesuv  
**Rozpočet:**

**Objednatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** DOSING-Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o

**Základní cena:** Kč

<b>Cena - celkem:</b>	<b>Kč</b>
<b>DPH:</b>	<b>Kč</b>
<b>Cena s daní:</b>	<b>Kč</b>

**Z toho rozhod. hmoty:**

<b>Měrné jednotky:</b>	KT
<b>Počet měrných jednotek:</b>	0
<b>Naklad na měrnou jedn.:</b>	Kč

**Vypracoval zadání:**  
**Datum zadání:** . . : :

**Vypracoval nabídku:**  
**Datum vypracování nabídky:** . . : :



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 100

II/152 Hajany - Želešice sesuv

Objekt:

II/152 Hajany - Želešice sesuv

Rozpočet:

HSV - 0 - Všeobecné a předběžné položky							
Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
1	02520	A	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TZ, TP, není-li v jednotkových cenách-položky, na celou akci	KČ	1.000		
2	02620	A	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TZ, TP, není-li v jednotkových cenách-položky, na celou akci	KČ	1.000		
3	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dle TZ, TKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky, regulace dopravy v místě staveniště, na celou akci	KČ	1.000		
7	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ gedetické práce, na celou akci	KČ	1.000		
8	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS, DSPS, AD	KČ	1.000		
11	03770	A	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY není-li obsaženo v jedn. cenách, na celou akci	KČ	1.000		
12	03780		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ZEMNÍKY A SKLÁDKY na celou akci	KČ	1.000		
HSV - 0 - Všeobecné a předběžné položky							
HSV - 1 - Zemní práce							
Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
13	11120	A	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN a porostů v místě stavby, vč. odvozu do 16 km a poplatků za uložení na skládce plocha: '252+1423*1.42'=2272.66 m2	M2	2 272.660		
13	11202	A	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ vč. odvozu do 16 km a poplatků za uložení na skládce počet stromů: '10'=10 kusů	KUS	10.000		
13	11333	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM vč. odvozu do 16 km a poplatků za uložení na skládce objem: '0.65*101'=65.65 m3	M3	65.650		
13	11372	A	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH včetně odvozu a uložení na SÚS JmK, do 15km v tl. 40mm plocha: '7.2*60'=432 m2 v tl.100mm plocha: '7.2*106'=763.2 m2 objem celkem: '432*0.04+763.2*0.1'=93.6 m3	M3	93.600		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 100

II/152 Hajany - Želešice sesuv

Objekt:

II/152 Hajany - Želešice sesuv

Rozpočet:

12	11527	A	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M provizorní vedení vody během zhotovení odláždění koryta toku, potrubí dno DN1000, po částech délka úpravy toku: '120'm	M	120.000	-----	-----
13	121107	A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 16KM sejmutí v tl. 150mm, vč. uložení 73m3 uložit na meziskládce (bude znovu rozprostřeno), 252m3 trvale uložit na deponii svah nad silnicí: '245*1.3*0.15'=47.775 m3 svah pod silnicí: '1323*1.4*0.15'=277.83 m3 celkem: '47.775+277.83'=325.605 m3	M3	325.605	-----	-----
13	131217	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 16KM výkopy pro provedení žb. pilotového prahu, provedení drenáže, obruby a provedení kamenného odláždění svahu a koryta toku, vše vč. odvozu a poplatků za uložení v místě obrubníku: '0.8*140+2'=114 m3 pro žb. pilot. práh: '3.1*100'=310 m3 pro koryto toku a odl. svahů: '3.5*107'=374.5 m3 celkem : '114+310+374.5'=798.5 m3	M3	798.500	-----	-----
18	18130	A	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT úprava ploch pro dlažbu koryta a svahů plocha: '872*1.414'=1233.008 m2	M2	1 233.008	-----	-----
20	18220	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU tl. 0,15, vč. dovozu z meziskládky svah nad silnicí: '245*1.3'=318.5 m2 svah pod silnicí: '103+67'=170 m2 objem: '(318.5+170)*0.15'=73.275 m3 celkem: '318.5+170'=488.5 m2	M2	488.500	-----	-----
21	18241	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dtto rozprostření ornice ve svahu '488.5'=488.5 m2	M2	488.500	-----	-----
51	56344		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL DO 200MM zpevnění plochy točny autobusů 20m ŠP, vč. dovozu i odvozu do 20km plocha: '470'=470 m2	M2	470.000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 100

II/152 Hajany - Želešice sesuv

Objekt:

II/152 Hajany - Želešice sesuv

Rozpočet:

HSV - 1 - Zemní práce

HSV - 2 - Základy

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
22	21263	A	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenáž PE DN150mm, po obou stranách vozovky, vč. podkladního betonu a vyústění pod svahelem: '136'=136 m podél žb. pilot. pasu:'105'=105 m celkem : '136+105'=241 m	M	241.000		
23	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE zasypaná plocha pilot. prahu, 400g/m2 plocha: '1.65*96+2'=160.4 m2	M2	160.400		
24	224324	A	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) vč. zkoušek integrity délka: '9*64'=576 m objem: '576*3.14*0.3*0.3'=162.778 m3	M3	162.778		
25	224365	A	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 cca 85kg/m3 odhad 85kg/m3: '163*85/1000'=13.855 t	T	13.855		
26	26153	A	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 150MM pro zemní kotvy délka: '11*16'=176 m	M	176.000		
26	26452	A	VRTY PRO PILOTY TŘ V D DO 600MM vč. odvozu 15km, uložení a poplatků, případné použití výpažnice dl.cca 4m délka: '9*64'=576 m	M	576.000		
27	272312	A	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) podkladní beton pod žb. prahem z betonu C-/13,5 vyztužený KARI sítí, slouží rovněž jako šablona pro vrtání pilot objem: '1.4*0.15*100'=21 m3	M3	21.000		
27	272325	A	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) žb. pilotový práh, vč. bednění, vč. nátěru proti zemní vlhkosti 1xNp+2xNa, vč. těsnění prac. spáry objem: '1.1*96'=105.6 m3	M3	105.600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 100

II/152 Hajany - Želešice sesuv

Objekt:

II/152 Hajany - Želešice sesuv

Rozpočet:

28	272365	A	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 cca 120kg/m3 '105.6*0.12'=12.672t	T	12.672		
29	285373	A	KOTVENÍ KOMPLETNÍ Z PŘEDPÍNACÍ OCELI Z LAN A KABELŮ zemní kotvy dl. 11M, do DN 150mm, lana 4xLs15,6-1800MPa, dl. kořene 4m, vč. kotvení, vč. zhotovení a rozebrání zemní pracovní plošiny, tj. kompletní dodávka délka všech lan (1Ls15,6): '4*12.5*16'=800 m délka všech kabelů (4Ls15,6): '800/4'=200 m hmotnost všech lan: '800*0.000143*7.850'=0.898 t	T	0.898		

HSV - 2 - Základy

HSV - 3 - Svislé konstrukce

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
30	317325	A	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) vč. bednění, úpravy prac. a dilat. spár a zámečnických výrobků osazených do betonu objem: '0.25*96'=24 m3	M3	24.000		
31	317365	A	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 m=180kg/m3 odhad 180kg/m3: '24*0.18'=4.32 t	T	4.320		

HSV - 3 - Svislé konstrukce

HSV - 4 - Vodorovné konstrukce

Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
103	45157	A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO hutněný zásyp podél žb. pilotového prahu a zásyp drenáže na vnější straně vozovky ze ŠP 0/30 podél prahu objem: '0.95*100'=95 m3 zásyp drenáže objem: '0.3*146'=43.8 m3 celkem : '95+43.8'=138.8 m3	M3	138.800		
104	46321.1	A	ROVNANINA Z LOM KAMENE kvádry o hmotnosti 50kg - svahy na Q100, na sucho bez spárování, včetně pref. bet. obrub objem: '1.3*(96+6) '=132.6 m3	M3	132.600		
105	46321.2	A	ROVNANINA Z LOM KAMENE kvádry o hmotnosti 200kg - svahy pod Q100 a dno toku, na sucho bez spárování, vč. zakončujících betonových prahů objem: '2.25*107 '=240.75 m3	M3	240.750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 100

II/152 Hajany - Želešice sesuv

Objekt:

II/152 Hajany - Želešice sesuv

Rozpočet:

49	465512	A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC před a za římsou, skluz do potoka, vč. podkladního betonu C8/10 a beton obrubníků, patek ve svahu objem: ' (2.5+2.5+3.6) *0.3 '=2.58 m3	M3	2.580		
HSV - 4 - Vodorovné konstrukce							

HSV - 5 - Komunikace							
Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
50	46591	A	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ krajnice, žulové kostky 100/100mm vč. podkladního betonu plocha: '143*0.5 '=71.5 m2	M2	71.500		
51	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 plocha vozovky: '7.7*166.4 '=1281.28 m2 celkové plocha nátěru: '3*1281.28 '=3843.84 m2	M2	3 843.840		
52	574134	A	ASFALTOVÝ BETON TŘ I MODIFIK TL 40MM ABS, vč. zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek dle VL a ZTKP plocha vozovky: '7.7*166.4 '=1281.28 m2	M2	1 281.280		
53	574154	A	ASFALTOVÝ BETON TŘ I MODIFIK TL 60MM ABH, vč. zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek dle VL a ZTKP plocha vozovky: '7.7*166.4*1.25 '=1601.6 m2	M2	1 601.600		
54	574621	A	OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ I TL DO 100MM OK I, 80mm plocha u nadvýšené vozovky: '65*7.7 '=500.5 m2 plocha u nenvýšené vozovky: '101*2.3 '=232.3 m2 celkem: '500.5+232.3 '=732.8 m2	M2	732.800		
55	574631	A	OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ I TL DO 150MM OK I, 130mm plocha u nadvýšené vozovky: '65*5.2 '=338 m2 plocha u nenvýšené vozovky: '101*2.1 '=212.1 m2 celkem: '338+212.1 '=550.1 m2	M2	550.100		
HSV - 5 - Komunikace							

HSV - 7 - Práce PSV							
Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 100

II/152 Hajany - Želešice sesuv

Objekt:

II/152 Hajany - Želešice sesuv

Rozpočet:

61	78383	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C proti účinkům posypových solí - impregnace ředěnou fermezí, úpravy povrchu plocha : '96*1.6'=153.6 m2	M2	153.600		
HSV - 7 - Práce PSV							

HSV - 8 - Potrubí							
Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
64	89722	A	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ uliční vpušť, prům. do 1m, hl.do 2.5m vč. plast. potrubí DN 250 a výústního objektu kus: '1'=1 kus	KUS	1.000		
HSV - 8 - Potrubí							

HSV - 9 - Ostatní konstrukce a práce							
Poř. č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena [Kč]	Celkem [Kč]
1	911312	A	OCEL SILNIČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M POZINK délka: '22+26'=48 m	M	48.000		
67	911733	A	OCEL ZÁBR SVOD JEDNOST VODOR VÝPL SL DO 2M ŽÁR ZINK PONOR S H2, vč. kotvení a spojovacích součástí s povrch ochranou dle TZ, TKP a ZTKP délka: '98'=98 m	M	98.000		
68	91238	A	SMĚR SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU á 10 m po obou stranách, vč. osazení počet: '165/10*2'=33 kusů	KUS	33.000		
69	914111		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ z retroreflex. fólie, vč. sloupku a podstavce, pronájem na 6 měs. B1: '2'=2 ks Z2: '4'=4 ks výstražná světla komplet: '18'=18 ks B20a: '6'=6 ks A15: '2'=2 ks E3a: '12'=12 ks IP10a: '8'=8 ks IP10b: '2'=2 ks A10: '3'=3 ks IS11a: '8'=8 ks IS11b: '40'=40 ks celkem: 'a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k'=105 ks	KUS	105.000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 100

II/152 Hajany - Želešice sesuv

Objekt:

II/152 Hajany - Želešice sesuv

Rozpočet:

70	914411		DOPRAV ZNAČKY 100x150CM OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ z retroreflex. fólie, vč. sloupku a podstavce, pronájem na 6 měs. E12: '12'=12 ks IS11a: '5'=5 ks celkem: 'a+b'=17 ks	KUS	17.000	.....	.....
71	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ vč. sloupu, výložníku, pronájem na 6 měs. souprava: '3'=3 ks	KUS	3.000	.....	.....
72	916513		VODÍČÍ PRÁH PRŮBĚŽNÝ - DEMONTÁŽ žlutá fóliová páska - vodorovné značení	M	100.000	.....	.....
69	91723	A	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ délka: '146'=146 m	M	146.000	.....	.....
<b>HSV - 9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							
<b>Celkem za rozpočet</b>					<b>[Kč]</b>	.....	.....