

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23064  
Stavba: Oprava a modernizace pav.č.9 PN Havlíčkův Brod

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 13. 1. 2024

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
DIČ:

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH -150 319,18**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>-150 319,18</b>
-------------------	----------	------------	--------------------

---

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

---

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 23064

**Stavba:** Oprava a modernizace pav.č.9 PN Havlíčkův Brod

Místo: Datum: 13. 1. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>-150 319,18</b>	<b>-150 319,18</b>
<b>ZL</b>	<b>ZMĚNA č.1</b>	-150 319,18	-150 319,18
<b>ZL08a</b>	<b>Drenáže2</b>	-150 319,18	-150 319,18

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a modernizace pav.č.9 PN Havlíčkův Brod

Objekt:

ZL - ZMĚNA č.1

Soupis:

**ZL08 - Drenáže**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 1. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**-150 319,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00%	0,00
snížená	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**-150 319,18**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a modernizace pav.č.9 PN Havlíčkův Brod

Objekt:

ZL - ZMĚNA č.1

Soupis:

**ZL08 - Drenáže**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**-150 319,18**

HSV - Práce a dodávky HSV

-62 510,67

1 - Zemní práce

184 834,99

2 - Zakládání

-245 201,18

8 - Trubní vedení

-2 144,48

OST - Doplnění

-87 808,51

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a modernizace pav.č.9 PN Havlíčkův Brod

Objekt:

ZL - ZMĚNA č.1

Soupis:

**ZL08 - Drenáže**

Místo:

Datum: 13. 1. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**-150 319,18**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				-62 510,67
D	1		Zemní práce				184 834,99
1	K	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	17,573	136,00	2 389,93
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m				
	P		<i>Poznámka k položce: _x000D_</i> <i>Poznámka k položce: Zemní práce ----- Sejmutí ornice:</i> <i>nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě</i> <i>upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením</i>				
	VV		117,15*0,15		17,573		
	VV		<b>Součet</b>		<b>17,573</b>		
2	K	131151103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	-38,040	125,13	-4 759,95
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3				
	VV		"jama pro vsaky" -(7*1,2*4,5*1,8)+30		-38,040		
	VV		<b>Součet</b>		<b>-38,040</b>		
3	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	-30,000	210,27	-6 308,10
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3				
	VV		-30		-30,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>-30,000</b>		
4	K	131351102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	-30,000	299,28	-8 978,40
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3				
	VV		-30		-30,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>-30,000</b>		
0	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	48,384	366,00	17 708,54
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
	VV		(6x1,2x2,8)+(4x4,5x1,2x2,8)=20,16+60,48=80,64m3 60% H3 48,384 m3				
	VV		(6*1,2*2,8)*0,6+(4*4,5*1,2*2,8)*0,6		48,384		
0	K	132253254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	83,030	458,00	38 027,74
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3				
	VV		60% H3 83,030 m3				
	VV		"drenáže" 48,05*1,2*2,4*0,6		83,030		
	VV		<b>Součet</b>		<b>83,030</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	132451254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	32,256	804,00	25 933,82
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3				
	VW		40% H5 32,256 m3 - 1 = 32,256 m3				
	VW		(6*1,2*2,8)*0,4+(4*4,5*1,2*2,8)*0,4		32,256		
0	K	132453254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	55,354	1 090,00	60 335,86
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 m3				
	VW		40% H5 55,354 m3				
	VW		"drenáže" 48,05*1,2*2,4*0,4		55,354		
	VW		<b>Součet</b>		<b>55,354</b>		
10	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	347,818	60,37	20 997,77
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
	VW		(138,38+80,64-26,861)*2		384,318		
	VW		"ze vsaku" -68+31,5		-36,500		
	VW		<b>Součet</b>		<b>347,818</b>		
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,361	193,50	1 037,35
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VW		(72,05*0,11+14,13+4,805)		26,861		
	VW		-38+16,5		-21,500		
	VW		<b>Součet</b>		<b>5,361</b>		
469	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	80,415	1,29	103,74
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VW		5,361		5,361		
	VW		5,361*14 "Přepočtené koeficientem množství		75,054		
	VW		<b>Součet</b>		<b>80,415</b>		
15	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	192,159	52,37	10 063,37
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VW		(138,38+80,64-26,861)		192,159		
0	K	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	192,159	25,84	4 965,39
	PP		Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice				
	P		Poznámka k položce: _x000D_ Poznámka k položce: Zemní práce ----- Uložení sypaniny				
	VW		(138,38+80,64-26,861)		192,159		
474	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8,042	193,50	1 556,13
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		5,361*1,5		8,042		
	VV		<b>Součet</b>		<b>8,042</b>		
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	160,663	135,45	21 761,80
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		"jama pro vsaky" (7*1*1*4,5)*(-1)		-31,500		
	VV		(6*1,2*2,8)+(4*4,5*1,2*2,8)		80,640		
	VV		-(72,05*0,11)-14,13-4,805		-26,861		
	VV		(48,05*1,2*2,4)		138,384		
	VV		<b>Součet</b>		<b>160,663</b>		
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>-245 201,18</b>
0	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	248,100	35,00	8 683,50
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2				
	VV		(48,05*2)+(35*4)+(6*2)		248,100		
0	M	69311081	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>293,874</i>	<i>34,10</i>	<i>10 021,10</i>
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2				
	VV		248,1*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		293,874		
19	K	212750101	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	-73,850	417,96	-30 866,35
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100				
	VV		"Okolo objektu půdorys ipp" (18+3+3+9,2+3,5+1+1+24,7+5,5+3,1+3,1+22,7+2+2,6+1+5)*(-1)		-108,400		
	VV		"vedení v tele vsaku" 4,5*7*(-1)		-31,500		
	VV		14,15+6,9+3+8,4+3+2,9+9,7		48,050		
	VV		4,5*4		18,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>-73,850</b>		
20	K	212750131	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 neperforovaná DN 100	m	-8,500	407,64	-3 464,94
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 neperforovaná DN 100				
	VV		"svedení do vsaku " (1+1+2+1+1+2+1,5+1,5+1+1+1,5)*(-1)		-14,500		
	VV		4*1,5		6,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>-8,500</b>		
21	K	451541118R	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 16-63 mm	m3	-135,268	1 517,04	-205 206,97
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 16-63 mm				
	VV		-149,4		-149,400		
	VV		(6*0,9*0,55)+(48,05*0,15*0,3)+4,5*1*0,5*4		14,132		
	VV		<b>Součet</b>		<b>-135,268</b>		
22	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	-6,035	4 037,70	-24 367,52
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20				
	VV		"Okolo objektu půdorys ipp" 0,5*0,2*(18+3+3+9,2+3,5+1+1+24,7+5,5+3,1+3,1+22,7+2+2,6+1+5)*(-1)		-10,840		
	VV		0,5*0,2*(14,15+6,9+3+8,4+3+2,9+9,7)		4,805		
	VV		<b>Součet</b>		<b>-6,035</b>		
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>-2 144,48</b>
0	K	877260310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	30,000	230,00	6 900,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 100				
0	M	PPL.KGU100	<i>KG přesuvka DN100 tvarovka pro hladké PVC potrubí</i>	<i>kus</i>	<i>10,000</i>	<i>55,00</i>	<i>550,00</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		KG přesuvka DN100 tvarovka pro hladké PVC potrubí				
	P		<i>Poznámka k položce: _x000D_ Tvarovka pro systém PVC KG koex nebo kompak. Jednovrstvá konstrukce, pro použití s potrubím SN4 až SN8. Materiál PVC, SDR158</i>				
0	M	PPL.KGM100	KG zátky hrdla DN100 tvarovka pro hladké PVC potrubí	kus	10,000	30,00	300,00
	PP		KG zátky hrdla DN100 tvarovka pro hladké PVC potrubí				
	P		<i>Poznámka k položce: _x000D_ Tvarovka pro systém PVC KG koex nebo kompak. Jednovrstvá konstrukce, pro použití s potrubím SN4 až SN8. Materiál PVC</i>				
0	M	PPL.KGB10045	KG koleno 45° DN100 tvarovka pro hladké PVC potrubí	kus	10,000	57,00	570,00
	PP		KG koleno 45° DN100 tvarovka pro hladké PVC potrubí				
	P		<i>Poznámka k položce: _x000D_ Tvarovka pro systém PVC KG koex nebo kompak. Jednovrstvá konstrukce, pro použití s potrubím SN4 až SN8. Materiál PVC, SDR57</i>				
174	K	894812118	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/200 pravý a levý přítok	kus	-2,000	2 012,40	-4 024,80
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/200 pravý a levý přítok				
175	K	894812132	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	-2,000	1 878,24	-3 756,48
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm				
176	K	894812155	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop plastový pachotěsný s madlem	kus	-2,000	1 341,60	-2 683,20
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop plastový pachotěsný s madlem				
D	OST		<b>Doplnění</b>				<b>-87 808,51</b>
461	K	711161223	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní s nakaširovanou filtrační textilií výška nopku 9,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	-157,417	361,20	-56 859,02
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní s nakaširovanou filtrační textilií výška nopku 9,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm				
	VV		-2*(1,8+30+5,5+3,2+3,2+3,1)		-93,600		
	VV		-1,8*15		-27,000		
	VV		-2,2*(10,8+8+18,1+3,1+3,1+0,4)		-95,700		
	VV		-2,2*(29,4+4,3+1,5+0,5)		-78,540		
	VV		48,05*2,6*1,1		137,423		
	VV		<b>Součet</b>		<b>-157,417</b>		
462	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace provětrávací lištou	m	-92,950	158,67	-14 748,38
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace provětrávací lištou				
	VV		-(1,8+30+5,5+3,2+3,2+3,1)		-46,800		
	VV		-15		-15,000		
	VV		-(10,8+8+18,1+3,1+3,1+0,4)		-43,500		
	VV		-(29,4+4,3+1,5+0,5)		-35,700		
	VV		48,05		48,050		
	VV		<b>Součet</b>		<b>-92,950</b>		
463	K	711161391	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní připevnění fólie hřeby pevnostními	kus	-661,000	24,51	-16 201,11
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní připevnění fólie hřeby pevnostními				
	VV		-295*4		-1 180,000		
	VV		519		519,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>-661,000</b>		