

Příloha č. 1 Specifikace díla

Otevřený příkop OP2

Předmětem plnění veřejné zakázky je výstavba vodohospodářského opatření Otevřený příkop OP2 v k. ú. Nedachlebice. Jedná se o profilaci a pročištění stávajícího otevřeného příkopu OP2. Dno příkopu bude opevněno pomocí betonových žlabů na šířku dna 600 mm. Dále dojde k odstranění stávajícího poškozeného vtokového objektu a vybudování nového betonového vtokového objektu opatřeného kalníkem a vystrojeného česlemi pro zachycení splavenin. Příkop OP2 bude plynule navázán na vtokový objekt. Odtokové potrubí z vtokového objektu bude srážkovou vodu svádět přímo do vodního recipientu. Aby bylo možné zachytit srážkovou vodu přitékající z vrcholu Nad Zahradami, dojde k vybudování nového betonového příčného žlabu, který bude napojen na otevřený příkop a vtokový objekt. Délka příkopu je 353,88 m.

HARMONOGRAM

Zhotovitel : TUFÍR, spol. s r.o.
Na Drahách 881
68604 Kunovice

Číslo	Název	Počet prac. dní	září 2024		říjen 2024				listopad 2024			
			3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
N_24_113	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice	45										
23098-14X0	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice											
23098-14X0	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice											
1	Vtokový objekt	45										
2	otevřený příkop včetně propustků											
3	oprava příjezdové komunikace											
23098-14X0	Vedlejší rozpočtové náklady	10										
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	10										

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **B24-32** **Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice**

Objednatel: _____ IČO: _____
 _____ DIČ: _____

Zhotovitel: **TUFÍR, spol. s r.o.** IČO: **26263718**
 Na Drahách 881 DIČ: **CZ26263718**
 68604 **Kunovice**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			3 464 550,28
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			144 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			3 608 550,28

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 608 550,28 CZK
Základní DPH	21 %	757 795,56 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **4 366 345,84** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
23098-14XO-KM	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice	0,00	3 464 550,28	727 555,56	4 192 105,84	96
23098-14XO-KM	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice	0,00	3 464 550,28	727 555,56	4 192 105,84	96
23098-14XO-KM	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	144 000,00	30 240,00	174 240,00	4
23098-14XO-KM	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	144 000,00	30 240,00	174 240,00	4
Celkem za stavbu		0,00	3 608 550,28	757 795,56	4 366 345,84	100

Popis stavby: B24-32 - Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice

Popis objektu: 23098-14XO-KM-SO - Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice

Popis rozpočtu: 23098-14XO-KM-SO - Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Popis objektu: 23098-14XO-KM-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Popis rozpočtu: 23098-14XO-KM-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			918 775,08	25,5
2	Zakládání	HSV			47 769,45	1,3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 066 841,60	29,6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			430 871,15	11,9
5	Komunikace pozemní	HSV			295 552,00	8,2
8	Trubní vedení	HSV			36 600,00	1,0
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			544 003,96	15,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			26 373,76	0,7
997	Přesun sutě	HSV			5 887,00	0,2
998	Přesun hmot	HSV			91 876,28	2,5
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	VN			144 000,00	4,0
Cena celkem					3 608 550,28	100,0

Položkový rozpočet

S:	B24-32	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
O:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
R:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				918 775,08
1	111151103	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2	m2	1 100,00000	18,00	19 800,00

"V místě stavby, měřeno ze situace, plocha 1100 m2"

1100 :

Součet :

1100

1 100,00000

2	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	900,00000	26,00	23 400,00
---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

"V místě příkopu, humózní vrstva využita ke zpětnému ohumusování příkopu, plocha 900 m2" 900 :

Součet :

900

900,00000

3	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	415,18900	225,00	93 417,53
---	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

Začátek provozního součtu

"Vyprofilování příkopu do parametrů dle příčných profilů, viz tabulky kubatur přílohy D.1." :

Konec provozního součtu

"km 0,012-0,020" 18 :

"km 0,020-0,023" 8 :

"km 0,023-0,099" 108 :

"km 0,107-0,178" 33 :

"km 0,187-0,256" 28 :

"km 0,264-0,299" 33 :

"km 0,308-0,329" 27 :

"km 0,337-0,354" 15 :

Začátek provozního součtu

"Výkop pro opevnění v místě příkopu" :

Konec provozního součtu

"Výkop pro opevnění rovinou, km 0,0258-0,0293, plocha rovinaniny v řezu 3,5 m2 = 3,5m3/bm" 3,5*3,5 :

"Výkop pro opevnění dlažbou" 67,9*0,5 :

Začátek provozního součtu

"Výkop pro propustky DN600" :

Konec provozního součtu

"Propustek v km 0,103, 1,6 m3/bm" 1,6*8,3 :

"Propustek v km 0,183, 1,5 m3/bm" 1,5*8,3 :

"Propustek v km 0,260, 1,7 m3/bm" 1,7*8,3 :

"Propustek v km 0,303, 1,9 m3/bm" 1,9*8,3 :

"Propustek v km 0,333, 1,9 m3/bm" 1,9*8,3 :

Začátek provozního součtu

"Výkopy v místě průlehu" :

Konec provozního součtu

"Profilace průlehu, průměrná kubatura výkopu 0,8 m3/bm, délka 10,5 m" 0,8*10,5 :

Položkový rozpočet

S:	B24-32	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
O:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
R:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"Výkop pro opevnění průlehu - rovnaninu"

ROVNANINA_PRULEH :

Začátek provozního součtu

"Výkop pro příčný žlab" :

Konec provozního součtu

"Průměrná hloubka výkopu 1,65 m, délka výkopu 12,6 m,

šířka 2,4 m, svahy výkopu 10% navíc "

$(1,65 \cdot 12,6 \cdot 2,4) \cdot 1,1 :$

Začátek provozního součtu

"Výkopy pro nátokový objekt" :

Konec provozního součtu

"Výkop pro nátokový objekt, průměrná hloubka výkopu 2,5

m, svahy výkopu 10% navíc" $(3,7 \cdot 4 \cdot 2,5) \cdot 1,1 :$

Začátek provozního součtu

"Výkopy pro odtokové potrubí dešťové kanalizace

DN600" :

Konec provozního součtu

"Délka výkopu pro potrubí mezi jámou šachty a vtokovým

objektem = 3,0 m, prům. hloubka výkopu 2,0 m"

$((1,6 \cdot 2) + (2 \cdot 1)) \cdot 3 :$

Součet :

"80% třídy těžitelnosti I" 0,8*JÁMY :

Součet :

415,189

415,19000

4	131251202	Hloubení zapažených 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	20,18100	395,00	7 971,50
---	-----------	--	----	----------	--------	----------

"Hloubení zapažené JÁMY pro novou betonovou šachtu"

$3,1 \cdot 3,1 \cdot 2,1 :$

Součet :

20,181

20,18000

5	131252502	Hloubení jamek strojně objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,37700	1 550,00	584,35
---	-----------	---	----	---------	----------	--------

Začátek provozního součtu

"Výkop pro patky zábradlí" :

Konec provozního součtu

"Patky DN400 hloubky 600 mm, celkem 5 ks"

$((3,14 \cdot 0,2 \cdot 0,2) \cdot 0,6) \cdot 5 :$

Součet :

0,377

0,38000

6	131351105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	103,79700	269,00	27 921,39
---	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

"20% třídy těžitelnosti II" 0,2*JÁMY :

Součet :

103,797

103,80000

Položkový rozpočet

S:	B24-32	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
O:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
R:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
7	132251254	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	m3	142,97400	235,00	33 598,89

"Hloubení rýhy pro zhotovení betonového žebra průlehu"

((4,7*2)+(3*2))*0,9*0,9 :

"Hloubení rýhy v jámě pro příkopové žlaby, výkop 0,6

m3/bm, délka 217,5 m" 0,6*217,5 :

Součet :

142,974

142,97000

8	151811133	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	26,04000	95,00	2 473,80
---	-----------	--	----	----------	-------	----------

"Pažení v místě výkopů nové betonové šachty" (2,1*3,1)*4

:

Součet :

26,04

26,04000

9	151811233	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	26,04000	65,00	1 692,60
---	-----------	---	----	----------	-------	----------

BOXY :

Součet :

26,04

26,04000

10	162306111R00	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	90,00000	80,00	7 200,00
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

"Humózní vrstva sejmutá v místě příkopu" ORNICE*0,1 :

Součet :

90

90,00000

11	167103101R00	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	90,00000	65,00	5 850,00
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

ORNICE*0,1 :

Součet :

90

90,00000

12	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	162,72500	230,00	37 426,75
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

Začátek provozního součtu

"Zásyp rýhy po zhotovení opevnění dna průlehu" :

Konec provozního součtu

"Zásyp rýhy v jámě po zhotovení příkopových žlabů, zásyp

0,4 m3/bm, délka 217,5 m" 0,4*217,5 :

Mezisoučet

Začátek provozního součtu

"Zásyp po zhotovení propustků DN600" :

Konec provozního součtu

"Propustek v km 0,103, 0,7 m3/bm" 0,7*8,3 :

"Propustek v km 0,183, 0,6 m3/bm" 0,6*8,3 :

"Propustek v km 0,260, 0,6 m3/bm" 0,6*8,3 :

Položkový rozpočet

S:	B24-32	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
O:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
R:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"Propustek v km 0,303, 0,6 m3/bm" 0,6*8,3 :
 "Propustek v km 0,333, 0,6 m3/bm" 0,6*8,3 :
Mezisoučet
 Začátek provozního součtu
 "Zásyp v místě průlehu - zásyp materiálem ŠD frakce 0/63 mm" :
 Konec provozního součtu
 "ZÁSYP po zhotovení žebra průlehu, průměrná kubatura zásypu 0,5 m3/bm, délka 10,5 m" 0,5*10,5 :
Mezisoučet
 Začátek provozního součtu
 "Zásyp kolem nátokového objektu" :
 Konec provozního součtu
 "ZÁSYP po zhotovení objektu, průměrná hloubka výkopu 2,5 m, svahy výkopu 10% navíc"
 $((3,7*4*2,5)*0,1)+(0,5*4*3,1)+(0,5*4*1,4)+(0,5*3,7*2,5*2)$:
Mezisoučet
 Začátek provozního součtu
 "Zásyp po zhotovení odtokového potrubí dešťové kanalizace DN600" :
 Konec provozního součtu
 "Délka zásypu po zhotovení potrubí mezi jámou šachty a vtokovým objektem = 3,0 m, prům. šířka zásypu 3,0 m, výška zásypu 0,6 m" 3*0,6*3 :
Mezisoučet
 Začátek provozního součtu
 "Zásyp po zhotovení betonové prefabrikované šachty" :
 Konec provozního součtu
 "ZÁSYP kolem šachty" $(3,1*3,1*2,1)-(3,14*0,65*0,65*2,1)$
 :
Mezisoučet
 Součet :

162,725

162,72000

13	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	9,45000	430,00	4 063,50
----	----------	------------------------	---	---------	--------	----------

"ZÁSYP po zhotovení žebra průlehu, průměrná kubatura zásypu 0,5 m3/bm, délka 10,5 m, hmotnost 1,8 t/m3"
 $(0,5*10,5)*1,8$:

Součet :

9,45

9,45000

14	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku	m3	8,93700	690,00	6 166,53
----	-----------	--	----	---------	--------	----------

"Obsypání odtokového potrubí dešťové kanalizace DN600, průměrná šířka obsypu 2,3 m, výška 0,9 m, délka 5,0 m" $((2,3*0,9)-(3,14*0,3*0,3))*5$:

Součet :

8,937

8,94000

Položkový rozpočet

S:	B24-32	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
O:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
R:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15	58331200	šterkopísek netříděný	t	15,19300	330,00	5 013,69

8,937 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství :

15,193

15,19000

16	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	828,06000	25,00	20 701,50
----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

"Svahy příkopu, odečtení m2 v místě dlažby a rovinaniny na LB a PB" SVAHOVÁNÍ-((2,4*6)+(2,8*6)) :

Součet :

828,06

828,06000

17	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	16,56100	195,00	3 229,40
----	----------	------------------------------------	----	----------	--------	----------

828,06 * 0,02 ' Přepočtené koeficientem množství :

16,561

16,56000

18	181951112	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 090,00000	14,00	15 260,00
----	-----------	---	----	-------------	-------	-----------

"Úprava pláňe v místě polní cesty podél příkopu, oprava po stavebních pracích, měřeno ze situace" 950 :

"V místě kolem příčného žlabu a napojení směrem na průleh, kde dojde ke zpevnění šterkodrtí" ŠD_PRULEH :

Součet :

1090

1 090,00000

19	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	859,26000	45,00	38 666,70
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Začátek provozního součtu

"Vyprofilování příkopu do parametrů dle příčných profilů, viz tabulky kubatur přílohy D.1." :

Konec provozního součtu

"km 0,012-0,020" 23 :

"km 0,020-0,023" 9 :

"km 0,023-0,099" 335 :

"km 0,107-0,178" 167 :

"km 0,187-0,256" 94 :

"km 0,264-0,299" 108 :

"km 0,308-0,329" 63 :

"km 0,337-0,354" 41 :

Začátek provozního součtu

"V místě průlehu" :

Konec provozního součtu

"Pod opevnění v místě průlehu, délka SVAHOVÁNÍ při sklonech 1:5 = 3,0 m/bm, při sklonu 1:2 = 1,4 m/bm"
(3,0*4)+(((3,0+1,4)/2)*3,3) :

Součet :

859,26

859,26000

Položkový rozpočet

S:	B24-32	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
O:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
R:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
20	182351133	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	900,00000	65,00	58 500,00

"Zpětné rozprostření humózní vrstvy v místě příkopu"

ORNICE :

Součet :

900

900,00000

21	R01	Odstanění a kompletní likvidace dřevních zbytků a pařezů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech, v platném znění, a souvisejícími předpisy	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00
22	R02	Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu SO	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
23	R03	Manipulace s výkopkem	m3	162,72500	105,00	17 086,13

ZÁSYP :

Součet :

162,725

162,72000

24	R05	Příplatek za třídění vytěžených zemín podle vhodnosti pro použití	m3	162,72500	45,00	7 322,63
----	-----	---	----	-----------	-------	----------

ZÁSYP :

Součet :

162,725

162,72000

25	R20	Ekologická likvidace pokosených travin	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
26	R28.1	Likvidace výkopku v souladu se zák. O odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s výkopkem a případné poplatky za uložení výkopku na skládku.	m3	519,79300	830,00	431 428,19

(JÁMY+JÁMY_ZAPAŽENÉ+JAMKY+RÝHY_2000)-

ZÁSYP :

Součet :

519,793

519,79000

Díl: 2	Zakládání					47 769,45
27	274315413	Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	12,61100	3 150,00	39 724,65

"Podkladní beton pod propustky DN600" (1,68*8,3*0,1)*5 :

"Podkladní beton pod žebro průlehu"

(4,7*0,9*0,1*2)+(2,4*0,9*0,1*2) :

"Podkladní beton pod příčný žlab" 2*12,6*0,1 :

"Podkladní beton pod nátokový objekt" 3,7*4*0,1 :

"Podkladní beton pod prefabrikovanou betonovou šachtu"

1,9*1,9*0,1 :

Součet :

12,611

12,61000

28	274351101	Bednění základových konstrukcí oboustranné pasů zřízení	m2	10,05600	550,00	5 530,80
----	-----------	---	----	----------	--------	----------

"Podkladní beton pod propustky DN600"

(1,68+8,3+1,68+8,3)*0,1 :

"Podkladní beton pod žebro průlehu"

((4,7+4,2+4,7+4,2)+(2,4+2,9+2,4+2,9))*0,1 :

Položkový rozpočet

S:	B24-32	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
O:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
R:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"Podkladní beton pod příčný žlab" $(2+12,6+2+12,6)*0,1$:

"Podkladní beton pod nátokový objekt" $(3,7+4+3,7+4)*0,1$:

"Podkladní beton pod prefabrikovanou betonovou šachtu" $(1,9+1,9+1,9+1,9)*0,1$:

Součet :

10,056

10,06000

29	274351102	Bednění základových konstrukcí oboustranné pasů odstranění	m2	10,05600	250,00	2 514,00
----	-----------	--	----	----------	--------	----------

BEDNĚNÍ_PASY :

Součet :

10,056

10,06000

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	1 066 841,60			
30	321311116R00	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a	m3	0,37700	8 500,00	3 204,50

"Vylití betonových patek pro sloupky zábradlí" JAMKY :

Součet :

0,377

0,38000

31	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a	m3	37,73400	3 990,00	150 558,66
----	-----------	---	----	----------	----------	------------

Začátek provozního součtu

"Průleh" :

Konec provozního součtu

"Betonové žebro kolem průlehu"

$((0,8*0,3*4,1)*2)+(((1,53+0,5+1,53)*0,8*0,3)*2)$:

Mezisoučet

Začátek provozního součtu

"Příčný žlab" :

Konec provozního součtu

"Základ příčného žlabu" $(1,4*((0,5+0,75)/2)*12)*1,2$:

"Nadzáklad příčného žlabu" $((0,85*0,4)-(0,22*0,16))*11,4*2+(0,85*1,4*0,3)+(((0,85*1,4)-(0,6*0,6))*0,3)$:

Mezisoučet

Začátek provozního součtu

"Vtokový objekt" :

Konec provozního součtu

"Základ vtokového objektu" $(2,7*3,4*1,3)-(1,5*2*0,5)$:

"Nadzáklad vtokového objektu"

$(1,7*0,4*2,8)+(1,7*0,3*0,4*2)+(0,4*1,7*1,7)$:

Mezisoučet

Součet :

37,734

37,73000

Položkový rozpočet

S:	B24-32	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
O:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
R:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	321351010R00	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných	m2	140,57200	950,00	133 543,40

"Betonové žebro kolem průlehu"
 $((4,7+0,3+1,53+0,5+1,53+0,3)*2)*0,8)+((3,5+3+3,5+3)*0,8)+((1,53+0,5+1,53)*0,3*2) :$

Mezisoučet

Začátek provozního součtu

"Bednění příčného žlabu" :

Konec provozního součtu

"Základ příčného žlabu"

$((0,5*1,4)+(0,75*1,4)+(((0,5+0,75)/2)*12*2))*2 :$

"Nadzáklad příčného žlabu - boky konstrukce"

$0,85*12*2*2 :$

"Čelo dole" $((0,85*1,4)-(0,6*0,6))+(0,6*0,25)+(0,6*0,3) :$

"Čelo nahoře" $(0,85*1,4)+(0,85*0,6) :$

Mezisoučet

Začátek provozního součtu

"Vtokový objekt" :

Konec provozního součtu

"Základ vtokového objektu"

$(2,7*1,3*2)+(1,3*3,4*2)+(1,5*0,5*2)+(2*0,5*2) :$

"Nadzáklad vtokového objektu"

$(1,7*2,8)+(1,7*0,7*2)+(1,7*1,7)+(1,7*2)+(1,7*0,3*2)+(1,7*1,7) :$

Součet :

140,572

140,57000

33	321352010R00	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných	m2	140,57200	350,00	49 200,20
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

BEDNĚNÍ_KONSTRUKCE :

Součet :

140,572

140,57000

34	321366112R00	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet,	t	1,36200	42 900,00	58 429,80
----	--------------	--	---	---------	-----------	-----------

Začátek provozního součtu

"Výztuž příčného žlabu" :

Konec provozního součtu

"Předpoklad 100 kg/m3" 100*BETON_ŽLAB/1000 :

Začátek provozního součtu

"Výztuž vtokového objektu" :

Konec provozního součtu

"Předpoklad 100 kg/m3" 100*BETON_VTOK/1000 :

Součet :

Položkový rozpočet

S:	B24-32	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
O:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
R:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"1/3 prutová VÝZTUŽ" (VÝZTUŽ*1/3)*1,2 :

Součet :

1,362

1,36000

35	321368211R00	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet,	t	5,01600	39 900,00	200 138,40
----	--------------	--	---	---------	-----------	------------

Začátek provozního součtu

"Vyztužení propustků DN600" :

Konec provozního součtu

"VÝZTUŽ v podkladním betonu propustku, síť KARI 8/100/100, 5 ks propustků" (1,5*8,1)*(7,9/1000)*5*2 :

"VÝZTUŽ v obetonování propustků, KARI 8/100/100, 5 ks propustků" ((0,94+0,8+0,8+0,65)*7,4)*(7,9/1000)*5 :

"VÝZTUŽ v žebro průlehu, KARI 8/100/100"

((0,2+0,7+0,2+0,7)*3,5*2)+((0,2+0,7+0,2+0,7)*3,5*2))*(7,9/1000) :

"VÝZTUŽ příčného žlabu, předpoklad 100 kg/m3, 2/3 svařované sítě" (100*BETON_ŽLAB/1000)*2/3 :

"VÝZTUŽ vtokového objektu, předpoklad 100 kg/m3, 2/3 svařované sítě"(100*BETON_VTOK/1000)*2/3 :

Součet :

"Prostřihy a překrytí - 15% navíc" KARI*1,15 :

Součet :

5,016

5,02000

36	R17	Příplatek k ceně bednění za latě do bednění do 20/20 mm	m	150,68000	98,00	14 766,64
----	-----	---	---	-----------	-------	-----------

"Zhlaví propustků DN600, celkem 5 ks propustků"

(6+0,9+6+0,9)*5 :

"Betonové žebro kolem průlehu - zhlaví"

((3,6+0,3+1,53+0,5+1,53+0,3)*2)+((3+1,53+0,5+1,53)*2)+ (0,3+0,3+0,3+0,3) :

"Zhlaví přejezdového roštu" 1,4+12+1,4+12+0,92+0,92 :

"Viditelné hrany vtokového objektu"

(2,8*2)+(0,7*2)+(2,4*4)+(2*3)+(0,3*2) :

Součet :

150,68

150,68000

37	R30	Ocelová konstrukce betonového příčného žlabu - D+M	kpl	1,00000	325 000,00	325 000,00
38	R34	Ocelový pozinkovaný plech tl. 5 mm vložený do bednění u betonového příčného žlabu, včetně ukotvení na pásovinu, D+M	kpl	1,00000	41 400,00	41 400,00
39	R35	Ocelový L profil 100x100x6 pozinkovaný vložený do bednění u betonového vtokového objektu, včetně ukotvení na pásovinu, D+M	kpl	1,00000	5 800,00	5 800,00
40	R36	Ocelový L profil 100x100x6 pozinkovaný ukotvený do stěn konstrukce vtokového objektu, včetně ukotvení šrouby, D+M	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
41	R37	Ocelová konstrukce česlí na vtokovém objektu - D+M	kpl	1,00000	69 800,00	69 800,00

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	430 871,15
---------------	-----------------------------	-------------------

Položkový rozpočet

S:	B24-32	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
O:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
R:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
42	451317123	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 150 do 200 mm	m2	103,80000	698,00	72 452,40

Začátek provozního součtu

"Opevnění dlažbou v příkopu" :

Konec provozního součtu

"Km 0,012-0,014, délka dlažby v řezu v km 0,012 = 2,5 m,
délka dlažby v řezu v km 0,014 = 3,9 m" $((2,5+3,9)/2)*2$:

"Km 0,0140-0,0169, délka dlažby v řezu = 3,9 m" 3,9*2,9
:

"Km 0,0169-0,0194, délka dlažby v řezu v km 0,0169 =
3,9 m, délka dlažby v řezu v km 0,0194 = 6,7 m"
 $((3,9+6,7)/2)*2,5$:

"Km 0,0194-0,0202, délka dlažby v řezu = 6,7 m" 6,7*0,8
:

"Km 0,0202-0,0230, délka dlažby v řezu = 4,1 m" 4,1*2,8
:

"Km 0,0230-0,0260, délka dlažby v řezu = 6,7 m" 6,7*3,0
:

Mezisoučet

"Dlažba v okolí propustků DN600, celkem 5 ks propustků"
 $((0,6*1)+(1,3*2,3))*2*5$:

Mezisoučet

Součet :

103,8

103,80000

43	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,20000	1 090,00	1 308,00
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

"Lože pod odtokové potrubí dešťové kanalizace DN600"

1,6*0,15*5 :

Součet :

1,2

1,20000

44	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200	m3	24,07000	4 200,00	101 094,00
----	-----------	---	----	----------	----------	------------

"Opevnění v místě příkopu, km 0,0258-0,0293, plocha
rovnání v řezu 3,5 m2 = 3,5m3/bm" 3,5*3,5 :

"Opevnění v místě průlehu, objem rovnání při sklonech
1:5 = 1,8 m3/bm, při sklonu 1:2 = 1,0 m3/bm"
 $(1,8*4)+(((1,8+1,0)/2)*3,3)$:

Součet :

24,07

24,07000

45	465513127R00	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	35,90000	2 050,00	73 595,00
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

DLAŽBA_150 :

Součet :

35,9

35,90000

Položkový rozpočet

S:	B24-32	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
O:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
R:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
46	465513327R00	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	67,90000	2 390,00	162 281,00

DLAŽBA_200 :

Součet :

67,9

67,90000

47	R10	Příplatek za vyprofilování a napojení koryta průlehu na dlažbu na pravém břehu příkopu	kpl	1,00000	8 500,00	8 500,00
48	R60	Prošterkování rovinaniny v tl. do 100 mm	m2	46,75000	249,00	11 640,75

"Přehození rovinaniny v místě příkopu, km 0,0258-0,0293,

délka rovinaniny v řezu 6,5 m" 6,5*3,5 :

"V místě průlehu, plocha rovinaniny 24 m2" 24 :

Součet :

46,75

46,75000

Díl: 5		Komunikace pozemní	295 552,00			
49	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	115,50000	287,00	33 148,50

Začátek provozního součtu

"ŠD FRAKCE 0/63" :

Konec provozního součtu

"V místě kolem propustků DN600, napojení přejezdů, 6,0 x 3,5 m, celkem 5 ks propustků" (6*3,5)*5 :

"V místě překopu pro osazení nového potrubí dešťové kanalizace DN600" 3,5*3 :

Součet :

115,5

115,50000

50	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	140,00000	287,00	40 180,00
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

Začátek provozního součtu

"ŠD FRAKCE 0/63" :

Konec provozního součtu

"Zhotovení konstrukce v místě kolem příčného žlabu a napojení směrem na průleh, plocha 140 m2 (měřeno ze situace)" 140 :

Součet :

140

140,00000

51	R-564831011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	115,50000	197,00	22 753,50
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------

Začátek provozního součtu

"ŠD FRAKCE 0/32" :

Konec provozního součtu

ŠD_PROPUSTKY :

ŠD_KANALIZACE :

Součet :

115,5

115,50000

Položkový rozpočet

S:	B24-32	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
O:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
R:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
52	R-564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	1 090,00000	183,00	199 470,00

Začátek provozního součtu

"ŠD FRAKCE 0/32" :

Konec provozního součtu

ŠD_PRULEH :

"Lokální oprava stávající účelové komunikace vedoucí podél příkopu OP2, měřeno ze situace" 950 :

Součet :

1090

1 090,00000

Díl: 8						Trubní vedení		36 600,00	
53	894411311R00	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,00000	1 190,00	1 190,00			

"Betonová prefabrikovaná šachta, skruž 250 mm" 1 :

Součet :

1

1,00000

54	59224160	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
55	894412411R00	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00000	1 390,00	1 390,00

"Betonová prefabrikovaná šachta, kónus" 1 :

Součet :

1

1,00000

56	59224168-R	skruž betonová přechodová TBRQ 600/1000x625/120 se zabudovanými stupadly (kónus)	kus	1,00000	1 490,00	1 490,00
57	894414111R00	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,00000	1 790,00	1 790,00

"Betonová prefabrikovaná šachta, dno" 1 :

Součet :

1

1,00000

58	59224339	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 100cm	kus	1,00000	9 000,00	9 000,00
59	899102112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,00000	950,00	950,00

"Betonová prefabrikovaná šachta, poklop A15" 1 :

Součet :

1

1,00000

60	55241002-R	poklop kanalizační betonový, poklop tř. A, bez odvětrání	kus	1,00000	3 950,00	3 950,00
61	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,00000	220,00	440,00

"Prefabrikovaná šachta" 2 :

Součet :

2

2,00000

62	R64	Napojení stávajícího betonového odtokového potrubí DN500 na prefabrikovanou šachtu - D+M	kpl	1,00000	13 900,00	13 900,00
----	-----	--	-----	---------	-----------	-----------

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	544 003,96
---------------	--	-------------------

Položkový rozpočet

S:	B24-32	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
O:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
R:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
63	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	10,00000	1 599,00	15 990,00
"Zábradlí kolem vtokového objektu, celková délka zábradlí 10 m" 10 : Součet : 10						
				10,00000		
64	R05	zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí	m	10,00000	10 500,00	105 000,00
65	919535561	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	22,35900	3 490,00	78 032,91
"Propustky DN600"((((1,08+0,9)/2)*0,9)- (3,14*0,3*0,3))*7,35)*5 : Součet : 22,359						
				22,36000		
66	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	46,50000	350,00	16 275,00
"Propustky DN600, celková délka propustku 8,3 m, celkem 5 ks" 8,3*5 : "Odtokové potrubí ze vtokového objektu DN600 SN12 délky 5,0 m"5 : Součet : 46,5						
				46,50000		
67	28614350	trubka kanalizační PE-HD/PP korugovaná DN 600x6000mm SN8	m	41,50000	1 640,00	68 060,00
"Propustky DN600, celková délka propustku 8,3 m, celkem 5 ks" 8,3*5 : Součet : 41,5						
				41,50000		
68	28613310	trubka kanalizační PE-HD/PP korugovaná DN 600x3000mm SN12	m	5,00000	2 200,00	11 000,00
"Odtokové potrubí ze vtokového objektu DN600 SN12 délky 5,0 m"5 : Součet : 5						
				5,00000		
69	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	1,48500	950,00	1 410,75
"Dilatace v betonovém příčném žlabu" (0,625*1,4)+(((0,85*0,4)-(0,16*0,22))*2) : Součet : 1,485						
				1,49000		
70	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	6,06000	280,00	1 696,80
"Dilatace v betonovém příčném žlabu" 1,48+0,24+0,22+0,16+0,63+0,6+0,63+0,16+0,22+0,24+1, 48 : Součet : 6,06						
				6,06000		
71	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	6,06000	250,00	1 515,00
TĚSNĚNÍ : Součet :						

Položkový rozpočet

S:	B24-32	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
O:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
R:	23098-14XO-K	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

6,06

6,06000

72	R22	Ošetření pracovních spar těsněním a důkladné očištění před další betonáží	kpl	1,00000	3 800,00	3 800,00
73	R25	Napojení odtokového potrubí DN600 na vtokový objekt a betonovou šachtu	kpl	1,00000	9 900,00	9 900,00
74	R26	Vložení a osazení plastových trub pro zhotovení betonových patek zábradlí z PVC DN400 - D+M	kus	5,00000	650,00	3 250,00

"Zábradlí kolem vtokového objektu, celkem 5 ks patek" 5 :

Součet :

5

5,00000

75	OSM.226020	KGEM trouba DN400x9,8/2000 SN4 EN 13476-2	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00
----	------------	---	-----	---------	----------	----------

"Patky zábradlí, délka potrubí na patku 600 mm, celkem 5 ks patek, 5 ks x 0,6 m = 3 m, potřeba 2 ks trouby délky 2,0 m" 2 :

Součet :

2

2,00000

76	R-935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 150 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	271,50000	393,00	106 699,50
----	-------------	---	---	-----------	--------	------------

"Ceková délka žlabů ve dně - 271,5 m" 271,5 :

Součet :

271,5

271,50000

77	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	271,50000	436,00	118 374,00
----	----------	--	---	-----------	--------	------------

Díl: 96	Bourání konstrukcí	26 373,76
----------------	---------------------------	------------------

78	R28	Bourání konstrukcí z betonu dle zvolené technologie. Součástí položky je kompletní manipulace se sutí až po naložení na dopravní prostředek	t	29,43500	896,00	26 373,76
----	-----	---	---	----------	--------	-----------

"BOURÁNÍ vtokového objektu, 2,2 t/m3"

$((3.3*0.4*2+1.3*0.4*2)*1.5+(2*3.3*0.8))*2,2 :$

"Odtokové potrubí ze stávajícího vtokového objektu - beton DN500/600, 600 kg/mb" (600*8)/1000 :

"Stávající potrubí propustku - beton DN300, 200 kg/mb" (250*3.5)/1000 :

Součet :

29,435

29,43000

Díl: 997	Přesun sutě	5 887,00
-----------------	--------------------	-----------------

79	RP5	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za	t	29,43500	200,00	5 887,00
----	-----	--	---	----------	--------	----------

BOURÁNÍ :

Součet :

29,435

29,43000

Díl: 998	Přesun hmot	91 876,28
-----------------	--------------------	------------------

80	998312011R00	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	311,44500	295,00	91 876,28
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

Položkový rozpočet

S:	B24-32	Otevřený příkop OP2 v k.ú. Nedachlebice
O:	23098-14XO-K	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	23098-14XO-K	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				144 000,00
1	RP01-VRN	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
2	RP03-VRN	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00
3	RP04-VRN	Inženýrské sítě	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
4	RP06-VRN	Zařízení a zabezpečení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací, vč. příp. přípojek, přístupů, skládek, deponií a pod.	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
5	RP07-VRN	Průběžné denní čištění komunikací a vozidel stavby a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
6	RP08-VRN	Uvedení komunikací a pozemků do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům, včetně případných kompletních oprav komunikací a osetí pozemků	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
7	RP09-VRN	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
8	RP10-VRN	Fotodokumentace stavby, průběh výstavby	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
9	RP11-VRN	Geodetické zaměření	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00
10	RP12-VRN	Zajištění umístění štítku/tabule o povolení stavby	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
11	RP17-VRN	Zpracování a předání technologických postupů zhotovitele stavby	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
12	RP20-VRN	Aktualizace plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
13	RP21-VRN	Náklady na publicitu	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00

Emisní limity

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude na stavbě provozována, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu IIIA (Stage IIIA). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2007.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy IIIA, nebo byl vyroben před 31. 12. 2007, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO V. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2008.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO V nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2008, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Prašnost

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude při stavbě využívána, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu II (Stage II). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy II, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2002.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy II, nebo byl vyroben před 31. 12. 2002, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO IV. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2005.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO IV nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2005, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Příloha č. 4 Podmínky povinné publicity projektů NPO, aktivity Pozemkové úpravy

Pro splnění povinné publicity NPO je možné využít internetovou aplikaci zpracovanou Ministerstvem pro místní rozvoj Generátor nástrojů povinné publicity, dostupnou na: <https://publicita.dotaceeu.cz/>. Při používání tohoto nástroje je nutné sledovat odlišnosti NPO.

1. Podmínky pro použití log Evropské unie

Tato kapitola obsahuje popis jednotlivých hesel a log Evropské unie (dále jen „EU“) v rámci nástrojů povinné i nepovinné publicity. Povinné je použití loga EU a NPO.

Použití jiných log než zde uvedených, je nepřípustné.

V rámci nástrojů povinné i nepovinné publicity je upřednostňováno použití plnobarevných variant jednotlivých log. Pokud to není technicky možné, je možné použít černobílou variantu, přičemž platí zásada, že zvolená barevná varianta je použita na všechna loga v rámci jedné publicity. Není tedy přípustné, aby například logo EU bylo v černobílé variantě a logo NPO v plnobarevné variantě.

1.1 Logo Evropské unie

U každé komunikační aktivity s přímým vztahem k RRF v rámci všech forem publicity NPO je povinné uvádět heslo EU („FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ – NEXTGENERATIONEU“) a znak EU, který v kombinaci s heslem EU tvoří logo EU (viz Obr. č. 1).

xxxxxxxxxxxxxxxx

Pro použití loga EU platí dvě základní pravidla:

- a. nesmí být menší než jakékoliv jiné použité logo,
- b. musí být umístěno na prvním místě, ať již jde o horizontální nebo vertikální model.

Další pravidla pro použití loga EU jsou následující:

- a. Žádné jiné logo EU nesmí být používáno, než které je uvedeno výše.
- b. Logo EU nesmí být překryto, upraveno.
- c. Pokud bude logo EU doplněno jiným logem, musí mít logo EU nejméně stejnou velikost, jako největší logo, které bylo použito.
- d. V rámci RRF se nesmí používat žádná doplňující loga dodavatelů a subdodavatelů.
- e. Na webových stránkách se použije vždy barevné logo.
- f. Monochromatická barva se použije v odůvodněných případech (např. běžný kancelářský tisk).

1.2 Logo Národního plánu obnovy

Při publicitě projektů aktivity Pozemkové úpravy je rovněž povinné uvádět logo Národního plánu obnovy (viz Obr. č. 2).



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY**

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Obr. Č. 2: Logo Národního plánu obnovy v plnobarevné variantě

2. Povinné nástroje publicity

1. Internetové stránky (web SPÚ)
2. Informační deska nebo plakát (minimální rozměr A3)
3. Dočasný billboard
4. Stálá pamětní deska nebo stálý billboard

2.1 Postup Objednatele a Zhotovitele v oblasti publicity projektů NPO

Variantně: U projektů do výše 1 mil. EUR (tento finanční limit se vztahuje na celý projekt bez DPH): Zhotovitel trvale umístí na dobře viditelném místě pro veřejnost alespoň 1 plakát o minimální velikosti A3 s informacemi o projektu s logem EU a logem NPO, nebo informační desku o minimální velikosti A3. V Kontrolním listu_OPÚ je v tabulce „Podmínky NPO“, po uvedení celkové ceny ze SoD, uveden typ publicity, který je nutné použít v terénu.

Variantně: U projektů nad 1 mil. EUR (tento finanční limit se vztahuje na celý projekt bez DPH): Zhotovitel umístí na dobře viditelném místě pro veřejnost dočasný billboard s logem EU a logem NPO. Po ukončení výsadby zeleně bude dočasný billboard nahrazen stálou pamětní deskou s logem EU a logem NPO, případně bude tento billboard ponechán trvale (pokud svým technickým provedením toto trvalé ponechání umožňuje).

Přehled povinných nástrojů publicity a jejich použití je přehledně uveden v Tab. č. 1.

Tab. č. 1: Přehled povinných nástrojů publicity a jejich termíny splnění

Nástroj	Fáze rozpracovanosti projektu	Termín splnění publicity
Projekty do 1 mil. EUR		
Informační deska nebo plakát	V průběhu realizace projektu i po ukončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)	Do 1 měsíce od předání staveniště (trvalé umístění)
Internetové stránky (web SPÚ)	Po ukončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)	Do 1 měsíce po dokončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)
Projekty nad 1 mil. EUR		
Dočasný billboard	V průběhu realizace projektu	Do 1 měsíce od předání staveniště
Stálá pamětní deska nebo stálý billboard	Po ukončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)	Do 3 měsíců od ukončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)
Internetové stránky (web SPÚ)	Po ukončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)	Do 1 měsíce po ukončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)

2.2 Prvky povinné publicity

Výše uvedené povinné nástroje publicity pro aktivitu Pozemkové úpravy musí obsahovat tyto prvky (informace):

- a) název projektu (Objednatel předá Zhotoviteli název projektu dle kontrolního listu projektu)
- b) hlavní cíl operace (dle textu v Tab. č. 2 (dle záměru)
- c) logo a heslo EU
- d) logo NPO

Tab. č. 2: Text povinné publicity pro jednotlivé záměry aktivity Pozemkové úpravy – hlavní cíle operace

Záměr	Text hlavního cíle operace
a) Realizace opatření k ochraně životního prostředí a k adaptaci krajiny na změnu klimatu	Cílem jsou investice do realizací opatření k ochraně životního prostředí a k adaptaci krajiny na změnu klimatu
b) Realizace opatření k posílení biodiverzity a mimoprodukčních funkcí krajiny	Cílem jsou investice do realizací opatření k posílení biodiverzity a mimoprodukčních funkcí krajiny

Je doporučeno, aby první tři prvky povinné publicity, tedy název projektu, hlavní cíl operace, heslo a logo EU zaujímaly nejméně 25 % plochy billboardu, desky nebo plakátu. V případě internetové stránky je v těchto 25 % zahrnutý i stručný popis hlavního cíle daného projektu.

2.3 Manuál pro publicitu a použití log při zadání do tisku

V případě publicit určených k tisku (všech s výjimkou internetových stránek) je nutné postupovat následovně:

- a. Objednatel vyplní příslušnou šablonu nástroje pro publicitu (úprava názvu projektu a hlavního cíle operace), vytvoří dokument ve formátu pdf a předá jej společně s logy EU a NPO v plné kvalitě Zhotoviteli,
- b. Zhotovitel k objednavce tisku povinné publicity přiloží vytvořený dokument, v samostatné příloze pak loga EU a NPO v plné kvalitě. Poměr velikostí písma a formátování textu musí být zachovány.

2.4 Povinná publicita v průběhu realizace projektu

2.4.1 Informační deska nebo plakát (minimální rozměr A3)

- a. Tento typ publicity se používá u projektů, kde celková cena projektu bez DPH nepřesáhne 1 mil. EUR (přepočten dle kurzu ECB ke dni podpisu smlouvy o dílo). V případě projektů, které se skládají z většího množství dílčích aktivit, bude informační deska/plakát obsahovat pouze informace o projektu jako celku.
- b. Informační deska musí mít rozměr minimálně velikosti A3, musí být vyhotovena z trvanlivého, voděodolného materiálu a musí být umístěna v místě realizace projektu na místě snadno viditelném pro veřejnost.
- c. Pokud toto umístění není technicky možné, bude v sídle pobočky KPÚ na místě snadno viditelném pro veřejnost umístěn plakát o minimální velikosti A3.
- d. Informační deska nebo plakát musí být na určeném místě umístěny do 1 měsíce od předání staveniště.
- e. Nástroje uvedené v této podkapitole jsou umístěny trvale i po ukončení realizace projektu.

2.4.2 Dočasný billboard

- a. Dočasný billboard je použit u projektů, u kterých celková cena projektu bez DPH je vyšší než 1 mil. EUR (přepočet dle kurzu ECB ke dni podpisu smlouvy o dílo), tuto informaci obdrží Zhotovitel od Objednatele.
- b. Dočasný billboard musí být umístěn na místě snadno viditelném pro veřejnost, přednostně v místě realizace projektu.
- c. Doporučená (a současně minimální) velikost dočasného billboardu je 2 100 x 2 200 mm. Po ukončení realizace projektu je dočasný billboard nahrazen stálou pamětní deskou nebo stálým billboardem, případně může být ponechán na místě trvale.
- d. Dočasný billboard musí být na určeném místě umístěn do 1 měsíce od předání staveniště.

2.5 Povinná publicita po ukončení realizace projektu

2.5.1 Internetové stránky (web SPÚ)

Publicitu na webových stránkách SPÚ je nutné dodržovat i po ukončení realizace projektu NPO u všech projektů. Objednatel zašle na e-mail npo@spucr.cz do 1 měsíce po dokončení realizace projektu. Zveřejnění publicity na webových stránkách SPÚ zajistí OPÚ na adrese Projekty zrealizované / KOMPONENTA 2.6: Ochrana přírody a adaptace na klimatickou změnu / Národní plán obnovy | Státní pozemkový úřad (spucr.cz)

2.5.2 Informační deska nebo plakát Informační deska nebo plakát o minimální velikosti A3, které byly instalovány během realizace projektu, jsou umístěny trvale.

2.5.3 Stálá pamětní deska nebo stálý billboard

U projektů, u kterých je celková cena projektu bez DPH vyšší než 1 mil. EUR (přepočet dle kurzu ECB ke dni podpisu smlouvy o dílo) se po ukončení realizace projektu používá povinná publicita ve formě stálé pamětní desky nebo stálého billboardu, přičemž záleží na Objednateli, zda zvolí k publicitě stálou pamětní desku či stálý billboard. Stálou pamětní desku nebo stálý billboard je povinné umístit do 3 měsíců od ukončení realizace projektu.

Stálá pamětní deska

Stálá pamětní deska musí splňovat následující parametry:

- a. je umístěna na místě snadno viditelném pro veřejnost,
- b. minimální rozměr je 300 x 400 mm,
- c. může být orientována na výšku nebo na šířku,
- d. poměr velikostí písma musí být zachován.

Stálý billboard

Stálý billboard musí splňovat následující parametry:

- a. je umístěn na místě snadno viditelném pro veřejnost,
- b. minimální a zároveň doporučený rozměr je 2 100 x 2 200 mm,
- c. poměr velikostí písma musí být zachován.

3. Další informace a doporučení

Materiál: plakát o minimální velikosti A3 – papír nebo jeho vhodně upravená forma např. v provedení laminovaného papíru; informační deska, dočasný billboard, stálá deska/billboard – trvanlivý/voděodolný materiál (např. laminát, plachta, kov, kámen, dřevo apod.).

Umístění: místo snadno viditelné pro veřejnost, prioritně v místě realizace projektu, příp. u silnice v blízkosti realizace projektu apod., eventuálně v sídle pobočky KPÚ (např. vstupní či jiné prostory budov přístupné veřejnosti). Při umístění je potřeba brát v potaz druh materiálu, ze kterého jsou jednotlivé nástroje povinné publicity vyrobeny a jejich účel. V případě použití plakátu je vhodné takové umístění, které zamezí jeho poškození.