

Vypracoval : Ing. Věra Hromková	
Místo : k.ú. Nový Hrádek 707341	
Obec : Nový Hrádek 574287	
Kraj : Královéhradecký	
Zadavatel : M – PROJEKCE s.r.o., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové	
Název akce :	
<p style="text-align: center;">III/28526 ROKOLE – NOVÝ HRÁDEK - NEÚNOSNÁ KRAJNICE</p> <p style="text-align: center;">K.Ú. NOVÝ HRÁDEK, P.P.Č. 1190/2, 1190/6</p>	
VYNĚTÍ POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA	<div data-bbox="1058 1563 1385 1704"> <p>AKE, spol. s r.o. Ateliér krajinné ekologie Jablonecká 8/31, Liberec tel. +420 725 836 997 e-mail: akelbc@volnv.cz</p> </div> <div data-bbox="1058 1731 1347 1816"> <p>Termín : 05. 2021 Účel : OP</p> </div> <div data-bbox="1058 1917 1377 1951"> <p>Č. zakázky : 14/2021</p> </div>

Ateliér krajinné ekologie - AKE, spol. s r. o.

Jablonecká 8/31, 460 01 Liberec

tel. + 420 725 836 997

e – mail : akelbc@volny.cz

Zadavatel :

M – PROJEKCE s.r.o.

Resslova 956/13

500 02 Hradec Králové

Pracoviště Liberec

Lípová 665/1

460 01 Liberec IV - Perštýn

III/28526 ROKOLE – NOVÝ HRÁDEK - NEÚNOSNÁ KRAJNICE

K.Ú. NOVÝ HRÁDEK P.P.Č. 1190/2, 1190/6

VYNĚTÍ POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

- 1. KOMPLEXNÍ VÝPOČET NÁHRADY ŠKOD NA LEŠNÍCH POZEMCÍCH A POROSTECH**
- 2. STANOVENÍ VÝŠE POPLATKŮ ZA VYNĚTÍ POZEMKŮ URČENÝCH
K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA**

Seznam příloh :

1. Komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích a porostech
 - 1.1 Úvod, předané podklady
 - 1.2 Metodika komplexního výpočtu náhrady škod na lesních pozemcích a porostech
 - 1.2.1 Výpočet výše škod na lesním pozemku v důsledku dočasného odnětí nebo dočasného omezení produkční funkce lesa – S_2
 - 1.2.2 Škoda z předčasného smýcení porostu – S_5
 - 1.3 Přehled dočasného odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa
 - 1.3.1 Dočasné vynětí po dobu stavby (budoucí trvalé vynětí)
 - 1.3.2 Dočasné vynětí do 1 roku
 - 1.4 Údaje o dotčených porostech
 - 1.5 Komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích a porostech
 - 1.5.1 Škoda z dočasného odnětí nebo omezení produkční funkce lesa
 - 1.5.1.1 Dočasné odnětí po dobu stavby (budoucí trvalé odnětí)
 - 1.5.1.2 Dočasné odnětí do 1 roku
 - 1.5.2 Škoda z předčasného smýcení porostů
 - 1.5.3 Rekapitulace výše náhrady škod na lesních pozemcích a porostech
2. Stanovení výše poplatků za odnětí PUPFL
 - 2.1 Dočasné odnětí po dobu stavby (budoucí trvalé odnětí)
 - 2.2 Dočasné odnětí v trvání do 1 roku
3. Grafická část – výřez z porostní mapy LHO, údaje o dotčených parcelách

Vypracoval : Ing. Věra Hromková	AKE, spol. s r.o. Ateliér krajinné ekologie Jablonecká 8/31, Liberec tel. +420 725 836 997 e-mail: akelbc@volnv.cz
Místo : k.ú. Nový Hrádek 707341	
Obec : Nový Hrádek 574287	
Kraj : Královéhradecký	
Zadavatel : M – PROJEKCE s.r.o., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové	Termín : 05. 2021 Účel : OP Č. zakázky : 14/2021
Název akce :	
<p style="text-align: center;">III/28526 ROKOLE – NOVÝ HRÁDEK - NEÚNOSNÁ KRAJNICE</p> <p style="text-align: center;">K.Ú. NOVÝ HRÁDEK, P.P.Č. 1190/2, 1190/6</p> <p style="text-align: center;">VYNĚTÍ POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA</p>	
<p style="text-align: center;">KOMPLEXNÍ VÝPOČET NÁHRADY ŠKOD NA LESNÍCH POZEMCÍCH A POROSTECH</p>	Č. přílohy : 1

1. Vynětí PUPFL, komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích a porostech

1.1 Úvod , předané podklady

Předmětem dokumentace je vypracování komplexního výpočtu náhrad škod na lesních pozemcích a porostech a stanovení poplatků za vynětí pozemků určených k plnění funkcí lesa pro plochy dotčené opravou neúnosné krajnice silnice III/28526 v úseku Rokole – Nový Hrádek, v katastrálním území Nový Hrádek 707341, obec Nový Hrádek 574287, okres Náchod, Královéhradecký kraj.

Vynětí je určováno na pozemkových parcelách katastru nemovitostí vedených jako pozemky určené k plnění funkcí lesa ve smyslu zákona č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon). Pro uvedený účel rekonstrukce silnice je řešeno prozatímně dočasné odnětí po dobu trvání stavby a dočasné odnětí do 1 roku, bez změny druhu pozemku v evidenci katastru nemovitostí, a to do doby vypracování kolaudačního elaborátu s geometrickým plánem pro skutečný rozsah vynětí PUPFL, pro který bude následně stanoveno vynětí trvalé.

Dokumentace je vypracována jako součást podkladů k žádosti o vynětí pozemků podle části první, hlavy druhé, třetího oddílu, § 15, 16 a čtvrtého oddílu, § 17 lesního zákona.

Podklady pro provedení výpočtu náhrady škod a stanovení výše poplatků za odnětí PUPFL byly předány zadavatelem M - PROJEKCE s.r.o., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové, Pracoviště Liberec, Lipová 665/1, 460 01 Liberec IV - Perštýn. Investorem stavby je Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové – Plačice, stavebníkem Údržba silnic Královéhradeckého kraje, a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové.

Pro potřeby výpočtu náhrady škod a výše poplatků za odnětí PUPFL byla předána část dokumentace projektu stavby ve stupni DSP/PDPS z dubna 2021, především záborový elaborát stavby s grafickou částí ve formátech dwg a pdf a tabulkovou částí s vyčíslením záborů PUPFL po parcelách katastru nemovitostí. Po zajištění údajů o porostech z LHO Náchod I byly zábory v parcelách rozpočteny do porostních skupin. Projektová dokumentace stavby je vypracovaná firmou M – PROJEKCE, Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové.

K dispozici byly i výpisy z katastru nemovitostí formou informací o parcelách z internetové adresy ČÚZK (Českého úřadu zeměměřického a katastrálního).

Údaje o dotčených lesních pozemcích a porostech byly pro LHO získány z webu ministerstva zemědělství, portálu eagri, aplikace Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů Lesní hospodářské osnovy, resp. z datového skladu aplikace. Jedná se o LHO Náchod I, platnost dat 1.1.2016 – 31.12.2025, LHC 507822.

1.2 Metodika komplexního výpočtu náhrady škod na lesních pozemcích a porostech

Podle charakteru navrhovaných opatření je komplexní výpočet náhrady škod na lesních pozemcích a porostech proveden podle vyhlášky č. 55/1999 Sb. Ministerstva zemědělství ČR ve znění pozdějších předpisů, resp. v aktuálním znění k 1.7.2019. Předmětem komplexního výpočtu podle § 1 vyhlášky je

1.2.1 Výpočet výše škod na lesním pozemku v důsledku dočasného odnětí nebo dočasného omezení produkční funkce lesa – S_2

Výpočet je proveden podle vzorce :

$$S_2 = r \cdot (1 - K)$$

kde

S_2	škoda z dočasného odnětí nebo dočasného omezení produkční funkce
r	celková upravená potenciální renta z lesa, tj. vážený aritmetický průměr podle upravených potenciálních rent z lesa plošně převládajících souborů lesních typů
K	koeficient rozsahu omezení, tj. podíl omezeného plnění produkční funkce lesa a obvyklého plnění produkční funkce lesa

1.2.2 Škoda z předčasného smýcení porostu – S_5

$$S_5 = Hlp_a \cdot Mn / 100$$

kde

S_5	škoda z předčasného smýcení lesního porostu
Hlp_a	hodnota lesního porostu v roce předčasného smýcení lesního porostu
Mn	procento mytní nezralosti

1.3 Přehled dočasného odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa

1.3.1 Dočasné odnětí po dobu stavby

Katastrální území	Parcela č.	Vlastník	Výměra dočasného odnětí po dobu stavby m ²	Oddělení, porostní skupina	Výměra dočasného odnětí po dobu stavby m ²	Soubor lesního typu
Nový Hrádek	1190/2	1	189	620Dc1 620Dc2b 620Dc8	81 106 2	5U 5U 5U
	1190/6	1	392	620Ch2 620Ch6 620Ch7 620Ck3	253 24 55 60	4F 4F 4F 4S
výměra pozemků bez produkční funkce lesa					-	
výměra pozemků s produkční funkcí lesa – porostem					581	
celkem			581		581	

1.3.2 Dočasné odnětí do 1 roku

Katastrální území	Parcela č.	Vlastník	Výměra dočasného odnětí do 1 roku m ²	Oddělení, porostní skupina	Výměra dočasného odnětí do 1 roku m ²	Soubor lesního typu
Paseky nad Jizerou	1190/2	1	1 034	620Dc1 620Dc2b 620Dc8	205 406 423	5U 5U 5U
	1190/6	1	1 819	620Ch2 620Ch6 620Ch7 620Ck3 620C102	629 251 361 575 3	4F 4F 4F 4S -
výměra pozemků bez produkční funkce lesa					3	
výměra pozemků s produkční funkcí lesa – porostem					2 850	
celkem			2 853		2 853	

Vlastník 1 Jméno, název, adresa
MĚSTYS NOVÝ HRÁDEK, Náměstí 28, 549 22 Nový Hrádek

1.4 Údaje o dotčených porostech

Oddělení, porostní skupina	Vlastník	Výměra m ²	Kategorie	Hosp. soubor	Obmýtl	SLT	Věk	Zakmenění	Dřevina	Zastoupení	Bonita (RVB)
620Dc1	1	286	10	297	90	5U	9	7	KR KL JR SM	50 30 10 10	- 4 2 3
620Dc2b	1	512	10	591	100	5U	21	9	SM KL BR	75 15 10	1 1 2
620Dc8	1	425	10	297	90	5U	85	8	JS KL SM	60 30 10	3 5 5
620Ch2	1	882	10	411	110	4F	22	10	SM KL BR JS BK	50 20 15 10 5	1 1 1 1 1
620Ch6	1	275	10	416	140	4F	57	8	BK SM DG BR KL	55 20 15 5 5	2 3 5 3 1
620Ch7	1	416	10	411	110	4F	66	9	SM DG	85 15	1 5
620Ck3	1	635	10	451	100	4S	30	10	SM	100	1
620C102	1	3	10	-	-	-	-	-	bezlesí	-	-
celkem		3 434									
z toho s porostem (produkční funkcí lesa)		3 431									

Vlastník Jméno, název, adresa
1 MĚSTYS NOVÝ HRÁDEK, Náměstí 28, 549 22 Nový Hrádek

Kategorie lesů dle LHP (LHO) : 10 – lesy hospodářské

1.5 Komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích a porostech

1.5.1 Škoda z dočasného odnětí nebo omezení produkční funkce lesa - S₂

Výpočet je proveden podle vyhlášky Mze ČR č. 55/1999 Sb. ve znění k 1.7.2019 podle vzorce:

$$S_2 = r \cdot (1 - K) \quad (\text{viz metodika výpočtu})$$

1.5.1.1 Dočasné odnětí po dobu stavby

Vlastník	SLT	r Kč m ⁻²	K	dočasné odnětí po dobu stavby m ²	S ₂ Kč
1	5U	0,5803	0	189	109,68
	4F	0,4684	0	332	155,51
	4S	0,4554	0	60	27,32
Celkem					292,51

Škoda z dočasného odnětí plnění produkční funkce lesa S_2 v ploše dočasného záboru po dobu trvání stavby činí **292,51 Kč ročně**, tj. **24,38 Kč měsíčně**.

Vlastník **Jméno, název, adresa**
 1 MĚSTYS NOVÝ HRÁDEK, Náměstí 28, 549 22 Nový Hrádek

1.5.1.2 Dočasné odnětí do 1 roku

Vlastník	SLT	r Kč m ⁻²	K	dočasné odnětí do 1 roku m ²	S ₂ Kč
1	5U	0,5803	0	1 034	600,03
	4F	0,4684	0	1 241	581,28
	4S	0,4554	0	575	261,85
Celkem				2 850	1 443,16

Škoda z dočasného odnětí plnění produkční funkce lesa S_2 v ploše dočasného záboru do 1 roku činí **1 443,16 Kč ročně**, tj. **120,26 Kč měsíčně**.

Vlastník **Jméno, název, adresa**
 1 MĚSTYS NOVÝ HRÁDEK, Náměstí 28, 549 22 Nový Hrádek

Kategorie lesů dle LHP (LHO) : 10 – lesy hospodářské

1.5.3 Rekapitulace výše náhrady škod na lesních pozemcích a porostech

vlastník	S ₅ jednorázová náhrada celkem Kč zaokrouhleno	S ₂ po dobu stavby Kč rok ⁻¹ zaokrouhleno	S ₂ po dobu stavby Kč měsíc ⁻¹ zaokrouhleno	S ₂ do 1 roku Kč rok ⁻¹ zaokrouhleno	S ₂ do 1 roku Kč měsíc ⁻¹ zaokrouhleno
1	55 401,00	293,00	24,00	1 443,00	120,00
Celkem	55 401,00	293,00	24,00	1 443,00	120,00

Vlastník Jméno, název, adresa
1 MĚSTYS NOVÝ HRÁDEK, Náměstí 28, 549 22 Nový Hrádek

Liberec, 24. 5. 20210

Vypracovala : Ing. Věra Hromková

Vypracoval : Ing. Věra Hromková	AKE, spol. s r.o. Ateliér krajinné ekologie Jablonecká 8/31, Liberec tel. +420 725 836 997 e-mail: akelbc@volnv.cz
Místo : k.ú. Nový Hrádek 707341	
Obec : Nový Hrádek 574287	
Kraj : Královéhradecký	
Zadavatel : M – PROJEKCE s.r.o., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové	
Název akce : III/28526 ROKOLE – NOVÝ HRÁDEK - NEÚNOSNÁ KRAJNICE K.Ú. NOVÝ HRÁDEK, P.P.Č. 1190/2, 1190/6 VYNĚTÍ POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA STANOVENÍ VÝŠE POPLATKŮ ZA ODNĚTÍ POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA	
	Termín : 05. 2021 Účel : OP Č. zakázky : 14/2021 Č. přílohy : 2

2. Stanovení výše poplatků za odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa

Výpočet poplatků pro trvalé i **dočasné** odnětí PUPFL se provádí podle přílohy č. 1 k zákonu č. 289/1995 Sb. o lesích.

Poplatek za dočasné odnětí PUPFL se stanoví podle přílohy č. 1 zákona č. 289/1995 Sb. o lesích podle následujícího vzorce :

$$OLP = (PP \cdot CD \cdot f) \text{ Kč ha}^{-1}$$

kde

OLP	poplatek za odnětí lesního pozemku
PP	průměrná roční potenciální produkce lesů v České republice v $\text{m}^3 \text{ha}^{-1}$
CD	průměrná cena dřeva na odvozním místě v Kč m^{-3}
f	faktor ekologické váhy lesa

Pro výpočet poplatků za dočasné odnětí PUPFL jsou použity následující číselné hodnoty :

PP = $6,3 \text{ m}^3 \text{ha}^{-1}$ (příloha č. 1 zákona o lesích)

CD = 423 Kč m^{-3} (stanoveno MZe ČR pro rok 2021)

f = 1,4 10 - lesy hospodářské

Poplatek za dočasné odnětí se platí každoročně podle sazby stanovené pro první poplatek, a to vždy nejpozději do konce kalendářního roku, v němž odnětí trvá. V případě, že se odnětí uskuteční nebo bude ukončeno v průběhu kalendářního roku, stanoví se poplatek ve výši jedné dvanáctiny roční částky poplatku za každý, i započatý měsíc.

Poplatek za dočasné odnětí lesních pozemků

2.1 Dočasné odnětí po dobu stavby

Katastrální území	f	Výměra dočasného odnětí PUPFL po dobu stavby ha	OLP Kč ha^{-1}	OLP celkem Kč	z toho	
					40%	60%
Nový Hrádek	1,4	0,0581	3 730,86	216,76	86,70	130,06
Celkem				216,76	86,70	130,06
po zaokrouhlení				217,00	87,00	130,00

Za dočasné odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa v trvání po dobu stavby bude **každoročně** zaplacen poplatek ve výši celkem **217,00 Kč**, resp. **18,00 Kč měsíčně**. Z vypočteného poplatku za dočasné odnětí PUPFL připadá 40% obci, v jejímž katastrálním území došlo k odnětí (87,00 Kč), 60% Státnímu fondu životního prostředí (130,00 Kč).

2.2 Dočasné odnětí v trvání do 1 roku

Katastrální území	f	Výměra dočasného odnětí PUPFL do 1 roku ha	OLP Kč ha ⁻¹	OLP celkem Kč	z toho	
					40%	60%
Nový Hrádek	1,4	0,2853	3 730,86	1 064,41	425,76	638,65
Celkem				1 064,41	425,76	638,65
po zaokrouhlení				1 065,00	426,00	639,00

Za dočasné odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa v trvání do 1 roku bude **každoročně** zaplacen poplatek ve výši celkem **1 065,00 Kč, resp. 89,00 Kč měsíčně**. Z vypočteného poplatku za dočasné odnětí PUPFL připadá 40% obci, v jejímž katastrálním území došlo k odnětí (426,00 Kč), 60% Státnímu fondu životního prostředí (639,00 Kč).

V Liberci, 24. 5. 2021

Vypracovala : Ing. Věra Hromková

Vypracoval : Ing. Věra Hromková	AKE, spol. s r.o. Ateliér krajinné ekologie Jablonecká 8/31, Liberec tel. +420 725 836 997 e-mail: akelbc@volnv.cz
Místo : k.ú. Nový Hrádek 707341	
Obec : Nový Hrádek 574287	
Kraj : Královéhradecký	
Zadavatel : M – PROJEKCE s.r.o., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové	
Název akce : III/28526 ROKOLE – NOVÝ HRÁDEK - NEÚNOSNÁ KRAJNICE K.Ú. NOVÝ HRÁDEK, P.P.Č. 1190/2, 1190/6 VYNĚTÍ POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA	
GRAFICKÁ ČÁST – POROSTNÍ MAPA ÚDAJE O PARCELÁCH KN	
Termín : 05. 2021 Účel : OP Č. zakázky : 14/2021	
Č. přílohy : 3	