



Souřadnicový systém S—JTSK, Výškový systém Bpv

<p>objednatel (investor):</p> 	<p>SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU A CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI ŠUMAVA</p> <p>1.máje 260, 385 01 Vimperk</p>	<p>razítko:</p>   <p>ověřil: datum:                      podpis:</p>
---	--	---

<p>ARCHITEKTONICKÁ, PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST, Beranových 65, P. O. Box4 199 21, Praha 9—Letňany, tel.: 281 097 222, fax: 281 097 200, e-mail: helika@helika.cz</p>			
<p>Navrhl/vypracoval: Ing. Miroslav Šimůnek podpis: _____</p>	<p>Zodpovědný projektant: Ing. Petr Karásek, Ph.D. podpis: _____</p>	<p>Ředitel divize statiky: Ing. Vojtěch Petřík</p>	<p>Zhotovitel:</p>  <p>HELIKA, a.s. Beranových 65, 199 21 Praha 9 – Letňany</p>
<p>Technická kontrola: Ing. Vojtěch Petřík, Ph.D. podpis: _____</p>	<p>Hlavní inženýr projektu: Ing. Petr Karásek, Ph.D. podpis: _____</p>		

<p>Kraj: PLZEŇSKÝ</p>	<p>Čís. zakázky: 01412—05</p>
<p>Katastrální území: HŮRKA U ŽELEZNÉ RUDY</p>	<p>Čís. akce: —</p>
<p>Objednatel: SPRÁVA NP A CHKO ŠUMAVA, 1.MÁJE 260, 385 01 VIMPERK</p>	<p>Datum: 04.2014</p>
<p>Akce: CYKLOSTEZKA GERLOVA HUŤ - NOVÁ HŮRKA -</p>	<p>Formát: 2 A4</p>
<p>PRÁŠJLY - SRNÍ</p>	<p>Měřítko:</p>
<p>ÚSEK II/A NOVÁ HŮRKA - SKELNÁ</p>	<p>Stupeň:                      Souprava:</p>
<p>Objekt:</p>	<p>PDPS</p>
<p>Příloha: SOUPIS PRACÍ</p>	<p>Část: C                      Čís. přílohy:</p>

# Položkový rozpočet stavby

Datum: 9.6.2014

Stavba : 1412

Cyklostezka Gerlova Huť - Nová Hůrka - Prášily - Srní, Usek II/A Nov

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel :

IČO :

DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0.00
DPH	15 %	0.00
Základ pro DPH	21 %	0.00
DPH	21 %	0.00
Zaokrouhlení		
<b>Cena celkem</b>		<b>0.00</b>

## Rekapitulace objektů, provozních souborů a nákladů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem	%
001	Vedlejší a ostatní náklady					
002	Kácení zeleně					
SO101	Hlavní trasa					
SO201	Most přes Slatinný potok					
SO202	Most přes Křemelnou					
SO203	Most přes vodoteč					
Celkem za stavbu		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## Rekapitulace rozpočtů

Číslo	Název	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem	%
001	Vedlejší a ostatní náklady					
002	Kácení zeleně					
SO101	Hlavní trasa					
SO201	Most přes Slatinný potok					
SO202	Most přes Křemelnou					
SO203	Most přes vodoteč					
Celkem za stavbu		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem	%
1	Zemní práce					
2	Základy a zvláštní zakládání					
3	Svislé a kompletní konstrukce					
4	Vodorovné konstrukce					
5	Komunikace					
8	Trubní vedení					
91	Doplňující práce na komunikaci					
94	Lešení a stavební výtahy					
99	Staveništní přesun hmot					
711	Izolace proti vodě					
762	Konstrukce tesařské					
766	Konstrukce truhlářské					
767	Konstrukce zámečnické					
VN	Vedlejší náklady					
Cena celkem			0.00	0.00	0.00	0.00

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>001</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
001	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	
1412	<b>Cyklostezka Gerlova Huť - Nová Hůrka - Prášily - Srní, Úsek II/A Nová Hůrka - Skelná</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	HELIKA, a.s.		Počet listů	

## Rozpis ceny

Název	Celkem		
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			0.00
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	%		0.00 CZK
DPH 0	%		0.00 CZK
Základ pro DPH	%		0.00 CZK
DPH 0	%		0.00 CZK
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>0.00 CZK</b>

Popis :

Stavba :	1412 Cyklostezka Gerlova Huť - Nová Hůrka - Prášíly - Srní, Usek II/A Nová	Rozpočet :	1.00
Objekt :	001 Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší a ostatní náklady	

## REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
VN	Vedlejší náklady	VN			
	CELKEM OBJEKT				0.00

## Položkový rozpočet

S:	1412	Cyklostezka Gerlova Huť - Nová Hůrka - Prášíly - Srní, Úsek II/A Nová Hůrka - Skelná
O:	001	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0.00
1	VRN01	Obsluha pro objednatele - tech.personál prac. dle potřeb objednatele	Kč	1.00000		0.00
2	VRN02	Zkoušení materiálů zkušebnou zhotovitele a zajištění testů dle požadavků objednatele	Kč	1.00000		0.00
3	VRN03	Zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou	Kč	1.00000		0.00
4	VRN04	Průzkumné práce geotechnické, geotechnický dohled	Kč	1.00000		0.00
5	VRN05	Průzkumné práce archeologické, archeologický dohled a záchranný průzkum	Kč	1.00000		0.00
6	VRN06	Vytyčení, geodetické práce	Kč	1.00000		0.00
7	VRN07	Vypracování mostních listů pro objekty SO201, SO202 a SO203	Kč	1.00000		0.00
8	VRN08	Hlavní prohlídka mostu pro objekty SO201, SO202 a SO203	Kč	1.00000		0.00
9	VRN09	Realizační dokumentace pro objekty SO101, SO201, SO202 a SO203	Kč	1.00000		0.00
10	VRN10	Dokumentace skutečného provedení v digit.formě	Kč	1.00000		0.00
11	VRN11	Publicita projektu billboardy a pamětní plaketa, včetně balvanu	Kč	1.00000		0.00
		- vykopání 2ks billboardů o rozměrech 3x2,5m ve stávajících lokalitách a jejich přemístění do nové lokality při začátku a konci úseku, převoz na vzdálenost cca 10km - umístění (přivezení a zakopání) vhodného balvanu při začátku úseku - zhotovení pamětní desky a její umístění na něj				
12	VRN12	Zařízení staveniště zhotovitele včetně záborů, provizorních značení, ostrahy a odstranění ZS	Kč	1.00000		0.00
13	VRN13	Záchranný přenos cenných rostlin	Kč	1.00000		0.00
14	VRN14	Úprava vjezdu na parkoviště na Skelné	Kč	1.00000		0.00
		- přesun kamenů na parkovišti - odstranění dřevěné zábrany - přesazení informační tabule				

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>002</b>	<b>Kácení zeleně</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
002	<b>Kácení zeleně</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	
1412	<b>Cyklostezka Gerlova Hut' - Nová Hůrka - Prášily - Srní, Úsek II/A Nová Hůrka - Skelná</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	HELIKA, a.s.		Počet listů	

## Rozpis ceny

Název	Celkem		
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			0.00
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	%		0.00 CZK
DPH 0	%		0.00 CZK
Základ pro DPH	%		0.00 CZK
DPH 0	%		0.00 CZK
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>0.00 CZK</b>

Popis :

Stavba :	1412 Cyklostezka Gerlova Huť - Nová Hůrka - Prášily - Smí, Usek II/A Nová	Rozpočet :	2.00
Objekt :	002 Kácení zeleně	Kácení zeleně	

## REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			
	CELKEM OBJEKT				0.00



## Položkový rozpočet

S:	1412	Cyklostezka Gerlova Huť - Nová Hůrka - Prášily - Srní, Usek II/A Nová Hůrka - Skelná
O:	002	Kácení zeleně
R:	002	Kácení zeleně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				0.00
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 porost 6 : 0,3*1962*0,5 porost 28,30 : 280+140 porost 32,33 : 40+40 porost 45-47b : 296 ostatní : 100	m2	1 190.30000 294.30000 420.00000 80.00000 296.00000 100.00000		0.00
2	111251111R00	Drcení ořezaných větví průměru do 10 cm porosty : 1190,3*5/200 solitery : ((61+102)*40+91*80)/200	m3	98.75750 29.75750 69.00000		0.00
3	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm solitery : 4 porosty 19-29 : 37 porost 41 : 6 solitery : 2 porost 44 : 12	kus	61.00000 4.00000 37.00000 6.00000 2.00000 12.00000		0.00
4	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm porost 2 : 25 porost 7 : 30 solitery : 4 porost 34 : 10 porost 36 : 16 porost 48 : 17	kus	102.00000 25.00000 30.00000 4.00000 10.00000 16.00000 17.00000		0.00
5	112101122R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 30-50cm porost 1 : 6 porost 4 : 32 porost 35 : 12 solitery : 2 porost 39,40 : 39	kus	91.00000 6.00000 32.00000 12.00000 2.00000 39.00000		0.00
6	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	163.00000		0.00
7	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	91.00000		0.00
8	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	61.00000		0.00
9	162301415R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30cm do 5000 m	kus	102.00000		0.00
10	162301416R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 50cm do 5000 m	kus	91.00000		0.00
11	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	163.00000		0.00
12	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	kus	91.00000		0.00

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>SO101</b>	<b>Hlavní trasa</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
SO101	<b>Hlavní trasa</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	
1412	<b>Cyklostezka Gerlova Huť - Nová Hůrka - Prášily - Srní, Úsek II/A Nová Hůrka - Skelná</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	HELIKA, a.s.		Počet listů	

## Rozpis ceny

Název	Celkem		
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			0.00
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	%		0.00 CZK
DPH 0	%		0.00 CZK
Základ pro DPH	%		0.00 CZK
DPH 0	%		0.00 CZK
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>0.00 CZK</b>

Popis :

Stavba :	1412 Cyklostezka Gerlova Huť - Nová Hůrka - Prášíly - Srní, Usek II/A Nová	Rozpočet :	SO101
Objekt :	SO101 Hlavní trasa	Hlavní trasa	

## REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			
5	Komunikace	HSV			
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			
99	Staveništní přesun hmot	HSV			
	CELKEM OBJEKT				0.00

## Položkový rozpočet

S:	1412	Cyklostezka Gerlova Huť - Nová Hůrka - Prášíly - Srní, Usek II/A Nová Hůrka - Skelná
O:	SO101	Hlavní trasa
R:	SO101	Hlavní trasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				0.00
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 5218*5*0,2	m3	5 218.00000 5 218.00000		0.00
2	131101113R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 10000 m3, STROJNĚ	m3	5 495.00000		0.00
3	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	1 660.00000		0.00
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	441.00000		0.00
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 5495-1660	m3	3 835.00000 3 835.00000		0.00
6	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 3835*10	m3	38 350.00000 38 350.00000		0.00
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 441*10	m3	4 410.00000 4 410.00000		0.00
8	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	441.00000		0.00
9	171101131R00	Uložení sypaniny z hor.soudržných a nesoudržných	m3	1 660.00000		0.00
10	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 127,2*0,3+9*0,5	m3	42.66000 42.66000		0.00
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním 5218*5*0,75	m2	19 567.50000 19 567.50000		0.00
12	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním 5218*5*0,25	m2	6 522.50000 6 522.50000		0.00
13	182301131R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, nad 500m2 5218*5	m2	26 090.00000 26 090.00000		0.00
14	199000002RX	Poplatek za skládku horniny 1- 4, včetně uložení 5495-1660	m3	3 835.00000 3 835.00000		0.00
Díl:	5	Komunikace				0.00
15	564113305R00	Podklad z asf.recyklátu fr.32-80 po zhutn.tl.5 cm asfalt : (152,2+1994,8+464,9+574,7+3490,8+1766,5)	m2	8 443.90000 8 443.90000		0.00
16	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm dlažba : (55,4+70,2+16,1+11,9+76,7)	m2	230.30000 230.30000		0.00
17	564851113R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm MZK : (37,5+37,5+2967,2+2202,8+171,7+452,6+1128,6)	m2	6 997.90000 6 997.90000		0.00
18	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm dlažba : (55,4+70,2+16,1+11,9+76,7) asfalt : (152,2+1994,8+464,9+574,7+3490,8+1766,5)	m2	8 674.20000 230.30000 8 443.90000		0.00
19	564952114R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 18 cm (37,5+37,5+2967,2+2202,8+171,7+452,6+1128,6)	m2	6 997.90000 6 997.90000		0.00
20	568119113R00	Příplatek-upevnění geotex.,do 1:5, 10 skob/10 m2	m2	9 488.70000		0.00
21	568211111R00	Položení geomříže skl.do 1:5, š. do 3 m 2239,9+316,3+800+3082,6+2067,7+96,9+885,3	m2	9 488.70000 9 488.70000		0.00
22	569851111R00	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tloušťky 15 cm (409+721+452+165+187+194+899+185+974+266+588+1 07+487+987+987+730+734+57+53+151+209+164+379+1 64)*0.5	m2	5 124.50000 5 124.50000		0.00
23	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	441.00000		0.00
24	577141212R00	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, do 3 m, tl.5 cm (152,2+1994,8+464,9+574,7+3490,8+1766,5)	m2	8 443.90000 8 443.90000		0.00
25	591111111R00	Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm (55,4+70,2+16,1+11,9+76,7)	m2	230.30000 230.30000		0.00
26	58380120.AR	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2 (55,4+70,2+16,1+11,9+76,7)*1,01	m2	232.60300 232.60300		0.00
27	59691019.AR	Recyklovaná zemina 441*1,7	T	749.70000 749.70000		0.00

28	69310273R	Tuhé obousměrné geomříže, šířka min. 3,9 m, pevnost v tahu min 30kN/m v obou směrech, prodloužení při max. pevnosti max. 12%. (2239,9+316,3+800+3082,6+2067,7+96,9+885,3)*1,05	m2	9 963.13500		0.00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci		9 963.13500		0.00
29	914001111R00	Osaz sloupků, montáž svislých dopr.značek Včetně: - osazení sloupků, sloupů nebo ocelových nosných konstrukcí a upevňovadel včetně montáže, - výkopu jam pro sloupky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, - zabetonování sloupků nebo vysekání otvorů ve zdivu pro konzoly a na zaplnění a zatření otvorů cementovou maltou. 3*24	kus	72.00000		0.00
30	919441211R00	Čelo propustku z lom. kamene z trub DN 30 - 50 cm 18*2	kus	36.00000		0.00
31	919571111R00	Zřízení propustku z plastových trub do DN 300 mm DN200 : 7,2+10,5+5,9+6,6+6,9+6,2+7,0+10,7+10,8+6,2+7,8+7,8+5,7+5.3+6.0+7.8+8.8	m	127.20000		0.00
32	919571112R00	Zřízení propustku z plastových trub do DN 400 mm	m	9.00000		0.00
33	460510203RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu 139,7+6,1+4,6+6,7+10,1+9,1+38,8+19,1	m	234.20000		0.00
34	28613310R	Trouba kanalizační PE-HD SN4 DN 200 l=6m 26	kus	26.00000		0.00
35	28613312R	Trouba kanalizační PE-HD SN4 DN 400 l=6m 2	kus	2.00000		0.00
36	40445230R	Značka dopr.příkazové C1-C14b 500 mm, pozink.tř1	kus	24.00000		0.00
37	40445265R	Značka dopr.infor. IS21 300x200 pozink.tř.1	kus	24.00000		0.00
38	404459502R	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 250 mm	kus	24.00000		0.00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0.00
39	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	13 225.28673		0.00

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>SO201</b>	<b>Most přes Slatinný potok</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
SO201	<b>Most přes Slatinný potok</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	
1412	<b>Cyklostezka Gerlova Hut' - Nová Hůrka - Prášily - Srní, Úsek II/A Nová Hůrka - Skelná</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	HELIKA, a.s.		Počet listů	

## Rozpis ceny

Název	Celkem		
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			0.00
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	%		0.00 CZK
DPH 0	%		0.00 CZK
Základ pro DPH	%		0.00 CZK
DPH 0	%		0.00 CZK
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>0.00 CZK</b>

Popis :

Stavba :	1412 Cyklostezka Gerlova Huť - Nová Hůrka - Prášíly - Smí, Usek II/A Nová	Rozpočet :	SO201
Objekt :	SO201 Most přes Slatinný potok		Most přes Slatinný potok

## REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			
4	Vodorovné konstrukce	HSV			
8	Trubní vedení	HSV			
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			
99	Staveništní přesun hmot	HSV			
711	Izolace proti vodě	PSV			
762	Konstrukce tesařské	PSV			
766	Konstrukce truhlářské	PSV			
767	Konstrukce zámečnické	PSV			
	CELKEM OBJEKT				0.00

## Položkový rozpočet

S:	1412	Cyklostezka Gerlova Huť - Nová Hůrka - Prášíly - Srní, Usek II/A Nová Hůrka - Skelná
O:	SO201	Most přes Slatinný potok
R:	SO201	Most přes Slatinný potok

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				0.00
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	510.00000		0.00
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	21.00000		0.00
3	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ O1 : 239,645 P2 : 75,028 O3 : 292,604	m3	607.27700 239.64500 75.02800 292.60400		0.00
4	131201119R00	Příplatek za lepidlo - hloubení nezapaž.jam v hor.3 607,277*0,5	m3	303.63850 303.63850		0.00
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop : 607,277 zásyp : -389,548	m3	217.72900 607.27700 -389.54800		0.00
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	389.54800		0.00
7	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	389.54800		0.00
8	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 16% : 0,16*607,277	m3	97.16432 97.16430		0.00
9	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 217,729*10	m3	2 177.29000 2 177.29000		0.00
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu O1 : 68,04+126,734 O3 : 68,04+126,734	m3	389.54800 194.77400 194.77400		0.00
11	199000002RX	Poplatek za skládku horniny 1- 4, včetně uložení	m3	217.72900		0.00
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0.00
12	212971110R00	Opláštění travinodů z geotext., do sklonu 1:2,5 17,56*2	m2	35.12000 35.12000		0.00
13	271571112R00	Polštář základu ze štěrkopísku netříděného O1 : 16,23 P2 : 3,2 O3 : 16,23	m3	35.66000 16.23000 3.20000 16.23000		0.00
14	216311112R00	Ochranná vrstva z betonu C 25/30 XA2 tl. 150 mm C16/20 tl. 100mm O1 : 6,347 P2 : 1,092 O3 : 6,347	m3	13.78600 6.34700 1.09200 6.34700		0.00
15	211971121R00	Opláštění žeber geot., sklon nad 1:2,5, š do 2,5 m O1 : 64,5 P2 : 27,2 O3 : 64,5	m2	156.20000 64.50000 27.20000 64.50000		0.00
16	69310240R	Geomříže výztužná z polyesteru dvousá, min. šířka 3.9m, pevnost v tahu min 20kN/m v obou směrech, prodloužení při max. pevnosti max. 10%. 156,2*1,15	m2	179.63000 179.63000		0.00
17	212752113R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 160 mm O1 : 8,78 O3 : 8,78	m	17.56000 8.78000 8.78000		0.00
18	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm O1 : 2,714 O3 : 2,714	m3	5.42800 2.71400 2.71400		0.00
Díl:	8	Trubní vedení				0.00
19	899621112R00	Obetonování dren.potrubí C-/7,5 do 15 cm,D do 16cm	m	17.56000		0.00
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0.00
20	212312111R00	Lože trativodu z betonu prostého	m3	0.52680		0.00



		Včetně vyčištění dna rýh, urovnání lože a prohození výkopku. 0,3*0,1*17,56		0.52680		
21	212755118RX1	Trativody z drenážních trubek DN 20 cm bez lože, z trub PVC prostup opěrkou : 2*2	m	4.00000		0.00
22	229942113R00	Trubkové mikropiloty z oc.11 523, hladké D 115 mm	m	78.00000		0.00
		Včetně vyčištění vrtu, dodání a výrobu cementové zálivky, sestavení mikropiloty, veškeré úpravy po injektování.				
		O1 : 30		30.00000		
		P2 : 18		18.00000		
		O3 : 30		30.00000		
23	229946113R00	Hlavy mikropilot tlakových D do 115 mm	kus	13.00000		0.00
		O1 : 5		5.00000		
		P2 : 3		3.00000		
		O3 : 5		5.00000		
24	262303382R00	Vrty pro injekt.podzem.do 156 mm,4 st.,25 m,hor.3	m	78.00000		0.00
		O1 : 30		30.00000		
		P2 : 18		18.00000		
		O3 : 30		30.00000		
25	274321118R00	Železobeton zákl. pásů z cem. portlandských C 30/37	m3	37.98300		0.00
		O1 : 16,664		16.66400		
		P2 : 4,655		4.65500		
		O3 : 16,664		16.66400		
26	274361314R00	Výztuž základových pasů nad 12 mm z oceli 10 505	t	3.79830		0.00
		37,983*0,1		3.79830		
27	274354111R00	Bednění základových pasů zřízení	m2	35.08400		0.00
		O1 : 7,182+6,72		13.90200		
		P2 : 7,28		7.28000		
		O3 : 7,182+6,72		13.90200		
28	274354211R00	Bednění základových pasů odstranění	m2	35.08400		0.00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0.00
29	395367221R00	Kotvičky pro přichycení osazné do tmelu D 8 mm	kus	222.44000		0.00
		Včetně vyvrtání otvorů, dodání a osazení kotviček a zalití vrtů cementovou maltou nebo epoxidovým tmelem.				
		O1 : 20,56*4		82.24000		
		P2 : 14,49*4		57.96000		
		O2 : 20,56*4		82.24000		
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0.00
30	452311141R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 16/20	m3	15.80400		0.00
		O1 : 0,5*1,8*8,78		7.90200		
		O2 : 0,5*1,8*8,78		7.90200		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0.00
31	464511122R00	Pohoz z kamene záhozového do 200 kg z terénu	m3	82.17800		0.00
		Včetně úpravy jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.				
		O1 : 18,286		18.28600		
		P2 : 45,606		45.60600		
		O2 : 18,286		18.28600		
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0.00
32	67390526R	Textilie jutařská netkaná-300 g/m2	m2	40.38800		0.00
		35,12*1,15		40.38800		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0.00
33	334213345R00	Zdivo nadzákl. opěr obkladní z lom. kamene,s vysp.	m3	8.34150		0.00
		O1 : 20,56*0,15		3.08400		
		P2 : 14,49*0,15		2.17350		
		O3 : 20,56*0,15		3.08400		
34	334323118R00	Opěry z BŽ z cem.portlandských C30/37 tl.nad 45 cm	m3	91.32800		0.00
		O1 : 43,066		43.06600		
		P2 : 5,196		5.19600		
		O3 : 43,066		43.06600		
35	334351111R00	Bednění opěr,pilířů a prahů výšky do 20 m, zřízení	m2	179.35800		0.00
		O1 : 32,868+47,642		80.51000		

		P2 : 18,338		18.33800		
		O3 : 32,868+47,642		80.51000		
36	334351211R00	Bednění opěr, pilířů a prahů v. do 20 m, odstranění	m2	179.35800		0.00
37	334361314R00	Výztuž mostních opěr nad 12 mm z oceli 10 505	t	16.43904		0.00
		91,328*0,18		16.43900		
Díl:	8	Trubní vedení				0.00
38	80088123410	Provizorní zatrubnění potoka včetně demontáže	m	40.00000		0.00
		2x roura ocelová o průměru 1000 mm				
39	90088123410	Norná stěna	m	15.00000		0.00
		Nafukovací vak				
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				0.00
40	943943221R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m	m3	472.50000		0.00
		7*30*2,25		472.50000		
41	943943292R00	Příplatek za každý měsíc použití k pol..3221, 3222	m3	472.50000		0.00
42	943943821R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m	m3	472.50000		0.00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0.00
43	998212111R00	Přesun hmot, mosty zděné, monolitické do 20 m	t	723.36793		0.00
Díl:	711	Izolace proti vodě				0.00
44	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr včetně dodávky asfaltového laku	m2	206.60900		0.00
		O1 : 90,419		90.41900		
		P2 : 25,771		25.77100		
		O3 : 90,419		90.41900		
45	711112002RZ1	Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	413.21800		0.00
		206,609*2		413.21800		
46	711491272RT1	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá, materiál ve specifikaci	m2	234.50900		0.00
		ochrana izolace : 206,609		206.60900		
		drenážní vrstva : 6,975*2*2		27.90000		
47	711403311RX	Těsnicí vrstva (štěrkopísek tl. 150mm + fólie + štěrkopísek tl. 150mm) vč. hutnění a dodávky, tloušťka rohože 16 mm	m2	55.80000		0.00
		O1 : 27,9*2		55.80000		
48	67390530R	Textilie jutařská netkaná-600 g/m2	m2	269.68535		0.00
		234,509*1,15		269.68540		
49	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%			0.00
Díl:	762	Konstrukce tesařské				0.00
50	762421951113R	Mostovka z dubových fošen tl. 120mm, dodávka + montáž, včetně impregnace	m3	20.56500		0.00
		Mostovka z dubových fošen 200/80/5950 včetně výroby, impregnace, montáže				
51	76288123420RX	Trámy dřevěné 120/440 dřevo D30, dodávka + montáž, včetně impregnace	m3	4.22700		0.00
		3,326+0,901		4.22700		
52	762895000R00	Spojovací prostředky pro montáž stropů	m3	24.79200		0.00
		20,565+4,227		24.79200		
53	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%			0.00
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				0.00
54	76688123410RX	Dřevěné zábradlí vč. madla a vzpěr, dřevo C20 120/120, dodávka + montáž, včetně impregnace	m	78.40000		0.00
		Dřevěné zábradlí za opěrami včetně výroby, impregnace, montáže a kotvení. Třída pevnosti C20				
55	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%			0.00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0.00
56	7678802R	Kolejnice UIC60, včetně zalití, pozink, dodávka + montáž	m	19.60000		0.00
57	7678801R	Nivelační značky kovové, dodávka + montáž, včetně povrchové antikoroziní úpravy	kus	6.00000		0.00
58	7678803R	Ocelová konstrukce nosná, dodávka + montáž, včetně šroubů, svorníků a povrchové antikoroziní úpravy	t	33.15960		0.00
		IPE450 : 24444*1,15/1000		28.11060		
		HEA200 : 3241*1,2/1000		3.88920		
		P10 : 966,5*1,2/1000		1.15980		
59	7678804R	Tabulka nerezová s nápisem, dodávka + montáž	kus	2.00000		0.00
		Tabulka s letopočtem a nápisem				

60	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%			0.00
----	--------------	--	---	--	--	------

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>SO202</b>	<b>Most přes Křemelnou</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>SO202</b>	<b>Most přes Křemelnou</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	
1412	<b>Cyklostezka Gerlova Hut' - Nová Hůrka - Prášily - Srní, Úsek II/A Nová Hůrka - Skelná</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	HELIKA, a.s.		Počet listů	

## Rozpis ceny

Název	Celkem		
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			0.00
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	%		0.00 CZK
DPH 0	%		0.00 CZK
Základ pro DPH	%		0.00 CZK
DPH 0	%		0.00 CZK
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>0.00 CZK</b>

Popis :

Stavba :	1412 Cyklostezka Gerlova Huť - Nová Hůrka - Prášíly - Smí, Usek II/A Nová	Rozpočet :	SO202
Objekt :	SO202 Most přes Křemelnou		Most přes Křemelnou

## REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			
4	Vodorovné konstrukce	HSV			
8	Trubní vedení	HSV			
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			
99	Staveništní přesun hmot	HSV			
711	Izolace proti vodě	PSV			
762	Konstrukce tesařské	PSV			
766	Konstrukce truhlářské	PSV			
767	Konstrukce zámečnické	PSV			
	CELKEM OBJEKT				0.00

## Položkový rozpočet

S:	1412	Cyklostezka Gerlova Huť - Nová Hůrka - Prášíly - Srní, Usek II/A Nová Hůrka - Skelná
O:	SO202	Most přes Křemelnou
R:	SO202	Most přes Křemelnou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				0.00
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	510.00000		0.00
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	21.00000		0.00
3	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	701.94800		0.00
		O1 : 256,381		256.38100		
		P2 : 94,593		94.59300		
		P3 : 94,593		94.59300		
		O4 : 256,381		256.38100		
4	131201119R00	Příplatek za lepidlost - hloubení nezapaž.jam v hor.3	m3	350.97400		0.00
		701,948*0,5		350.97400		
5	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	112.31168		0.00
		16% : 0,16*701,948		112.31170		
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	334.56000		0.00
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	367.38800		0.00
		výkop : 701,948		701.94800		
		zásyp : -334,56		-334.56000		
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	3 673.88000		0.00
		367,388*10		3 673.88000		
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	334.56000		0.00
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	334.56000		0.00
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		O1 : 90,945+76,335		167.28000		
		O4 : 90,945+76,335		167.28000		
11	199000002RX	Poplatek za skládku horniny 1- 4, včetně uložení	m3	367.38800		0.00
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0.00
12	211971121R00	Opláštění žeber geot., sklon nad 1:2,5, š do 2,5 m	m2	183.40000		0.00
		O1 : 64,5		64.50000		
		P2 : 27,2		27.20000		
		P3 : 27,2		27.20000		
		O4 : 64,5		64.50000		
13	212312111R00	Lože trativodu z betonu prostého	m3	0.75360		0.00
		Včetně vyčištění dna rýh, urovnání lože a prohození výkopku.				
		0,3*0,1*12,56*2		0.75360		
14	212752113R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 160 mm	m	25.12000		0.00
		O1 : 12,56		12.56000		
		O4 : 12,56		12.56000		
15	212755118RX1	Trativody z drenážních trubek DN 20 cm bez lože, z trub PVC	m	5.00000		0.00
		prostup opěrkou : 2*2,5		5.00000		
16	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	50.24000		0.00
		12,56*2*2		50.24000		
17	216311112R00	Ochranná vrstva z betonu C 25/30 XA2 tl. 150 mm	m3	14.78400		0.00
		C16/20 tl. 100mm				
		O1 : 5,627		5.62700		
		P2 : 1,765		1.76500		
		P3 : 1,765		1.76500		
		O4 : 5,627		5.62700		
18	229942113R00	Trubkové mikropiloty z oc.11 523, hladké D 115 mm	m	96.00000		0.00
		Včetně vyčištění vrtu, dodání a výrobu cementové zálivky, sestavení mikropiloty, veškeré úpravy po injektování.				
		O1 : 30		30.00000		
		P2 : 18		18.00000		
		P3 : 18		18.00000		

19	229946113R00	O4 : 30 Hlavy mikropilot tlakových D do 115 mm O1 : 5 P2 : 3 P3 : 3 O4 : 5	kus	30.00000 16.00000 5.00000 3.00000 3.00000 5.00000		0.00
20	262303382R00	Vrty pro injekt.podzem.do 156 mm,4 st.,25 m,hor.3 O1 : 30 P2 : 18 P3 : 18 O4 : 30	m	96.00000 30.00000 18.00000 18.00000 30.00000		0.00
21	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm O1 : 4,014 O4 : 4,014	m3	8.02800 4.01400 4.01400		0.00
22	271571112R00	Polštář základu ze štěrkopísku netříděného O1 : 24,347 P2 : 6,268 P3 : 6,268 O4 : 24,347	m3	61.23000 24.34700 6.26800 6.26800 24.34700		0.00
23	274321118R00	Železobeton zákl. pásů z cem. portlandských C 30/37 O1 : 23,695 P2 : 6,657 P3 : 6,657 O4 : 23,695	m3	60.70400 23.69500 6.65700 6.65700 23.69500		0.00
24	274354111R00	Bednění základových pasů zřízení O1 : 10,913+14,154 P2 : 11,042 P3 : 11,042 O4 : 10,913+14,154	m2	72.21800 25.06700 11.04200 11.04200 25.06700		0.00
25	274354211R00	Bednění základových pasů odstranění	m2	72.21800		0.00
26	274361314R00	Výztuž základových pasů nad 12 mm z oceli 10 505 60,704*0,1	t	6.07040 6.07040		0.00
27	452311141R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 16/20 O1 : 0,5*1,6*12,56 O2 : 0,5*1,6*12,56	m3	20.09600 10.04800 10.04800		0.00
28	67390526R	Textilie jutařská netkaná-300 g/m2 50,24*1,15	m2	57.77600 57.77600		0.00
29	69310240R	Geomříž výztužná z polyesteru dvouosá, min. šířka 3.9m, pevnost v tahu min 20kN/m v obou směrech, prodloužení při max. pevnosti max. 10%. 183,4*1,15	m2	210.91000 210.91000		0.00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0.00
30	334213345R00	Zdivo nadzákl. opěr obkladní z lom. kamene,s vysp. O1 : 30,49*0,15 P2 : 13,29*0,15 P3 : 13,29*0,15 O4 : 30,49*0,15	m3	13.13400 4.57350 1.99350 1.99350 4.57350		0.00
31	334323118R00	Opěry z BŽ z cem.portlandských C30/37 tl.nad 45 cm O1 : 50 P2 : 6,7 P3 : 6,7 O4 : 50	m3	113.40000 50.00000 6.70000 6.70000 50.00000		0.00
32	334351111R00	Bednění opěr,pilířů a prahů výšky do 20 m, zřízení O1 : 38,242+53,652 P2 : 20,917 P3 : 20,917 O4 : 38,242+53,652	m2	225.62200 91.89400 20.91700 20.91700 91.89400		0.00
33	334351211R00	Bednění opěr,pilířů a prahů v. do 20 m, odstranění	m2	225.62200		0.00
34	334361314R00	Výztuž mostních opěr nad 12 mm z oceli 10 505	t	20.41200		0.00

35	395367221R00	113,4*0,18 Kotvičky pro přichycení osazné do tmelu D 8 mm Včetně vyvrtání otvorů, dodání a osazení kotviček a zalití vrtů cementovou maltou nebo epoxidovým tmelem. O1 : 30,49*4 P2 : 13,29*4 P3 : 13,29*4 O4 : 30,49*4	kus	20.41200 350.24000		0.00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0.00
36	464511122R00	Pohoz z kamene záhozového do 200 kg z terénu Včetně úpravy jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. O1 : 41,021 P2 : 65,58 P3 : 65,58 O4 : 41,021	m3	213.20200 41.02100 65.58000 65.58000 41.02100		0.00
Díl:	8	Trubní vedení				0.00
37	899621112R00	Obetonování dren.potrubí C-/7,5 do 15 cm,D do 16cm	m	25.12000		0.00
38	80088123410	Provizorní zatrubnění potoka včetně demontáže 2x roura ocelová o průměru 1000 mm	m	40.00000		0.00
39	90088123410	Norná stěna Nafukovací vak	m	15.00000		0.00
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				0.00
40	943943221R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m 7*35*2	m3	490.00000 490.00000		0.00
41	943943292R00	Příplatek za každý měsíc použití k pol..3221, 3222	m3	490.00000		0.00
42	943943821R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m	m3	490.00000		0.00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0.00
43	998212111R00	Přesun hmot, mosty zděné, monolitické do 20 m	t	1 194.96321		0.00
Díl:	711	Izolace proti vodě				0.00
44	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr včetně dodávky asfaltového laku O1 : 102,414 P2 : 37,55 P3 : 37,55 O4 : 102,414	m2	279.92800 102.41400 37.55000 37.55000 102.41400		0.00
45	711112002RZ1	Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku 279,928*2	m2	559.85600 559.85600		0.00
46	711491272RT1	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá, materiál ve specifikaci ochrana izolace : 279,928 drenážní vrstva : 6,188*2*2	m2	304.68000 279.92800 24.75200		0.00
47	711403311RX	Těsnící vrstva (šterkopísek tl. 150mm + fólie + šterkopísek tl. 150mm) vč. hutnění a dodávky, tloušťka rohože 16 mm O1 : 39,038*2	m2	78.07600 78.07600		0.00
48	67390530R	Textilie jutařská netkaná-600 g/m2 304,68*1,15	m2	350.38200 350.38200		0.00
49	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%			0.00
Díl:	762	Konstrukce tesařské				0.00
50	762895000R00	Spojovací prostředky pro montáž stropů 21,007+4,821	m3	25.82800 25.82800		0.00
51	762421951113R	Mostovka z dubových fošen tl. 120mm, dodávka + montáž, včetně impregnace Mostovka z dubových fošen 200/80/5950 včetně výroby, impregnace, montáže	m3	21.00700		0.00
52	76288123420RX	Trámy dřevěné 120/440 dřevo D30, dodávka + montáž, včetně impregnace 3,894+0,927	m3	4.82100 4.82100		0.00
53	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%			0.00
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				0.00
54	76688123410RX	Dřevěné zábradlí vč. madla a vzpěr, dřevo C20 120/120, dodávka + montáž, včetně impregnace Dřevěné zábradlí za operami včetně výroby, impregnace, montáže a kotvení. Třída pevnosti C20	m	84.00000		0.00



55	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%			0.00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0.00
56	7678801R	Nivelační značky kovové, dodávka + montáž, včetně povrchové antikoroziční úpravy	kus	8.00000		0.00
57	7678802R	Kolejnice UIC60, včetně zalití, pozink, dodávka + montáž	m	41.64000		0.00
58	7678803R	Ocelová konstrukce nosná, dodávka + montáž, včetně šroubů, svorníků a povrchové antikoroziční úpravy IPE360 : 18249*1,15/1000 HEA200 : 4846*1,2/1000 P10 : 1020*1,2/1000	t	28.02555 20.98640 5.81520 1.22400		0.00
59	7678804R	Tabulka nerezová s nápisem, dodávka + montáž Tabulka s letopočtem a nápisem	kus	2.00000		0.00
60	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%			0.00

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>SO203</b>	<b>Most přes vodoteč</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>SO203</b>	<b>Most přes vodoteč</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	
1412	<b>Cyklostezka Gerlova Hut' - Nová Hůrka - Prášily - Srní, Úsek II/A Nová Hůrka - Skelná</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	HELIKA, a.s.		Počet listů	

## Rozpis ceny

Název	Celkem		
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			0.00
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	%		0.00 CZK
DPH 0	%		0.00 CZK
Základ pro DPH	%		0.00 CZK
DPH 0	%		0.00 CZK
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>0.00 CZK</b>

Popis :

Stavba :	1412 Cyklostezka Gerlova Huť - Nová Hůrka - Prášíly - Smí, Usek II/A Nová	Rozpočet :	SO203
Objekt :	SO203 Most přes vodoteč	Most přes vodoteč	

## REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			
4	Vodorovné konstrukce	HSV			
8	Trubní vedení	HSV			
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			
99	Staveništní přesun hmot	HSV			
711	Izolace proti vodě	PSV			
762	Konstrukce tesařské	PSV			
766	Konstrukce truhlářské	PSV			
767	Konstrukce zámečnické	PSV			
	CELKEM OBJEKT				0.00

## Položkový rozpočet

S:	1412	Cyklostezka Gerlova Huť - Nová Hůrka - Prášily - Srní, Usek II/A Nová Hůrka - Skelná
O:	SO203	Most přes vodoteč
R:	SO203	Most přes vodoteč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				0.00
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	300.00000		0.00
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	21.00000		0.00
3	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	668.00000		0.00
		O1 : 283,46		283.46000		
		O2 : 384,54		384.54000		
4	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	334.00000		0.00
		668*0,5		334.00000		
5	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	106.88000		0.00
		16% : 0,16*668		106.88000		
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	466.04000		0.00
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	201.96000		0.00
		výkop : 668		668.00000		
		zásyp : -466,04		-466.04000		
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 019.60000		0.00
		201,96*10		2 019.60000		
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	466.04000		0.00
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	466.04000		0.00
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		O1 : 161,02+64		225.02000		
		O2 : 161,02+80		241.02000		
11	199000002RX	Poplatek za skládku horniny 1- 4, včetně uložení	m3	201.96000		0.00
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0.00
12	211971121R00	Opláštění žeber geot., sklon nad 1:2,5, š do 2,5 m	m2	129.00000		0.00
		O1 : 64,5		64.50000		
		O2 : 64,5		64.50000		
13	212312111R00	Lože trativodu z betonu prostého	m3	0.55800		0.00
		Včetně vyčištění dna rýh, urovnání lože a prohození výkopku.				
		0,3*0,1*9,3*2		0.55800		
14	212752113R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 160 mm	m	18.60000		0.00
		O1 : 9,3		9.30000		
		O2 : 9,3		9.30000		
15	212755118RX1	Trativody z drenážních trubek DN 20 cm bez lože, z trub PVC	m	4.00000		0.00
		prostup opěrkou : 2*2		4.00000		
16	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	37.20000		0.00
		9,3*2*2		37.20000		
17	216311112R00	Ochranná vrstva z betonu C 25/30 XA2 tl. 150 mm	m3	10.30000		0.00
		C16/20 tl. 100mm				
		O1 : 5,15		5.15000		
		O2 : 5,15		5.15000		
18	229942113R00	Trubkové mikropiloty z oc.11 523, hladké D 115 mm	m	60.00000		0.00
		Včetně vyčištění vrtu, dodání a výrobu cementové zálivky, sestavení mikropiloty, veškeré úpravy po injektování.				
		O1 : 30		30.00000		
		O2 : 30		30.00000		
19	229946113R00	Hlavy mikropilot tlakových D do 115 mm	kus	10.00000		0.00
		O1 : 5		5.00000		
		O2 : 5		5.00000		
20	262303382R00	Vrty pro injekt.pozdem.do 156 mm,4 st.,25 m,hor.3	m	60.00000		0.00
		O1 : 30		30.00000		
		O2 : 30		30.00000		
21	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	5.21600		0.00

		O1 : 2,608		2.60800		
		O2 : 2,608		2.60800		
22	271571112R00	Polštář základu ze štěrkopísku netříděného	m3	24.12000		0.00
		O1 : 12,06		12.06000		
		O2 : 12,06		12.06000		
23	274321118R00	Železobeton zákl. pásů z cem. portlandských C 30/37	m3	34.13400		0.00
		O1 : 17,067		17.06700		
		O2 : 17,067		17.06700		
24	274354111R00	Bednění základových pasů zřízení	m2	29.96000		0.00
		O1 : 7,42+7,56		14.98000		
		O2 : 7,42+7,56		14.98000		
25	274354211R00	Bednění základových pasů odstranění	m2	29.96000		0.00
26	274361314R00	Výztuž základových pasů nad 12 mm z oceli 10 505	t	3.41340		0.00
		34,134*0,1		3.41340		
27	452311141R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 16/20	m3	13.02000		0.00
		O1 : 0,5*1,4*9,3		6.51000		
		O2 : 0,5*1,4*9,3		6.51000		
28	67390526R	Textilie jutařská netkaná-300 g/m2	m2	42.78000		0.00
		37,2*1,15		42.78000		
29	69310240R	Geomříž výztužná z polyesteru dvouosá, min. šířka 3.9m, pevnost v tahu min 20kN/m v obou směrech, prodloužení při max. pevnosti max. 10%.	m2	148.35000		0.00
		129*1,15		148.35000		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0.00
30	334213345R00	Zdivo nadzákl. opěr obkladní z lom. kamene,s vysp.	m3	6.58200		0.00
		O1 : 21,94*0,15		3.29100		
		O2 : 21,94*0,15		3.29100		
31	334323118R00	Opěry z BŽ z cem.portlandských C30/37 tl.nad 45 cm	m3	67.96200		0.00
		O1 : 33,981		33.98100		
		O2 : 33,981		33.98100		
32	334351111R00	Bednění opěr,pilířů a prahů výšky do 20 m, zřízení	m2	149.78400		0.00
		O1 : 28,992+45,9		74.89200		
		O2 : 28,992+45,9		74.89200		
33	334351211R00	Bednění opěr,pilířů a prahů v. do 20 m, odstranění	m2	149.78400		0.00
34	334361314R00	Výztuž mostních opěr nad 12 mm z oceli 10 505	t	12.23316		0.00
		67,962*0,18		12.23320		
35	395367221R00	Kotvičky pro přichycení osazné do tmelu D 8 mm	kus	175.52000		0.00
		Včetně vyvrtání otvorů, dodání a osazení kotviček a zalití vrtů cementovou maltou nebo epoxidovým tmelem.				
		O1 : 21,94*4		87.76000		
		O2 : 21,94*4		87.76000		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0.00
36	464511122R00	Pohoz z kamene záhozového do 200 kg z terénu	m3	58.00000		0.00
		Včetně úpravy jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.				
		O1 : 29		29.00000		
		O2 : 29		29.00000		
Díl:	8	Trubní vedení				0.00
37	899621112R00	Obetonování dren.potrubí C-/7,5 do 15 cm,D do 16cm	m	18.60000		0.00
38	80088123410	Provizorní zatrubnění potoka včetně demontáže	m	40.00000		0.00
		2x roura ocelová o průměru 600 mm				
39	90088123410	Norná stěna	m	15.00000		0.00
		Nafukovací vak				
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				0.00
40	943943221R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m	m3	154.00000		0.00
		7*11*2		154.00000		
41	943943292R00	Příplatek za každý měsíc použití k pol..3221, 3222	m3	154.00000		0.00
42	943943821R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m	m3	154.00000		0.00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0.00
43	998212111R00	Přesun hmot, mosty zděné, monolitické do 20 m	t	553.98185		0.00
Díl:	711	Izolace proti vodě				0.00

44	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr včetně dodávky asfaltového laku O1 : 87,14 O2 : 87,14	m2	174.28000 87.14000 87.14000		0.00
45	711112002RZ1	Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku 174,28*2	m2	348.56000 348.56000		0.00
46	711491272RT1	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá, materiál ve specifikaci ochrana izolace : 174,28 drenážní vrstva : 17,094*2*2	m2	242.65600 174.28000 68.37600		0.00
47	711403311RX	Těsnící vrstva (štěrkopísek tl. 150mm + fólie + štěrkopísek tl. 150mm) vč. hutnění a dodávky, tloušťka rohože 16 mm O1 : 25,8*2	m2	51.60000 51.60000		0.00
48	67390530R	Textilie jutařská netkaná-600 g/m2 242,656*1,15	m2	279.05440 279.05440		0.00
49	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%			0.00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				0.00
50	762895000R00	Spojovací prostředky pro montáž stropů 8,064+1,427	m3	9.49100 9.49100		0.00
51	762421951113R	Mostovka z dubových fošen tl. 120mm, dodávka + montáž, včetně impregnace Mostovka z dubových fošen 200/80/5950 včetně výroby, impregnace, montáže	m3	8.06400		0.00
52	76288123420RX	Trámy dřevěné 120/440 dřevo D30, dodávka + montáž, včetně impregnace 1,075+0,352	m3	1.42700 1.42700		0.00
53	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%			0.00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				0.00
54	76688123410RX	Dřevěné zábradlí vč. madla a vzpěr, dřevo C20 120/120, dodávka + montáž, včetně impregnace Dřevěné zábradlí za opěrami včetně výroby, impregnace, montáže a kotvení. Třída pevnosti C20	m	40.60000		0.00
55	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%			0.00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0.00
56	7678801R	Nivelační značky kovové, dodávka + montáž, včetně povrchové antikorozní úpravy	kus	4.00000		0.00
57	7678802R	Kolejnice UIC60, včetně zalití, pozink, dodávka + montáž	m	10.08000		0.00
58	7678803R	Ocelová konstrukce nosná, dodávka + montáž, včetně šroubů, svorníků a povrchové antikorozní úpravy IPE360 : 8894*1,15/1000 HEA200 : 1492*1,2/1000 P10 : 430*1,2/1000	t	12.53450 10.22810 1.79040 0.51600		0.00
59	7678804R	Tabulka nerezová s nápisem, dodávka + montáž Tabulka s letopočtem a nápisem	kus	2.00000		0.00
60	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%			0.00