

### Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">240</a>
Obec:	<a href="#">Travčice [565741]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Nučnický [768031]</a>
Číslo LV:	<a href="#">50</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	130245
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



### Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

### Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

### Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

### Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

### Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Litoměřice](#)

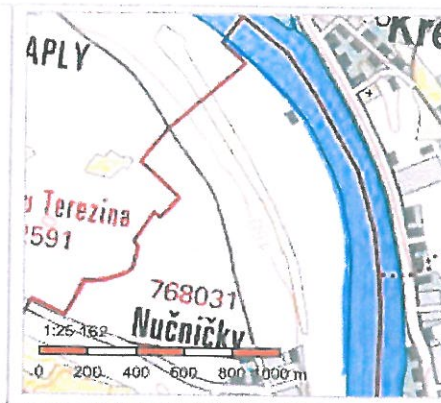
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 26.04.2018 07:00:02.

© 2004 - 2018 Český úřad zeměměřický a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8  
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na jejich e-mail adresu

Verze aplikace: 5.5.1 build 0

### Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">217/1</a>
Obec:	<a href="#">Travčice [565741]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Nučnický [768031]</a>
Číslo LV:	50
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	8414
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	neplodná půda
Druh pozemku:	ostatní plocha



### Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

### Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

### Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

### Omezení vlastnického práva

Typ
Předkupní právo podle § 101 zákona č. 183/2006 Sb.

### Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Litoměřice](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 26.04.2018 07:00:02.

**Překladiště k.ú. Nučnický, ř.km. 798,4-798,5, LB; České šterkopisky spol. s.r.o.**

**Administrativní řKM 798,4**

**ř.km. 798,5**

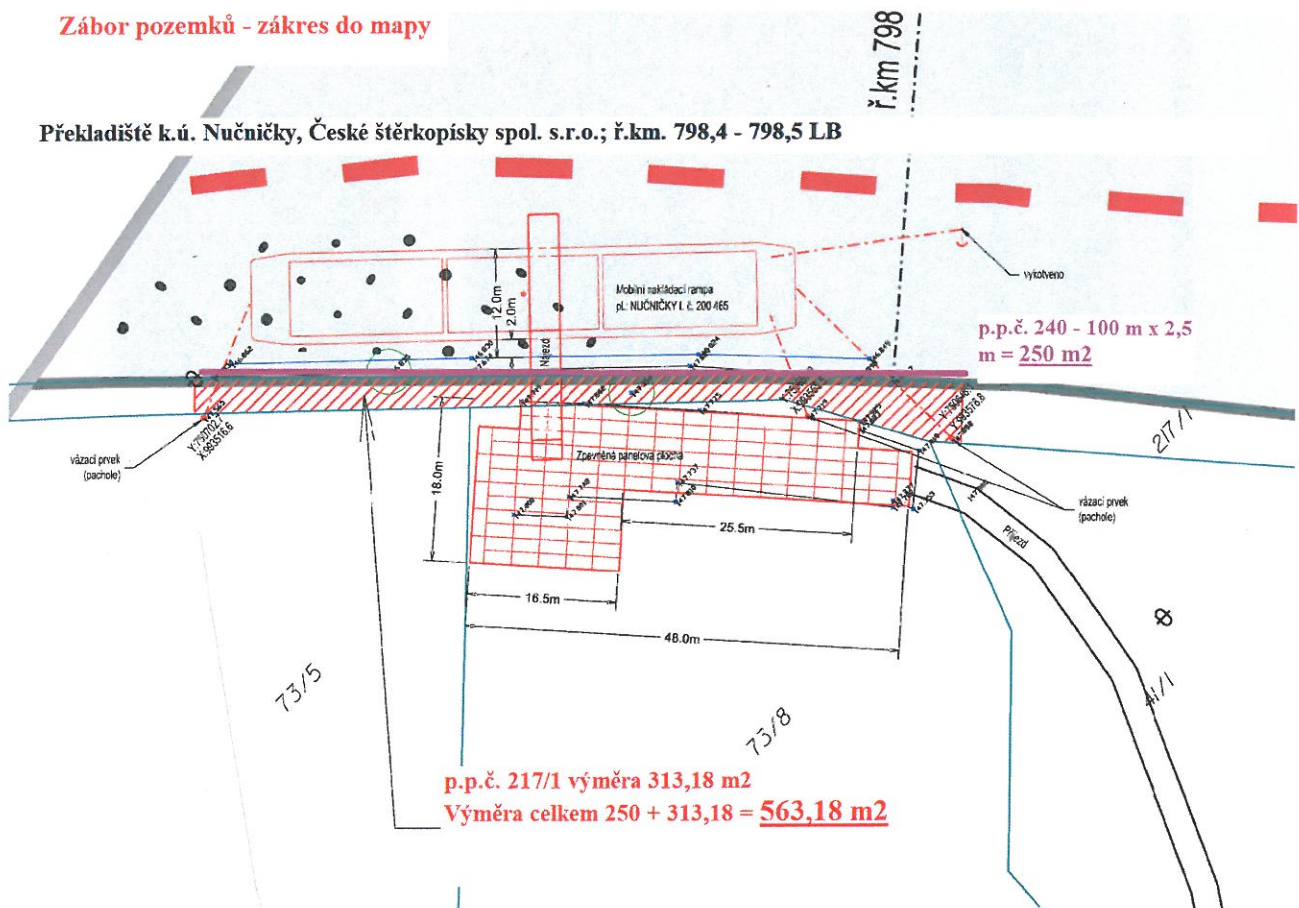
**P.p.č. 240**

**P.p.č. 217/1**



**Zábor pozemků - zakres do mapy**

**Překladiště k.ú. Nučnický, České šterkopisky spol. s.r.o.; ř.km. 798,4 - 798,5 LB**





**Povodí Labe, státní podnik**  
**Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové**

XXX

České šterkopísky spol. s r.o.  
Cukrovarská 34  
196 00 PRAHA 9 - ČAKOVICE

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE  
1.2.2018

ČÍSLO JEDNACÍ  
TPČ/So/18/5160

VYŘIZUJE/LINKA  
XXX

HRADEC KRÁLOVÉ  
28.3.2018

**Překladiště v k.ú. Nučnický, ř.km 798,4 – 798,5**

Na Povodí Labe, státní podnik byla dne 1. 2. 2018 doručena Vaše žádost o vydání souhlasu správce vodní cesty s provozováním neveřejného překladiště na levém břehu Labe v ř.km 798,4 – 798,5, č.h.p. 1-12-03-0690. Žádost byla 5.3.2018 doplněna o projektovou dokumentaci.

Předmětem žádosti je zřízení a provozování překladiště, instalace 3 ks nových pacholat, včetně zpevněné panelové plochy (550 m<sup>2</sup>) pro nakládku šterkopísku z nedaleké pískovny. Plovoucí zařízení tvořené pracovní plošinou ev.č. 200 465 (60,66 x 10,12 m) s kloubovým ocelovým nájezdem (30 x 3,5 m) bude vyvázáno ocelovými lany na nově vybudovaná pacholata. Lokalita se nachází v aktivní zóně stanoveného záplavového území a je zaplavována již při průtoku Q<sub>s</sub>.

**Z hlediska správce povodí** konstatujeme, že vzhledem k charakteru a rozsahu je záměr možný.

**Z hlediska zájmů daných § 23a vodního zákona, platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe** je předmětná činnost možná, protože lze předpokládat, že nedojde ke zhoršení stavu záměrem dotčeného vodního útvaru, a že provoz překladiště nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu dotčeného vodního útvaru.

**Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem** souhlasíme za podmínky, že k překladišti bude zpracován provozní řád a povodňový plán, obsahující mj. zásady vymístění vyvázaných plavidel a plovoucí plošiny před zastavením plavby a při stoupající tendenci a v zimním období.

**Povodí Labe, státní podnik, jako příslušný správce vodní cesty Labe souhlasí s provozem překladiště** na levém břehu Labe v ř.km 798,4 až 798,5 za splnění následujících podmínek:

- 1) Provozovatel viditelně označí překladiště evidenčním číslem, které přidělí správce vodní cesty. Výška písma bude minimálně 10 cm.
- 2) Provozovatel překladiště osadí plavební značení předepsané Státní plavební správou.
- 3) V případě potřeby bude správci vodního toku a vodní cesty umožněn vjezd do areálu překladiště.
- 4) Provozovatel bude zajišťovat potřebné plavební hloubky podél překladiště až po plavební dráhu na vlastní náklady a bude dbát na to, aby jeho překládní činností nedocházelo ke spadu překládaného materiálu do koryta vodního toku.
- 5) Provozem plovoucích zařízení nesmí dojít ke znečištění podzemních a povrchových vod (ve smyslu §§ 38 a 39 vodního zákona).
- 6) Zařízení musí snést účinky kolísání hladiny v jezové zdrži VD České Kopisty.
- 7) Provozovatel bude na svůj náklad odklízet splávi zachycené na konstrukcích překladiště.
- 8) Provozovatel bude pečovat o přilehlé břehové pozemky, včetně břehového porostu.

- 9) Opevnění břehu Labe, tj. záhozová lavice z lomového kamene a zadláždění z lomového kamene, břehové plavební znaky, vázací prvky aj. zařízení ve správě Povodí Labe, státní podnik nesmí být provozem překladiště narušeno.
- 10) Upozorňujeme, že v dané lokalitě je hranice plavební dráhy vzdálená od břehové hrany cca 20 m.
- 11) Pro provoz překladiště bude zpracován a nám předložen (Ing. Hajdínová) provozní řád a povodňový plán, který bude v souladu s příslušným povodňovým plánem obce. Před zastavením plavby při stoupající tendenci a v zimním období budou pracovní plošina a vyvázaná pravidla vymístěna.
- 12) V případě provozní potřeby údržby vodního toku provede provozovatel překladiště na výzvu správce vodního toku vymístění pracovní plošiny.
- 13) Povodí Labe, státní podnik nenese odpovědnost za škody způsobené zvýšenými průtoky v korytě řeky Labe.
- 14) O případných změnách ve využití, vybavení či zařízení překladiště je provozovatel povinen neprodleně informovat správce vodní cesty.
- 15) Musí být dodrženy podmínky plavebního úřadu (Státní plavební správa, pobočka Děčín).

**Z hlediska majetkoprávních vztahů** konstatujeme, že navrhovaný záměr se dotýká majetku státu, ke kterému vykonává právo vlastníka Povodí Labe, státní podnik. Překladiště se nachází na pozemcích p.č. 217/1 a p.č. 240 v k.ú. Nučnický, které jsou v majetku ČR s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik. Z tohoto důvodu je třeba dořešit majetkoprávní vztah k dotčenému majetku. Kontaktní osoba je **XXX**

Toto stanovisko, které je podkladem pro vydání rozhodnutí nebo jiného opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu, nebo samosprávného orgánu, platí **2 roky** od data jeho vydání, pokud v této době nebylo využito pro vydání platného rozhodnutí nebo jiného opatření správními nebo samosprávními orgány.

V dalších řízeních a jednáních vedených v této věci je oprávněn za Povodí Labe, státní podnik, jednat závod Roudnice nad Labem se sídlem v Roudnici nad Labem, Nábřeží 311, 413 01 Roudnice nad Labem. Místem pro doručování důležitých písemností, zejména rozhodnutí, zůstává Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

**XXX**

**Na vědomí**

Státní plavební správa, pobočka Děčín  
PL – závod Roudnice nad Labem  
PL – OMAJ

**XXXX**

zakázka číslo :  
zadavatel : České štěrkopísky, spol s r.o.  
Cukrovarská 34/41  
196 00 Praha 9 - Čakovice  
k.ú. : Nučnický  
kraj : Ústecký



akce : **XXX**

stupeň dokumentace : DSP  
datum : 02/2018

paré : 1

Kotviště mobilního překladiště štěrkopísku NUČNICKÝ I.

OBSAH:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

- A.2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ
- A.3. ÚDAJE O ÚZEMÍ
- A.4. ÚDAJE O STAVBĚ
- A.5. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

- B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY
- B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY
- B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU
- B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ
- B.5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV
- B.6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA
- B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA
- B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
- B.9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ A ORGANIZACE STAVBY

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

- C.1. SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
- C.2. CELKOVÁ SITUACE PŘEKLADIŠTĚ NUCNIČKY I. 1:5000

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A SOUBORŮ

- D.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
- D.2. VÝKRESOVÁ ČÁST

E. DOKLADY

- E.1. INFORMACE Z KN



## A. Průvodní zpráva

### A.1.1. Údaje o stavbě

název stavby : Kotviště mobilního překladiště NUCNIČKY I.

Vodní tok	:	Labe	ř.km	798,46
Číslo hydrologického pořadí	:	1-12-03-085		
Kraj	:	Ústecký		
Okres, ORP	:	Litoměřice		
Obec	:	Trávčice		565741
Místo stavby, katastrální území	:	Nučničky		768031
pozemky	:	p.p.č.271/1, 73/5, 73/8		

Jedná se zřízení nového kotviště pro mobilní překladištní zařízení štěrkopísku NUČNIČKY I. v současnosti zakotvené na levém břehu Labe u přivozu v obci Nučničky ř.km 799,90. Nové kotviště bude umístěno oca 1,4 km směrem po vodě na levém břehu. Realizací záměru bude výrazně snížen provoz těžké mechanizace a dopravy v obci Nučnice a zároveň zkrácena dopravní vzdálenost těžené suroviny k překládce na lodní dopravu. Nové kotviště bude zahrnovat z 3 ks kotevních prvků (pacholat) a zpevněné panelové plochy.

### A.1.2. Údaje o stavebníkovi

České štěrkopísky, spol.s r.o.  
Cukrovarská 34/41  
196 00 Praha 9 - Čakovice

### A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

**XXX**

Kotviště mobilního překladiště štěrkopísku NUČNIČKY I.

## A.2. Seznam vstupních podkladů

- 1) Jednání s zástupci stavebníka.
- 2) Mapové podklady - VH mapa M50, katastrální mapa, plavební mapa
- 3) Prohlídka v terénu na VD, fotodokumentace
- 4) Podklady stavebníka - posouzení kotevnic prvků

## A.3. Údaje o území

### A.3.1. Rozsah řešeného území

Jedná se o levý břeh Labe v délce 85 m a šířce do 20 m. Staničení toku řešeného území je ř.km 798,42-798,51.

### A.3.2. Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Panelová plocha je umístěna na ZPF (p.p.č. 73/8, k.ú. Nučnický).

### A.3.3. Údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry stavbou dotčeny nebudou.

### A.3.4. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Záměr není v rozporu s územní dokumentací.

### A.3.5. Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Územní rozhodnutí vydáváno nebylo.

### A.3.6. Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Záměr zřízení nakládacího zařízení není v rozporu s požadavky na využití území. Jeho realizací dojde ke zkrácení stávající dopravní trasy a k vyloučení dopravy z intravilánu obce Nučnický.

### A.3.7. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Nejsou známy.

### A.3.8. Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou známy.

### A.3.9. Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou.

### A.3.10. Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

k.ú. Nučnický, 768031

parcelní č.	druh poz. podle KN	Vlastník	dotčení
271/1	ostatní plocha	Povodí Labe, s.p.	umístění vázacího prvku

Kotviště mobilního překladiště šterkopísku NUČNICKÝ I.

73/6	orná půda	Krunčel Lubomír	umístění vázacího prvku
73/8	orná půda	Krunčel Lubomír	umístění zpevněné plochy

- 1) Povodí Labe, s.p., Míla Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
- 2) Krunčel Lubomír, Nučnický 81, 412 01 Trávčice

#### **A.4. Údaje o stavbě**

##### **A.4.1. Charakteristika stavby**

Jedná se o zřízení 3 ks kotevních prvků - beraněných pacholat a panelové zpevněné plochy (550 m<sup>2</sup>) pro nakládku suroviny (šterkopísku) z nedaleké pískovny stavebníka.

##### **A.4.2. Účel užívání stavby**

Stavba bude využívána pro ukotvení mobilního plovoucího překladiště NUČNICKY I. a následnou nakládku šterkopísku na plavidla pro jeho následnou dopravu po vodě.

##### **A.4.3. Trvání stavby - jezu**

Jedná se o stavbu dočasnou, provozovanou pouze po dobu provozu nedaleké pískovny stavebníka.

##### **A.4.4. Ochrana stavby podle jiných předpisů**

Zvláštní ochrana stavby požadována není.

##### **A.4.5. Údaje o dodržení TP na stavby a OTP pro bezbariérové užívání staveb**

Stavba je bez přístupu veřejnosti, tj. bezbarierový přístup nemá smysl.

##### **A.4.1. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů**

Nejsou známy.

##### **A.4.2. Seznam výjimek úlevových řešení**

Nejsou specifikovány.

##### **A.4.3. Navrhované kapacity stavby**

Nejedná se o výrobní zařízení nelze specifikovat.

##### **A.4.4. Základní bilance stavby**

Bude se jednat o zaberanění 3 ks pacholat a položení 550 m<sup>2</sup> zpevněné panelové plochy.

Kotviště mobilního překladiště šterkopísku NUČNICKY I.

#### *A.4.5. Základní předpoklady výstavby*

Stavba bude realizována ve vhodných klimatických podmínkách tzn. v období bez povodňových průtoků a za přijatelných teplot (bez mrazu).  
Předpokládaná doba výstavby je cca 1 měsíc.

#### *A.4.6. Orientační náklady stavby*

Celkové orientační náklady opravy jsou 1 000 tis. Kč bez DPH.

#### *A.5. Členění stavby na objekty*

Stavba nebude členěna na objekty.

### **B. Souhrnná technická zpráva**

#### *B.1. Popis území stavby*

##### *B.1.1. Charakteristika pozemku stavby*

Stavba bude realizována na upraveném břehu vodního toku a na části zemědělsky obdělávaného pozemku.

##### *B.1.2. Provedené průzkumy a rozbor*

IG průzkumy byly převzaty z dokumentace sousední pískovny. Byla provedena prohlídka v terénu.

##### *B.1.3. Stávající ochranná a bezpečnostní pásma*

V území se nenacházejí stávající bezpečnostní pásma, která by byla stavbou dotčena.

##### *B.1.4. Poloha vzhledem k záplavovému území*

Vzhledem k tomu, že se jedná o kotvení a nakládací zařízení na lodní dopravu se toto nachází v záplavovém území Labe, které však touto stavbou dotčeno nebude.

##### *B.1.5. Poloha vzhledem k poddolovanému území*

Zájmová lokalita se nenachází v poddolovaném území.

##### *B.1.6. Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území*

Vliv na odtokové poměry území umístěním 3 pacholat a zpevněné panelové plochy na břehu Labe není.

##### *B.1.7. Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin*

Nejsou.

Kotviště mobilního překladiště štěrkopísku NUČNIČKY I.

#### **B.1.8. Požadavky na zářby ZPF a LPF**

LPF nebude dotčen. Po dobu provozu překladiště bude panelová plocha na břehu (550 m<sup>2</sup>) znemožňovat obdělávání pozemku p.p.č. 73/8, k.ú. Nučnice (BPEJ 1.21.10 - velmi málo produkční půda)

#### **B.1.9. Územně technické podmínky stavby**

Překladiště bude přístupné po stávající komunikaci k neďaleké čerpací stanici závlahové vody.

#### **B.1.10. Věcné a časové vazby stavby**

Stavbu lze realizovat kdykoli po dohodě s vlastníkem, resp. uživatelem pozemků.

#### **B.1.11. Podmiňující, vyvolané, související investice.**

Akce není podmíněna ani nevyvolá dodatečné, resp. související investice.

### **B.2. Celkový popis stavby**

#### **B.2.1. Účel užívání stavby**

Stavba bude stavebníkem využívána k ukotvení mobilního plovoucí překladiště NUČNIČKY I. (3 ks pacholata) a k následné nakládce produkovaného sortimentu štěrkopísků (panelová zpevněná plocha) pomocí tohoto mobilního překladiště na plavidla k navazující lodní přepravě štěrkopísku ke spotřebitelům.

#### **B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení**

Vzhledem k rozsahu stavby nemá význam.

#### **B.2.3. Celkové provozní řešení**

Provozně se bude jednat o ukotvené plovoucí nakládací zařízení NUČNIČKY I. (loď s rampou) na kterou budou přes zpevněnou panelovou plochu na břehu najíždět jednotlivá nákladní auta a sklápět (nakládat) štěrkopísek do připravených lodí, resp. tlačných člunů.

#### **B.2.4. Bezbariérové užívání stavby**

Není vzhledem k charakteru stavby řešeno.

#### **B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby**

Řešeno provozními předpisy provozovatele pískovny.

#### **B.2.6. Základní charakteristika objektů**

Akce se týká přemístění stávajícího překladiště z lokality nacházejícího se téměř v obci Nučnice na nové místo nacházející se cca 1,0 km níže po toku mimo obydlené území. V ř.km 798,46 na pozemku pole (p.p.č. 73/8) bude na břehu

Kotviště mobilního překladiště štěrkopísku NUČNIČKY I.

položena panelová plocha umožňující příjezd, otočení a nájezd nákladního automobilu na překladní plavidlo. Do břehu vodního toku budou zařezány úvazné prvky tvořené zdvojenými larseny s navařenými úvaznými díly ( 3 ks pacholata).

#### *B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení*

Nejsou předmětem stavby.

#### *B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení*

Vzhledem k charakteru stavby se netýká.

#### *B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi*

Netýká se.

#### *B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí*

Netýká se.

#### *B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí*

##### **B.2.11.1. Ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Netýká se.

##### **B.2.11.2. Ochrana před bludnými proudy**

Netýká se.

##### **B.2.11.3. Ochrana před technickou seizmicitou**

Netýká se.

##### **B.2.11.4. Ochrana před hlukem**

Mobilní překladště je umístěno mimo obydlené území. Nejbližší zástavby se nachází cca 1 km daleko.

##### **B.2.11.5. Protipovodňová opatření**

Vlastního kotviště se protipovodňová ochrana netýká. Plovoucí zařízení je nutné v případě povodně odpovídající způsobem zabezpečit v souladu s plavební legislativou.

### **B.3. Připojení na technickou infrastrukturu**

Není nutné.

### **B.4. Dopravní řešení**

Dopravně bude kotviště přístupné po stávající komunikaci k nedaleké čerpací stanici závlahové vody.

### **B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Kotviště mobilního překladště šterkopisku NUČNIČKY I.

Netýká se.

## **B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

### **B.6.1. Vliv stavby na životní prostředí**

Vliv na životní prostředí není předpokládán. Jedná se o přemístění stávajícího zařízení.

### **B.6.2. Vliv stavby na přírodu a krajinu**

Vliv na přírodu a krajinu není předpokládán. Jedná se o přemístění stávajícího zařízení.

### **B.6.3. Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000,**

Lokalita se nenachází v území Natura 2000.

### **B.6.4. Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,**

Není předmětem EIA.

### **B.6.5. Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma**

Nejsou navrhována.

## **B.7. Ochrana obyvatelstva**

Ochrana obyvatelstva bude realizací záměru stavebníka významně zvýšena. Přemístěním kotviště překladního plavidla dojde k eliminaci těžké dopravy z obce Nučnický a zároveň k výraznému zkrácení dopravní vzdálenosti z štěrkopískového lomu k překladišti.

## **B.8. Zásady organizace výstavby**

### **B.8.1. Umístění zařízení staveniště (ZS)**

Vzhledem k rozsahu stavby není nutné.

### **B.8.2. Odvodnění staveniště**

Bude realizováno gravitačně po terénu.

### **B.8.3. Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Bude využito stávajících veřejných a účelových komunikací.

### **B.8.4. Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Provádění stavby bude bez vlivu na okolní stavby a pozemky

Kotviště mobilního překladiště štěrkopísku NUČNÍČKY I.

*B.8.5. Ochrana okolí staveniště a požadavky na související  
asanace, demolice, kácení dřevin*

Nebudou realizovány

*B.8.6. Maximální zábory pro staveniště*

Zábory pozemků pro realizaci nenastanou.

*B.8.7. Potřeby a spotřeby rozhodujících materiálů a hmot, jejich  
zajištění*

- 3 ks ocelové konstrukce úvazných prvků (larseny)
- silniční panely - 550 m<sup>2</sup> (120-180 ks dle rozměrů)

*B.8.8. Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí  
při výstavbě, jejich likvidace*

Při realizaci záměru stavebníka se s vznikem odpadu nepočítá.

*B.8.9. Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie  
zemín*

Bude provedeno pouze urovnání pozemku pod panelovou plochu v rozsahu cca 600 m<sup>2</sup>.

*B.8.10. Převedení vody*

Nebude realizováno.

*B.8.11. Ochrana životního prostředí při výstavbě*

Není nutná.

*B.8.12. Zásady BOZP na staveništi*

Péče o bezpečnost práce je dána příslušnými platnými bezpečnostními předpisy (zejm. Zák. 309/2006 Sb., 591/2006 Sb., 262/2006 Sb. a další). Všichni pracovníci na místě stavby musí být prokazatelným způsobem s těmito předpisy v rozsahu odpovídajícím prováděným činnostem seznámeni, a musí je při provádění prací dodržovat.

*B.8.13. Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených  
staveb*

- nebudou

*B.8.14. Zásady pro dopravně inženýrské opatření*

- není nutná realizace jakýchkoli DIO



B.8.15. Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

- nejsou

B.8.16. Opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě

- nejsou

B.8.17. Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

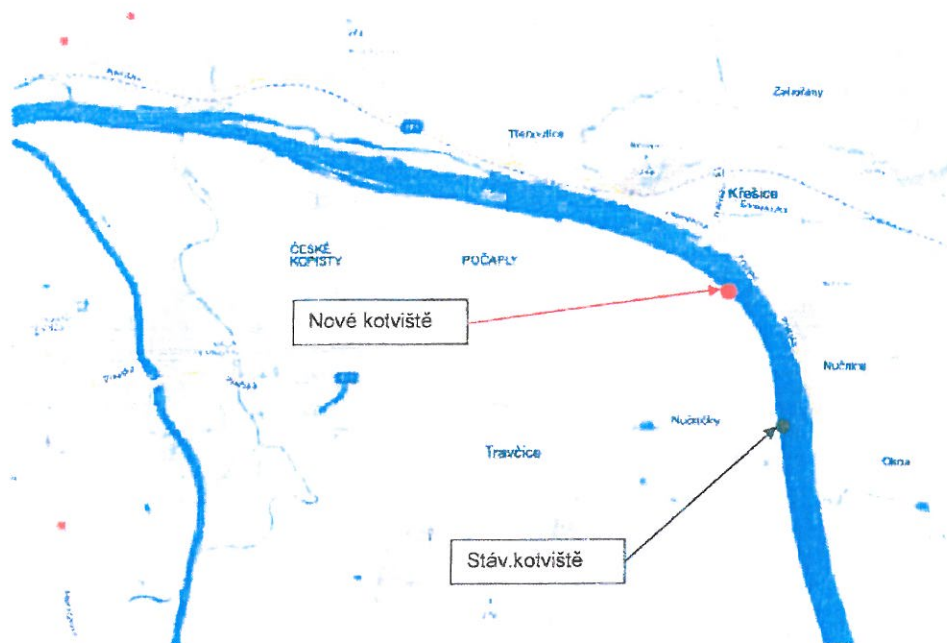
- 1) Zřízení panelové plochy.
- 2) Zaberanění úvazných prvků

**B.9. Zvláštní podmínky provádění a organizace stavby**

- 1) Během stavby nesmí dojít k zhoršení kvality povrchové vody ve vodním toku ani k únikům RL do půdy. V tomto smyslu musí provádějíci subjekt učinit veškerá aplikovatelná opatření.

**C. Situační výkresy**

**C.1. Situační výkres širších vztahů**



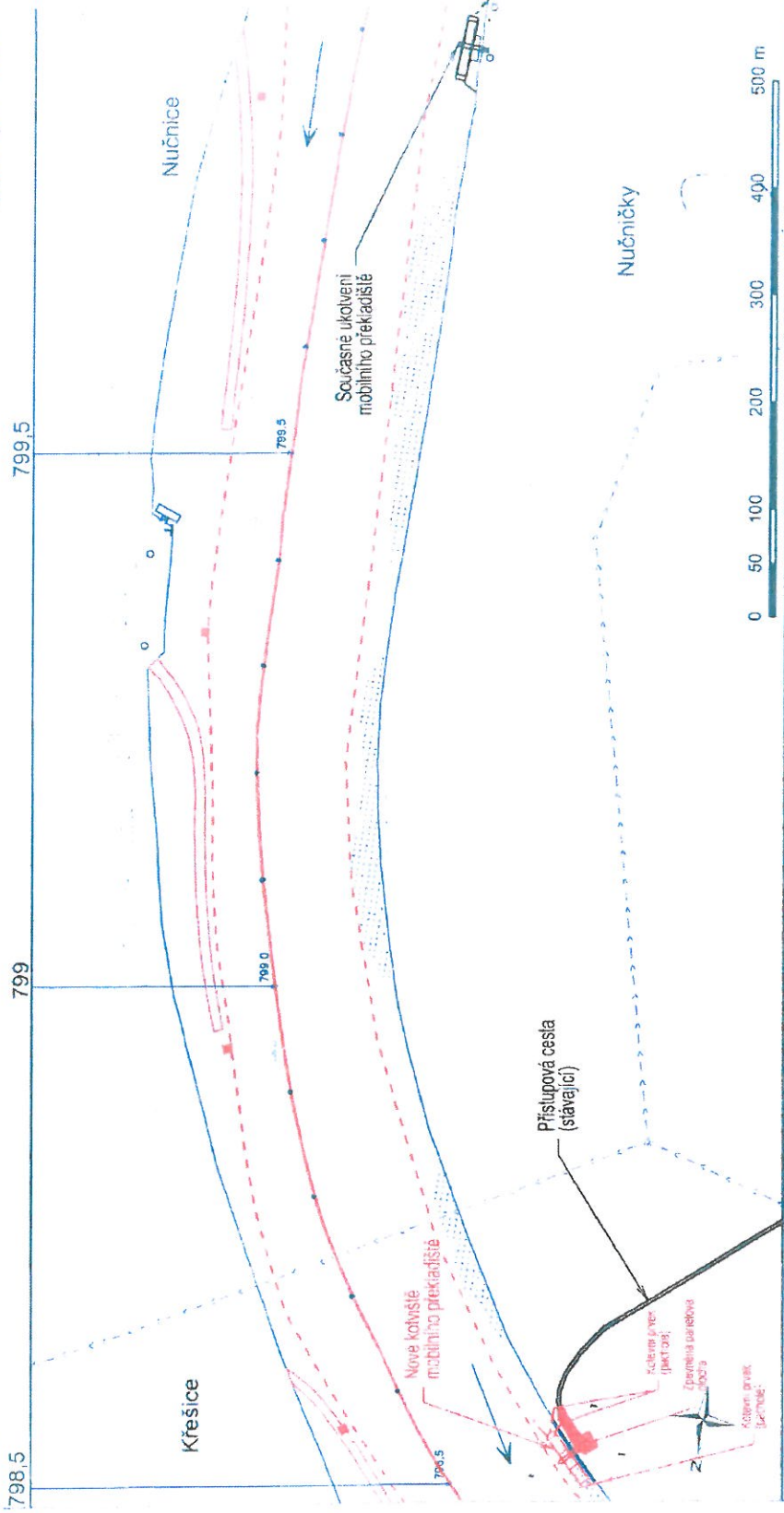
**C.2. Celková situace překladiště NUCNIČKY I. 1:5000**

Kotviště mobilního překladiště štěrkopísku NUCNIČKY I.

# NUČNICE - NUČNÍČKY

KM 798,5 - 799,9

DL53



XXX

798,74 vrchní vedení

## D. Dokumentace objektů a souborů

### D.1. Technická zpráva

#### D.1.1. Zpevněná překladištní plocha

##### D.1.1.1. Popis současného stavu

Břeh Labe je tvořen plochým územím v úrovni cca 147,80 m n.ám. obdělávaným jako pole. Půda je písčité, lehká.

##### D.1.1.2. Návrh technického řešení

V napojení na stávající přístup od čerpací stanice bude na pozemku p. 73/8 k.ú. Nučnický na pozemky položena zpevněná plocha ze silničních panelů umožňující přístup, otočení a nájezd dopravních prostředků (nákladních automobilů) na mobilní překladištní zařízení a vyložení do připravených lodí, resp. tlačných člunů.

Předpokládaný rozsah zpevněné plochy je 550 m<sup>2</sup>. Při rozměrech panelů 3000x1500 mm se bude jednat o cca 122 ks panelů. Viz situace D.2.1.

#### D.1.2. Úvazné prvky

##### D.1.2.1. Popis současného stavu

Současný břeh toku je upravený v dlažbách o sklonu cca 1:2 s potahovou stezkou šířky 2,5 m na břehu, obé dnes pod nánosem cca 0,6-1,0 m nánosů v terénu nepostihnutelné.

##### D.1.2.2. Návrh technického řešení

Za hranici potahové stezky, tj. na okraj obdělávaného pozemku pole budou v zhruba shodných roztečích jako u současného kotviště v Nučnickách umístěny 3 ks vázací prvky - pacholata ukotvená do podloží.

Technicky jsou pacholata řešena jako dvojice k sobě svařených štetovnic Larsen III n zabíraných do hloubky 7,0 m. Na zhlaví těchto larsen jsou potom přivařeny vlastní úvazné prvky - pacholata. Umístění pacholat viz situace D.2.1.

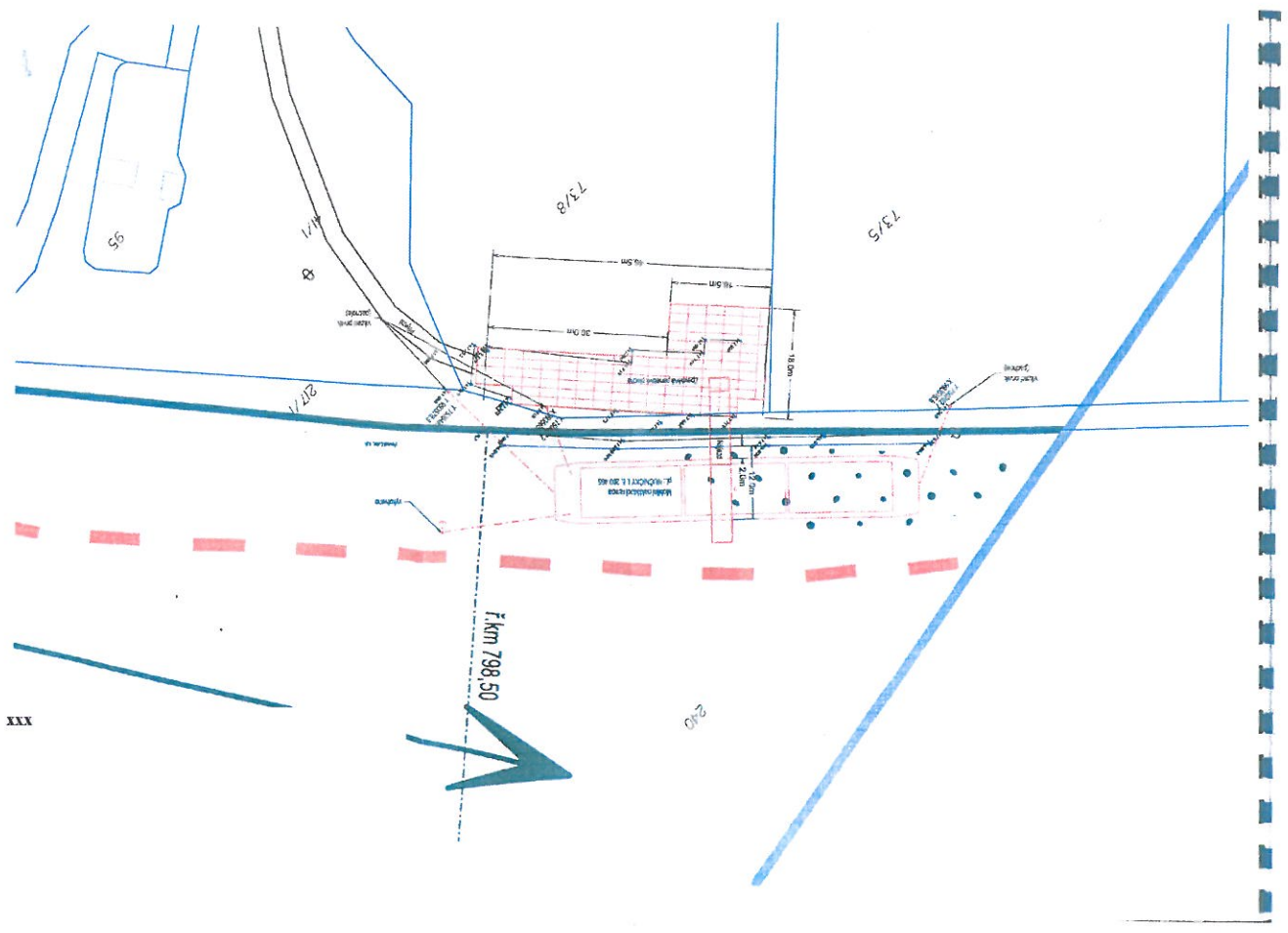
### D.2. Výkresová část

D.2.1. *Situace překladiště NUČNICKÝ I* 1 : 500

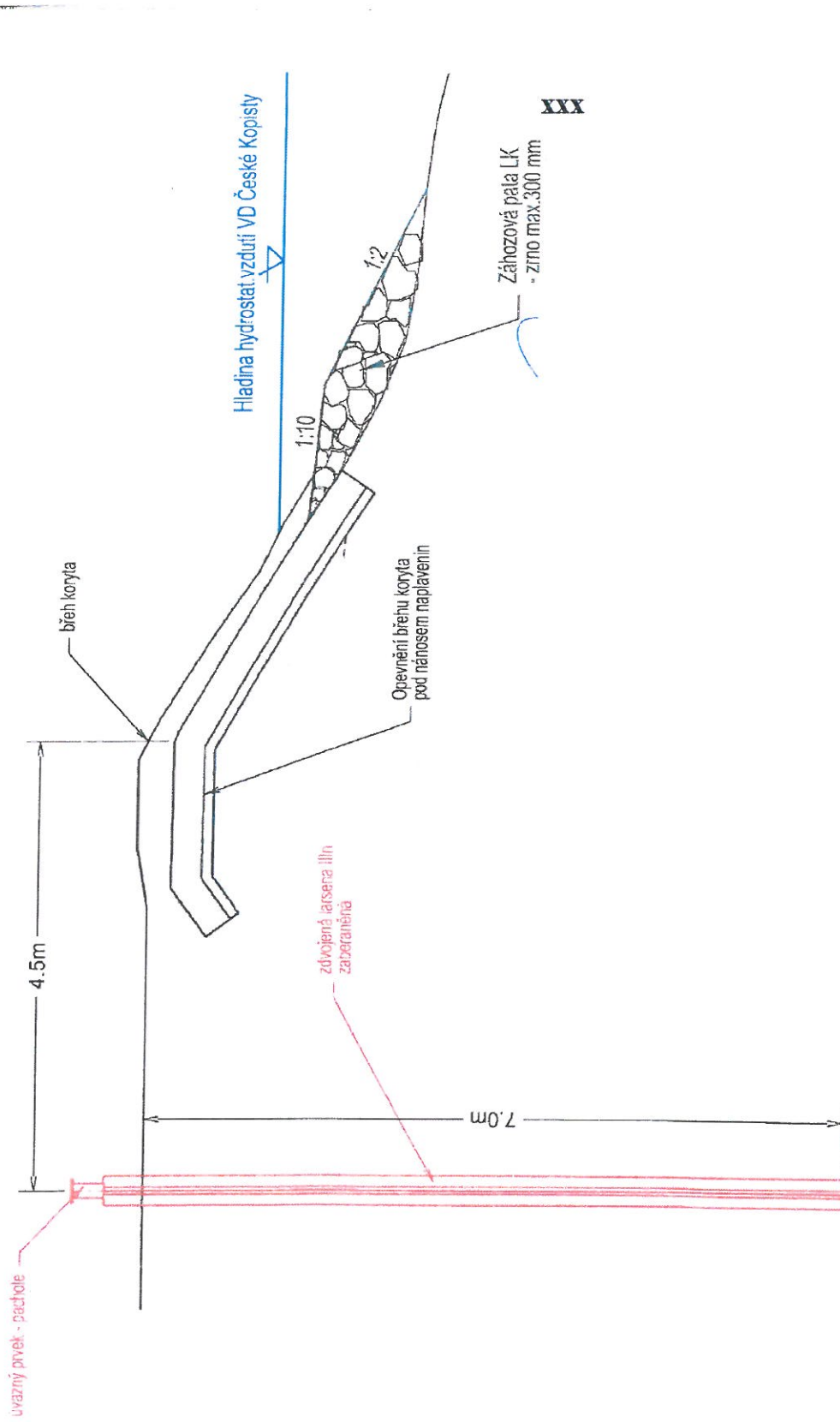
D.2.2. *Řez úvazným prvkem* 1 : 50

D.2.3. *Posouzení úvazného prvku (Ing. Smolař, 02/2018)*

Kotviště mobilního překladiště šterkopísku NUČNICKÝ I.



XXX



**Kotviště mobilního překladiště štěrkopísku  
Nučnický I.**

**Vázací prvek - pachole**

**XXX**

23.2. 2018

### Technické řešení

Jako vázací prvky (pacholata) pro ukotvení plovoucí mobilní plošiny jsou navrženy svařence štetovnic LARSEN IIIIn (2 x Larssen IIIIn). Délka svařence je 7 m. Svařenec bude beraněn ve vrstvách štěrkopísků.

Rozmístění pacholat určil objednatel.

OHYBOVÁ TUHOST PRŮŘEZU:



$$J_y = 2 \cdot (3041 + 11 \cdot 2^2 \cdot 78.9) = 25876 \text{ cm}^4$$

$$EI = 2.1 \cdot 10^8 + 25876 \cdot 10^{-8} = 54340 \text{ kNm}^2 = \underline{\underline{54 \text{ MNm}^2}}$$

$$W_y = \frac{25876}{16.8} = 1540 \text{ cm}^3$$

$$\nabla = \frac{M}{W} \Rightarrow M = \nabla \cdot W = 185000 \cdot 1540 \cdot 10^{-6} = 285 \text{ kNm} \\ (\text{SROVNÁVACÍ MOMENT})$$





MZT 2003 © FG Consult s.r.o. 2003, značení sloupců vstupních tabulek

**Pažení:**

L	[m]	Délka úseku pažicí konstrukce nebo celého pažení. Přípustné jen $L > 0$ .
t	[cm]	Tloušťka úseku pažicí konstrukce, slouží jen pro vykreslení.
rzt	[m]	Rozteč zápor, pilot či mikropilot, jinak $rzt = 1$ . Přípustné jen $rzt > 0$ .
EJ1	[MNm <sup>2</sup> ]	Ohyb. tuhost průřezu (piloty, záporny) nebo pruhu 1m. Přípustné jen $EJ1 > 0$ .
sm	[kNm/m]	Srovnávací ohyb. moment běžného metru pažení. Přípustné jen $sm > 0$ .
em	[kNm/m]	Extrémní moment v absolutní hodnotě, dosažený na daném úseku.
v%	[%]	Procentní poměr $em/sm$ .

**Jáma:**

výkop	[m]	kladná hodnota, hloubka měřená od koruny pažení
h <sub>pv</sub>	[m]	hladina podzemní vody za rubem pažení, kladná od koruny pažení dolů.
h <sub>vv</sub>	[m]	hladina podzemní vody ve výkopu, kladná od koruny pažení dolů.
q <sub>rub</sub>	[kPa]	konstantní přitížení v celém rozsahu za rubem pažení, $q_{rub} \geq 0$ .
q <sub>lic</sub>	[kPa]	konstantní přitížení v celém rozsahu dna pažení, $q_{lic} \geq 0$ .
terén	[m]	nepovinná hodnota, např. nadmořská nebo relativní výška koruny pažení.

**Podloží:**

h	[m]	Popis vrstvy do 32 znaků, nepovinné a bez vlivu na výpočet.
γ	[kN/m <sup>3</sup> ]	tloušťka vrstvy, kladné číslo, jinak se hlásí chyba.
φ	[stup.]	Totální objemová tíha plně nasycené zeminy. Přípustné jen $γ > 0$ .
c	[kPa]	úhel vnitřního tření zeminy jako parametr smykové pevnosti, $φ > 0$ .
δ/φ	[1]	soudržnost zeminy jako parametr smykové pevnosti, $c \geq 0$ .
dp	[mm]	poměr úhlů tření na rubu ku vnitřnímu tření
		aktivizační posuv, potřebný k přechodu od pasivního k aktivnímu tlaku

**Kotvení:**

x	[m]	Popis kotvy do 32 znaků, nepovinné a bez vlivu na výpočet.
rzt	[m]	Položka kotvy měřená od hlavy pažení, kladné číslo, jinak se s kotvou nepočítá.
lt	[m]	podélná rozteč kotev, přípustné jen $rzt > 0$ .
α	[stup.]	Délka kotevního táhla, přípustné jen $lt > 0$ .
β	[stup.]	Sklon kotev, kladný ve směru ručiček hodinových, měřený od vodorovné.
F <sub>p</sub>	[kN]	Půdorysný odškol kotev, měřený od svislé roviny kolmé k rovině pažení.
W <sub>o</sub>	[mm]	Předpínající síla kotevního táhla.
EF1	[MN]	Průhyb pažení v okamžiku ukotvení. Výstup výpočtu s vlivem historie.
F <sub>s</sub>	[kN]	Průřezová tuhost táhla kotvy, přípustné jen $EF1 \geq 0$ .
F	[kN]	Srovnávací síla pro daný průřez kotevního táhla. Nesouvisí s roztečí.
v%	[%]	Výsledná síla namáhající průřez kotvy, závislá m.j. na rozteči kotev.
		Poměr $F/F_s$ vyjádřený v procentech.

**Pásová přitížení:**

x	[m]	Vzdálenost roviny přitížení od koruny pažení, kladná směrem dolů, $x \geq 0$ .
b	[m]	šíře přetěžujícího pruhu, $b \geq 0$ , pro $b = 0$ bez účinku
dist	[m]	vzdálenost bližší hrany přetěžujícího pruhu od pažení, $dist \geq 0$ .
q	[kPa]	přitížení, kladné směrem dolů

**Liniová zatížení**

x	[m]	Vzdálenost linie od koruny, $x \geq 0$ . Zatížení působí kolmo k rovině pažení.
F	[kN/m]	Zatěžující intenzita liniového zatížení, kladná směrem do jámy.
M	[kNm/m]	Zatěžující momentová intenzita, kladná po směru ručiček hodinových.

**Plošná zatížení:**

x1	[m]	Vzdálenost hrany zatěžujícího pruhu od koruny pažení, $x1 \geq 0$ .
x2	[m]	Položka vzdálenější hrany zatěžujícího pruhu od koruny pažení, $x2 > x1$ .
p1	[kPa]	Intenzita zatížení na hraně x1, kladná směrem do jámy.
p2	[kPa]	Intenzita na hraně x2.

**Podpory:**

x	[m]	Vzdálenost podpory od koruny pažení, vně intervalu (0,L) se nezapočítá.
t	[cm]	Tloušťka podpory, slouží jen pro vykreslení.
kF	[MN/m/m]	Tuhost podpory proti průhybu pažení (pérová konstanta na metr pažení).
kM	[MNm/rad/m]	Tuhost podpory proti potočení pažení, vztažená na běžný metr pažení.
W <sub>o</sub>	[mm]	Průhyb pažení v okamžiku instalace podpory. Výstup výpočtu.
φ <sub>o</sub>	[promíle]	Netočení průřezu pažení v okamžiku instalace podpory. Výstup výpočtu.
F	[kN/m]	Výsledná síla do podpory, kolmá k rovině pažení, vztažená na bm pažení.
M	[kNm/m]	Výsledný moment do podpory, vztažený na bm pažení.

2. PŮJČET (SEDMĚT)

DEFORMACE

MAKRODĀLA ZĀ SVĀŘENEC  
2 x LAJSEK MIV

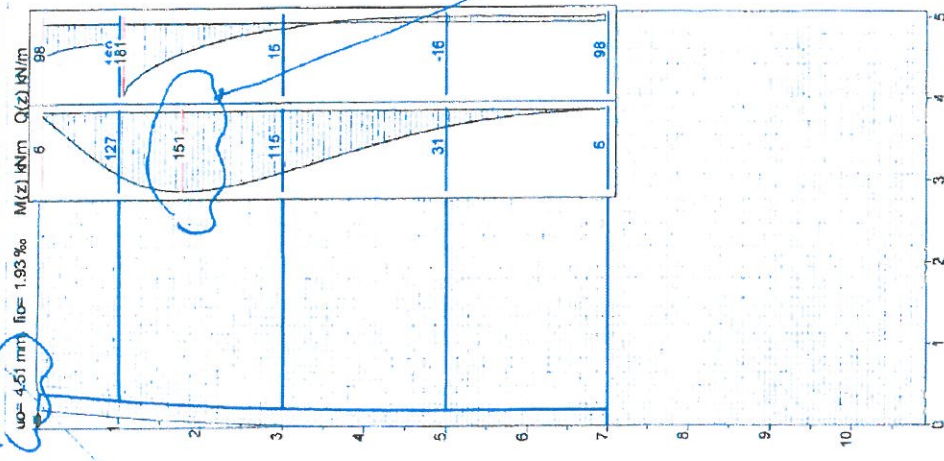
Texcalc 2005 © PŮJČNĚ ZATĚŽENĀ OBĀBĚLĀ PĪLOTA, MKP

AKCE

Scopce - Dokument

H = 160 kN, M = 0 kNm, L = 7.00 m, D = 40 cm

<p>// šířka 1.0 10 0.4</p>	<p>Pilota</p>
<p>// šířka 2.0 40 0.3</p>	<p>Materiál: E = 210 GPa, <math>\mu = 0.15</math>;</p>
<p>// šířka 2 50 0.3</p>	<p>Průměr: <math>D = 0.4</math>; Délka: <math>L = 7</math>;</p>
<p>// šířka 2 60 0.25 3 80 0.25</p>	<p>Upnutí hlavy: Fix = 0;</p>
	<p>Zatížení: Vodor. síla Moment: <math>H = 160 \text{ kN}</math> <math>M = 0 \text{ kNm}</math>;</p>
	<p>Model MKP: Výška: <math>H_m = 12.0 \text{ m}</math>; Prvků/příměr: <math>N = 3</math>;</p>
	<p>Zvětšení: Posuny: zoom1 = 50; Obrys: zoom2 = 1.1;</p>
	<p>Krok tabulky: dz = 0.3</p>



Výsledky:

z	u	f <sub>z</sub>	M	Sigr	Taurf	Q
3	4.45	-1.91	5.6	-92	48	-98
30	-1.89	42.3	-54	35	-63	-63
60	3.37	-1.81	79.3	-46	29	-52
90	2.84	-1.70	111.5	-46	26	-50
120	2.35	-1.55	135.7	-115	81	-135
150	1.90	-1.39	147.8	-82	59	-99
180	1.50	-1.22	151.1	-60	43	-71
210	1.16	-1.05	147.9	-42	30	-51
240	0.86	-0.88	140.3	-28	21	-34
270	0.62	-0.73	129.6	-18	13	-22
300	0.42	-0.59	117.0	-13	8	-15
330	0.26	-0.47	103.1	-4	3	-5
360	0.13	-0.36	88.9	2	-1	3
390	0.03	-0.27	75.1	7	-4	8
420	-0.04	-0.19	62.0	9	-6	11
450	-0.09	-0.13	50.0	10	-7	12
480	-0.12	-0.08	39.2	11	-8	13
510	-0.14	-0.04	29.6	13	-9	16
540	-0.15	-0.02	21.4	13	-9	15
570	-0.15	0.00	14.7	12	-9	14
600	-0.15	0.02	9.3	11	-8	13
630	-0.14	0.02	5.1	10	-8	13
660	-0.13	0.03	2.2	10	-7	12
690	-0.12	0.03	0.4	12	-9	15
697	-0.12	0.10	0.1	16	-10	18

MAX. MOMENT

SVĀŘENEC - DL. 7.0M

© E.O. 0.006, Texcalc © P.H.K

3714.1. Charakteristika vzorového listu

3714.1.1. Způsob použití

Vzorový list VL 3714 je součástí skupiny vzorových listů znázorňujících prvky stavebního vybavení plavebních komor. Vzorový list představá konstrukční řešení uvedených pacholek osazených na stěnách plavebních komor. Úvazná pacholeka slouží k umožnění vyvážení plavidla v úrovni pláta plavební komory v průběhu proplování. Předkládané řešení je univerzální pro všechny třídy vodních cest a jakékoli spády plavebních komor. Vzorový list jako celek má sloužit k doporučenému řešení prvku náležejícímu k vystrojení plavebních komor. Vybrané konstrukční prvky konstrukční řešení a rozměry mají ve vzorovém listu charakter doporučených údajů. Rozmístění uvedených prvku v plavebních komorách nejsou předmětem řešení tohoto vzorového listu, neboť jsou zahrnuty do vzorových listů celkových sestav plavebních komor pro různé třídy vodních cest. Přesné rozmístění vazacích prvku je znázorněno v závěsech na třídy vodní cesty v celkových schématech plavebních komor. Schémata jsou součástí celkových sestav plavebních komor.

3714.1.2. Zásady návrhu

Zásady návrhu pacholek plavebních komor vycházejí z původních vzorových listů, požadavků vyňásky č.222/95 Sb. O vodních cestách plavebním provozu v příslavech, společně řádění a oprávně nebezpečných věcí a zkušeností z provozu na lukemských a zahraničních vodních cestách. Maximální vzdálenost pacholek dle ustanovení vyňásky č.222/95 Sb. číh u plavebních komor ve střešní část 15,0 m. Smlétem k ohlávím se vzdálenosti úvazných prvku ztracují z úvazu umístění vyvážení plavidel menších rozměrů. V případě přístavěš, překladůš a rejd je maximální předepsaná vzdálenost úvazných prvku 33,0 m.

3714.1.3. Popis značení

Vzorový list VL 3714 zahrnuje ležtovou část, pudobýsné uspořádání pacholek v marnitku 1 : 10, příčný rez pacholekem 1 : 10, podélný rez 1 : 10, příčný řez odliku 1 : 5, podélný řez odliku 1 : 5 a pudobýsný řez odliku 1 : 5. Jednotlivé konstrukční prvky pacholek jsou součástí stavebního vybavení plavebních komor. Konstrukční prvky jsou ve vzorovém listu označeny stručným popisem a případným uvedením rozměru a kódu.

3714.2. Popis technického řešení

Pacholek tvoří ocelový odliček spodního vakového tvaru s horní rozšiřující se hlavou. Hlava je z horní strany zakryta zaobleným krycím plechem. Spojení vakové části pacholeka o průměru n 200 mm je plavební komory. Pacholek je kotveno přes kotvení plech navarením ocelové trubky ø 273x10 mm do konstrukce zdi plavební komory. Ve svislém směru jsou k obvodovému pláti trubky při spodní hraně navazeny kotvy háčkovitého tvaru.

V příčném směru se konina pacholeka rozšiřuje na 370 mm. Ve směru do plavební komory čpí šifka konury pacholeka 150 mm, zatímco ve směru do bléru 200 mm. Na lábo straně vytváří pacholek rozšíření tvaru vyřboho ovčasu, které má zamčatí výsmeknutím vazného lana z pacholeka. V podélním směru má nacholo tříhový pravidelný tvar o šifce v konurě 240 mm. Rozšíření konury v podélním směru je symetrické o 20 mm na každou stranu spodního váku. Pacholek jsou navržena v závěsech na třídy vodní cesty 3a maximální vodotrubnou úvaznou sílu dle následující tabulky:

Druh vodní cesty	Třída vodní cesty		Maximální parametry plavidel		Maximální výpočtová úvazná síla				Máximo úvazná kapacita úvazného prvku	
	Dřka	Šifka	Ponor	Výšlek	Evropa 1		Evropa 2			
					R = Q	R = Q	R = Q	R = Q		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
Mišobno významu	I	44	5,05	2,20	4,00	6,70	4,00	13,20	60	12
Maziva	IV	85	9,50	2,50	15,00	25,00	14,00	40,20	80	16
rodinné	VA	110	11,40	2,80	24,00	40,00	24,00	50,35	120	24
Významu	VB	135	11,40	2,80	37,00	61,70	37,00	69,17	120	24
	V/B	110	22,80	4,50	60,00	100,0	50,00	92,44	160	32

V případě umístění pacholek na vysokovodní cestě, na zdi odtránného přístavu nebo na konstruované stěně je nutno postupovat při dimenzování konstrukce individuálně, na základě výpočtu maximálních úvazných sil vycházejících z výše uvedených vzorů. Při výpočtu je nutno brát v úvahu posuv vyvážení plavidel daného výšlek, přičemž do vzorce pro výpočet maximálních úvazných sil se dosazuje celkový výšlek vyvážení plavidel daný součtem výšlek jednotlivých lodí.



POYRY

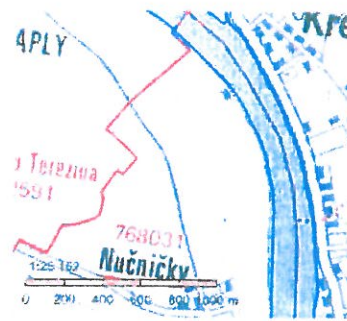
PLAVEBNÍ KOMORA VYBAVENÍ PLAVEBNÍCH KOMOR	MDCR OÚPORA PLAVBY A VODNICH CEST	VL3714 2/6 12. 2008
PACHOLE		VZOROVE LISTY

E. Doklady

*E.1. Informace z KN*

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">217/1</a>
Obec:	<a href="#">Travčice (565741)</a>
Katastrální území:	<a href="#">Nučnický (768031)</a>
Číslo LV:	<a href="#">50</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	8414
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	neplodná půda
Druh pozemku:	ostatní plocha



## Vlastníci, jiní oprávnění

Městalské právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodářit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

## Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

## Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

## Omezení vlastnického práva

Typ

Předkupní právo podle § 101 zákona č. 183/2006 Sb.

## Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

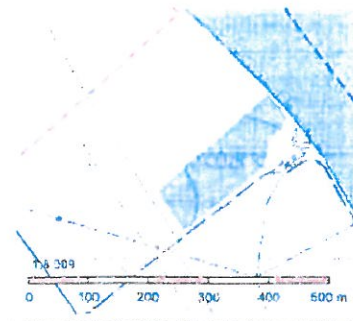
*Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán danový údaj*

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Litoměřice](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 26.02.2018 06:00:02.

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">73/8</a>
Obec:	<a href="#">Travčice [565741]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Nučnický [768031]</a>
Číslo LV:	<a href="#">599</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	18958
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	orná půda



## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnická práva:

Podíl

Krundi Lubomír, Nučnický 61, 41201 Travčice

## Způsob ochrany nemovitosti

Název:

zemědělský půdní fond

## Seznam BPEJ

BPEJ Výměra

[12110](#) 18958

## Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

## Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

*Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapeán cenový údaj*

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Litoměřice](#).

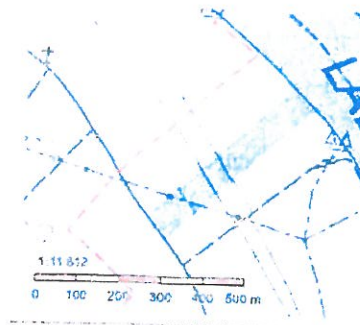
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 26.02.2018 06:00:02.

© 2004 - 2018 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha B.  
Počítání určené katastrálními úřady a pracovišti zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#).

Verze aplikace: 5.5.1 build 0

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">73/5</a>
Obec:	<a href="#">Travčice (565741)</a>
Katastrální území:	<a href="#">Nučnický (768031)</a>
Číslo LV:	<a href="#">599</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	34053
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	omá půda



## Vlastníci, jiné oprávnění

Vlastnické právo

Krucl Lubomír, Nučnický 61, 41201 Travčice

Podíl

## Způsob ochrany nemovitosti

Místní

zemědělský půdní fond

## Seznam BPEJ

BPEJ Výměra

[12110](#) 34053

## Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

## Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řázení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapesán omezení údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Litoměřice](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 26.02.2018 06:00:02.

