V RÁMCI STAVBY BUDOU PŘÍMO DOTČENY POZEMKY:

k. ú. Podhradí v Železných horách [754951]

Číslo parcely	Druh pozemku	Vlastník, adresa	zábor doč.	zábor trv.	Poznámka
STAVBA					
452	vodní plocha	Česká republika, Povodí Labe, státní podnik, Vita Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	430		*tělesa přehrážek ochr. pásmo lesa*
99/2	lesní pozemek	Česká republika, Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hr. Králové	9		*tělesa přehrážek ochr. pásmo lesa*
PŘÍSTUP NA STAVENIŠTĚ					
99/2	lesní pozemek	Česká republika, Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hr. Králové	727		*stáv. cesta zdrž přehrážky*
99/3	ostatní plocha	Město Třemošnice, Náměstí Míru 451, 53843 Třemošnice	31		*st. cesta,sediment ochr. pásmo lesa*

k. ú. Třemošnice nad Doubravou [770736]

Číslo parcely	Druh pozemku	Vlastník, adresa	zábor doč.	zábor trv.	Poznámka
STAVBA					
434/3	vodní plocha	Česká republika, Povodí Labe, státní podnik, Vita Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	292		*tělesa přehrážek ochr. pásmo lesa*
365/1	ostatní plocha	Česká republika, Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hr. Králové	7		*tělesa přehrážek ochr. pásmo lesa*
371/1	lesní pozemek	Česká republika, Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hr. Králové	118		*zdrž přehrážky*
ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ					
434/3	vodní plocha	Česká republika, Povodí Labe, státní podnik, Vita Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	59		*st. manip.plocha ochr. pásmo lesa*
365/1	ostatní plocha	Česká republika, Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hr. Králové	30		*st. manip.plocha*
PŘÍSTUP NA STAVENIŠTĚ					
365/1	ostatní plocha	Česká republika, Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hr. Králové	0		*stáv.cesta,ochr. p. bez záboru*
371/1	lesní pozemek	Česká republika, Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hr. Králové	0		*stáv. cesta bez záboru*

k. ú. Starý Dvůr [754978]

Číslo parcely	Druh pozemku	Vlastník, adresa	zábor doč.	zábor trv.	Poznámka
STAVBA					
163/3	lesní pozemek	Česká republika, Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hr. Králové	150		*tělesa přehrážek zdrž přehrážky*
323	vodní plocha	Česká republika, Povodí Labe, státní podnik, Vita Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	38		*tělesa přehrážek ochr. pásmo lesa*
PŘÍSTUP NA STAVENIŠTĚ					
163/3	lesní pozemek	Česká republika, Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hr. Králové	0		*stáv. cesta*

- dočasný zábor stavby < 1 rok (obvod staveniště)
- zařízení staveniště, deponie
- 1397 číslo popisné / parcelní číslo
- 139/1 / 139/2 zájmové parcely / číslo LV
- hranice parcel
- polohopis
- polohopis - stavby
- hranice figury nánosu k odtěžení
- VS Chrudim - podz. ved. vodovodu
- Kovolis Hedvikov a.s. - podz. ved. vodovodu
- ochranná pásma sítí dle platné legislativy

SO 01: Odstranění nánosů

Sediment vytěžený, k odvozu - ř.km 3,500:	543 m^3
Sediment vytěžený, k odvozu - ř.km 3,640:	9 m^3
Sediment vytěžený, k odvozu - ř.km 3,740:	752 m^3
Sediment vytěžený, k odvozu - CELKEM:	1304 m^3

SO 02: Oprava opevnění břehů a spárování přehrážek

Počet opravovaných přehrážek:	2 ks
Přespárování původního zdiva:	195 m^2
Dozdění kaveren původního zdiva:	1 m^3
Předzdění původních dlažeb z LK :	21 m^2

0 10 20 30 40 50 metrů

1:1 000

ZÁKLADNÍ HYDROLOGICKÁ DATA ČHMÚ (tř. III):

Q_{20}	15,70 $m^3 s^{-1}$
Q_{50}	23,30 $m^3 s^{-1}$
Q_{100}	30,40 $m^3 s^{-1}$

PARAMETRY PŘEHRÁŽKY ř.km 3,500:

Kóta koruny přehrážky:	341,50 m n.m.
Kóta přelivné sekce:	340,50 m n.m.
Max. výška nad základem:	3,00 m
Celková délka tělesa:	20,0 m
– z toho střední část:	14,7 m
– z toho zavazovací křídla:	4,7+0,6 m
Sklon zdi návodní	10:1
Sklon zdi vzdušní	10:1

PARAMETRY ZDRŽE:

Hladina maximální neovl.:	340,50 m n.m.
Vodní plocha při $H_{max. neovl.}$:	790 m^2
Objem vody při $H_{max. neovl.}$:	1084 m^3

PARAMETRY PŘEHRÁŽKY ř.km 3,740:

Kóta koruny přehrážky:	349,11 m n.m.
Kóta přelivné sekce:	348,65 m n.m.
Max. výška nad základem:	3,30 m
Celková délka tělesa:	17,7 m
– z toho střední část:	12,6 m
– z toho zavazovací křídla:	2,7+2,4 m
Sklon zdi návodní	10:1
Sklon zdi vzdušní	10:1

PARAMETRY ZDRŽE:

Hladina maximální neovl.:	348,65 m n.m.
Vodní plocha při $H_{max. neovl.}$:	685 m^2
Objem vody při $H_{max. neovl.}$:	878 m^3

MOŽNOST ZŘÍZENÍ DOČASNÉ DEPONIE:
- rozšířená plocha lesní cesty
- mimo OP vodovodu (vytyčit)
- plocha max. cca 90 m^2
- nutno zachovat průjezdnou šíři cesty min. 3,0 m

OCHRANA PODZ. VEDENÍ V PŘÍSTUPOVÉ TRASE dle požadavků správců sítí, viz E.3

ZHOTOVITEL ZAJISTÍ OCHRANU DEŠŤ. SVODŮ STÁV. BUDOV v přístupové trase

ŽB MOSTEK PŘI ÚSTÍ STARODVORSKÉHO POTOKA
- ř.km 3,640
- omezená zatížitelnost max. cca 10 t

ZAKRESLENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ VYTYČIT!
STAVBA SE NACHÁZÍ V I. ZÓNĚ CHKO ŽELEZNÉ HORY, NPR A EVL LICHNICE - KAŇKOVY HORY!
STAVEBNÍ TECHNIKA SE BUDE POHYBOVAT POUZE VE VYZNAČENÉM OBVODU STAVENIŠTĚ!
VJÍŽDĚNÍ A VSTUP MIMO STÁV. ZPEVNĚNÉ PLOCHY NENÍ PŘÍPUSTNÉ!
STAVBA SE NACHÁZÍ V OP LESA A NA POZEMCÍCH PUPFL!

FORMÁT 3xA4

Ved. odd. proj.:	Ing. Petr VÁVRA	**Autor. ing.:**	Ing. Petr KUNC
Zodp. proj.:	Ing. Petr KUNC	**Kreslil:**	Ing. Petr KUNC
Kraj:	Pardubický	**Obec:**	Třemošnice
k.ú.:	Podhradí,St. Dvůr,Třemošnice n.D.		

Investor: Povodí Labe, státní podnik - Závod Pardubice

Povodí Labe, státní podnik
Vita Nejedlého 951/8
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové

Název akce:

Zlatý potok, Třemošnice, oprava štěrkových přepážek, ř.km 3,500, 3,740

Příloha:

Koordinační situace stavby

Datum	leden 2024
Stupeň	DSJ
Pořadové číslo	3696
Číslo stavby	122240024
Číslo přílohy	C.2
Měřítko	1 : 1 000