

SEZNAM VÝKRESŮ

A	PRŮVODNÍ ZPRÁVA
B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C SITUAČNÍ VÝKRESY

C.1	SITUAČNÍ VÝRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
C.2	CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES
C.3.1	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES- OSAZOVACÍ PLÁN PLOVOUCÍCH OBJEKTŮ
C.3.2	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES- ŘEZY PLOVOUCÍCH ZAŘÍZENÍ
C.3.3	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES- ŘEZY PLOVOUCÍCH ZAŘÍZENÍ
C.4.1	MAPA HLOUBEK PŘI PRŮTOKU Q20
C.4.2	MAPA PRŮBĚHU HLADIN PŘI PRŮTOKU Q20
C.4.3	MAPA SVISLICOVÝCH RYCHLOSTÍ PŘI PRŮTOKU Q20
C.4.4	MAPA HLOUBEK PŘI PRŮTOKU Q100
C.4.5	MAPA PRŮBĚHU HLADIN PŘI PRŮTOKU Q100
C.4.6	MAPA SVISLICOVÝCH RYCHLOSTÍ PŘI PRŮTOKU Q100
C.5.1	SONAROVÉ ZAMĚŘENÍ JEZERA METODOU SINGLE BEAM

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D.1.1.a.	TECHNICKÁ ZPRÁVA
D.1.1.b.1	VÝKRES SESTAVY SO 01 PŮJČOVNA LODÍČEK S PŘÍSTAVIŠTĚM PRO REKREAČNÍ LODE
D.1.1.b.2	VÝKRES SESTAVY SO 02 PLOVÁRNA
D.1.1.b.3	VÝKRES SESTAVY SO 03, SO 04
D.1.1.b.4	KOMPONENTY SESTAV – PLOVÁKY FS
D.1.1.b.5	KOMPONENTY SESTAV – ŘEZ PLOVÁKEM
D.1.1.b.6	KOMPONENTY SESTAV – SPOJOVACÍ PANT PRO MODULY
D.1.1.b.7	KOMPONENTY SESTAV – ŽEBŘÍK
D.1.1.b.8	KOMPONENTY SESTAV – ZÁBRADLÍ
D.1.1.b.9	KOMPONENTY SESTAV – INFORMAČNÍ TABULE
D.1.1.b.10	KOMPONENTY SESTAV – ZÁCHRANNÝ KRUH
D.1.1.b.11	SCHEMA – KOTVENÍ PLAVIDEL SO 01 (MARINA)
D.1.1.b.12	SCHEMA – KOTVENÍ PLAVIDEL SO 02 PLOVÁRNA

D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

D.1.2.a.	TECHNICKÁ ZPRÁVA
D.1.2.b.	PODROBNÝ STATICKÝ VÝPOČET
D.1.2.c.1	VÝKRESY ZALOŽENÍ – DISPOZICE KOTEVNÍCH PATEK
D.1.2.c.2	VÝKRESY ZALOŽENÍ – ŘEZ NÁSTUPEM K SESTAVÁM
D.1.2.c.3	VÝKRESY ZALOŽENÍ – KOTEVNÍ GABIONY
D.1.2.c.4	VÝKRESY ZALOŽENÍ – DETAIL KOTEVNÍCH PLECHŮ
D.1.2.c.5	VÝKRESY ZALOŽENÍ – KOTEVNÍ PATKY SAMOSTATNÝCH SEGMENTŮ

E DOKLADOVÁ ČÁST

E	DOKLADOVÁ ČÁST
---	----------------

F SOUPIS A OCENĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

F	SOUPIS A OCENĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR
F.1	SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR
F.2	OCENĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA/BUILDING

Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera

Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodiček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení

MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE

k.ú. Vrbice nad Odrou
parc. č. 647/20 a 647/22

INVESTOR/DEVELOPER

Město Bohumín
Masarykova 158, 735 81 Bohumín
IČ 00297569

GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT

PONTONY s.r.o

Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV – Podmokly
+420 604212505
IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER

Ing. arch. Jan SágI

ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT

Ing. arch. Jan SágI
Ing. arch. Jakub Kuthan

ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR

Architekti²
Ing. arch. Jan SágI
A.Krause 2317
530 02 Pardubice
IČ: 74160796,
DIČ: CZ8404223322

Ing. arch. Jakub Kuthan
5. května 833
253 01 Hostivice
IČ: 87577402,
DIČ: CZ8503300036

www.architekti2.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER

Ing. arch. Jakub Kuthan

VYPRACOVAL/DRAWN BY

Ing. arch. Jan SágI
Ing. arch. Jakub Kuthan

KONTROLOVAL/CHECKED BY

Ing. arch. Jakub Kuthan
Dalibor Píša

AUTORIZACE/AUTHORIZATION

Ing. arch. Jakub Kuthan

ČKA 4317

STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE

OZNAČENÍ/CODE

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ

DPS DSP

ČÁST/SECTION

OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

KOD PROF./PROFF.CODE

DÍLEČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE

NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION

VRBICKÉ JEZERO

MĚŘÍTKO/SCALE

DATUM/DATE

POČET A4/NUMBER 4A

REVIZE/REVISION

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

ČÍSLO VÝKRESU/
DRAWING NO.

PARÉ/COPY

01

STAVBA/BUILDING

Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera

Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodíček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení

MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE

k.ú. Vrbice nad Odrou
parc. č. 647/20 a 647/22

INVESTOR/DEVELOPER

Město Bohumín
Masarykova 158, 735 81 Bohumín
IČ 00297569

GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT

PONTONY s.r.o.

Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly
+420 604212505
IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER

Ing. arch. Jan Šágl

ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT

Ing. arch. Jan Ságla
Ing. arch. Jakub Kuthan

ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR

Architekti²

Ing. arch. Jan SágI A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322	Ing. arch. Jakub Kuthan 5. května 833 253 01 Hostivice IČ: 87577402, DIČ: CZ8503300036
------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

www.architekti2.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER	
--------------------------------------------	--

Ing. arch. Jakub Kuthan

VYPRACOVAL/DRAWN BY
Ing. arch. Jan SágI
Ing. arch. Jakub Kuthan

KONTROLOVAL/CHECKED BY

Ing. arch. Jakub Kuthan
Dalibor Píša

AUTORIZACE/AUTHORIZATION

Ing. arch. Jakub Kuthan

СКА 4317

STUPĚŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE

OZNAČENÍ/CODE

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ

DPS DSP

ČÁST/SECTION

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

KOD PROF./PROFF.CODE

DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE

NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

MĚŘÍTKO/SCALE

DATE/TIME	
DATE	TIME

05/2018

POČET AL / NUMBER LA

ČÍSLO VÝKRESU/
DRAWING NO.

PARÉ/COPY

REVIZE/REVISION

01

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

A

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera

b) místo stavby

k.ú. Vrbice nad Odrou

p.p.č. 647/20 a 647/22

stavební úřad Bohumín

c) předmět dokumentace

Dojde k úpravě břehové části, návrh půjčovny lodiček s přístavištěm pro rekreační lodě, návrh plovárny, návrh distančního plaveckého mola a ekomola. Plovoucí prvky jsou včetně ukotvení.

A.1.2 Údaje o žadateli

a) obchodní firma, IČ, adresa sídla

Město Bohumín

Zastoupený : Ing. Petr Vícha – starosta města

Se sídlem : Masarykova 158, 735 81 Bohumín

IČ : 00297569

DIČ : CZ00297569

Bankovní spojení : Česká spořitelna, a.s. pobočka Bohumín

Číslo účtu : 1721638359/0800

Tel/fax : 596 092 243/596 092 100

Jednáním pověřen ve věcech technických : Ing. Jitka Ptošková – vedoucí odboru rozvoje a investic

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) zpracovatel dokumentace, jméno a příjmení, obchodní firma

Obchodní jméno : PONTONY s.r.o.

Sídlo : Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV – Podmokly

IČ : 278 65 118

DIČ : CZ 27865118

Bankovní spojení : Fio banka

Číslo účtu : 2100011670/2010

Tel. : 604212505

b) hlavní projektant, jméno a příjmení, obchodní firma



Ing. arch. Jakub Kuthan

5. května 833, 253 01 Hostivice, kuthan@architekti2.cz, IČ: 87577402

autorizovaná osoba ČKA č. *04317*

Ing. arch. Jan SágI

A. Krause 2317, 530 02 Pardubice, sagl@architekti2.cz, IČ: 74160796

www.architekti2.cz

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace

Ing. arch. Jan SágI

Ing. arch. Jakub Kuthan

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Zadávací požadavky objednatele.
- Archivní vrt české geodetické služby
- Geodetické zaměření stávajícího stavu -CUZK
- Místní šetření zpracovatele projektu.
- Projektová dokumentace zpracovatele projektu zpracovaná z obdobných akcí.
- Technické normy a předpisy
- Stávající legislativa (zákony a vyhlášky)
- Základní vodohospodářská mapa 1:50 000
- Ortofotomapa
- Katastrální situační výkres
- Odborná literatura
- Povodňové mapy poskytnuté povodím Odry
- Zaměření dna jezera metodou singel beam

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) rozsah řešeného území

Stavba je situovaná po obvodu jezera. Plovoucí zařízení na jezeře jsou navržena ve čtyřech pozicích po obvodu břehové linie jezera. Bude se jednat se o plovoucí marinu, plovárnu, ekomolo a plavecké distanční molo. Samotné stavební úpravy budou zasahovat od břehu směrem do jezera. Bude se jednat o gravitační kotevní patky z gabionů vyplněných kamenivem a betonové patky . Stavební pozemek je svažité.

Stavba se nachází v katastrálních územích k.ú. Vrbice nad Odrou. Pozemky viz. výkres C.

Přístup na staveniště bude zajištěn obvodovou komunikací jezera a místními obslužnými komunikacemi. Příjezd na staveniště bude z hlavní silnice Ostravská.

b) dosavadní využití a zastavěnost území

Stavbou jsou dotčeny dva pozemky – vlastnická práva a právo hospodaření s pozemky jsou obsaženy ve výkresu C2. Tyto pozemky jsou vedeny v katastru nemovitostí jako vodní plocha. Vlivem úpravy/stavby nedojde ke změně využití území, ani pozemků.

Stavba se nachází mimo zastavené území obce.

c) údaje o ochraně území

Stavba se nachází v oblasti Natura 2000 CZ0811021 – Heřmanovský stav – Odra – Poolší. Stavba se nachází v nadregionálním biokoridoru. Stavba se nenachází v evropsky významné lokalitě.

Stavba se nachází v záplavovém území řeky Odra.

d) údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry jsou dány stávající morfologií terénu a nebudou stavbou nijak ovlivněny.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Územní plán Bohumína vydalo zastupitelstvo Bohumína dne 10. 2. 2014 usnesením č. 282/21. Pozemky jsou vedeny jako plochy těžby nerostů. Stavba je v souladu s územním plánem. Nemění se charakter využití stavby, ani pozemků. Plovoucí moduly jsou přemístitelné.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

V této dokumentaci jsou respektovány a při realizaci budou dodrženy obecné technické požadavky na využití území dle vyhlášky 501/2006 Sb.

V technickém řešení jsou zohledněny jednak nejnovější požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jednak prostor pro bezpečnou technologickou a provozní manipulaci.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stanoviska dotčených orgánů státní správy a vyjádření všech účastníků řízení jsou obsažena v dokladové části. Požadavky a podmínky jsou v projektu zohledněny.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Výjimky nebo úlevová řešení stavba nevyžaduje.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba nemá související ani podmiňující investice.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Parcelní číslo: 647/22
 Obec: Bohumín [599051]
 Katastrální území: Vrbice nad Odrou [785971]
 Číslo LV: 213
 Výměra [m2]: 29759
 Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
 Mapový list: DKM
 Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
 Způsob využití: vodní nádrž přírodní
 Druh pozemku: vodní plocha

Parcelní číslo: 647/20
 Obec: Bohumín [599051]
 Katastrální území: Vrbice nad Odrou [785971]
 Číslo LV: 384
 Výměra [m2]: 54563
 Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
 Mapový list: DKM
 Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
 Způsob využití: vodní nádrž přírodní
 Druh pozemku: vodní plocha

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Bude se jednat o novou stavbu

b) účel užívání stavby

Účelem stavby je zlepšení zpřístupnění jezera, ve vytypovaných místech břehové linie jezera.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Svým charakterem jde o stavbu trvalou.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nevyžaduje další zvláštní ochranu

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

V této dokumentaci jsou respektovány a při realizaci budou dodrženy obecné technické požadavky na výstavbu dle vyhlášky 268/2009 Sb.

Dokončená stavba svým charakterem umožňuje pouze pasivní využívání. Bezbariérové užívání se s ohledem na charakter stavby neřeší.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplívajících z jiných právních předpisů

Stanoviska dotčených orgánů státní správy a vyjádření všech účastníků řízení jsou obsažena v dokladové část. Požadavky jsou v PD zohledněny.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou vyžadovány

h) navrhované kapacity stavby

8 míst pro rekreační plavidla

20m hrany mariny pro půjčovnu lodiček nebo šlapadel

200m² chráněného koupaliště

1 ekomolo

1 distanční molo pro plavce

i) základní bilance stavby

Dokončená stavba bude bez spotřeby energií, médií a hmot.

Dokončená stavba nebude produkovat odpady ani emise.

j) základní předpoklady výstavby

předpokládaný termín výstavby v roce 2018

výstavba není členěna na etapy

k) orientační náklady stavby

10.500.000,- Kč bez DPH

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Projekt je členěn na stavební objekty.

Stavební a plovoucí objekty:

- SO 01 PŮJČOVNA LODÍČEK S PŘÍSTAVIŠTĚM PRO REKREAČNÍ LODĚ
- SO 02 PLOVÁRNA
- SO 03 DISTANČNÍ PLAVECKÉ MOLO
- SO 04 EKOMOLO
- SO 05 ÚPRAVA BŘEHŮ (ÚPRAVU TERÉNNÍCH PLOCH TATO DOK. NEOBSAHUJE NA ROZDÍL OD DOK PRO UR)
- SO 06 MOBILIÁŘ (TATO DOK. NEOBSAHUJE NA ROZDÍL OD DOK PRO UR)

STAVBA/BUILDING		<h1>Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera</h1> <p>Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodiček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení</p>	
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE			
k.ú. Vrbice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22			
INVESTOR/DEVELOPER			
Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER	
PONTONY s.r.o		Ing. arch. Jan SágI	
Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan	
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER	
Architekti ² Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan A.Krause 2317 5. května 833 530 02 Pardubice 253 01 Hostivice IČ: 74160796, IČ: 87577402, DIČ: CZ8404223322 DIČ: CZ8503300036		Ing. arch. Jakub Kuthan VYPRACOVAL/DRAWN BY Ing. arch. Jan SágI Dalibor Píša Ing. arch. Jakub Kuthan	
www.architekti2.cz		KONTROLOVAL/CHECKED BY Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša	
AUTORIZACE/AUTHORIZATION Ing. arch. Jakub Kuthan CKA 4317			
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE		OZNAČENÍ/CODE	
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ		DPS DSP	
ČÁST/SECTION			
B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING			
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART		KOD PROF./PROFF.CODE	
DÍLEČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE			
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION			
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			

MĚŘÍTKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PARÉ/COPY
	05/2018		B	
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			
01				

1. Popis území stavby

1.1. Charakteristika stavebního pozemku

Stavba se nachází v katastrálních územích k.ú. Vrbice nad Odrou na p.p.č. 647/20 a 647/22. Stavební pozemek je svažitý.

1.2. Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

V rámci projekčních prací byl získán STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU - České geologické služby. Bylo provedeno zaměření dna metodou single beam.

1.3. Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba se nachází mimo zastavěné území obce, bez výskytu inženýrských sítí, inženýrských sítí, které se v lokalitě nenacházejí.

1.4. Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území a pod.

Stavba se nachází v záplavovém území.

Stavba se nenachází na poddolovaném území.

1.5. Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

V době výstavby i po dokončení stavby nebudou okolní pozemky stavbou nijak negativně ovlivněny.

Odtokové poměry v území nebudou rekonstrukcí zhoršeny. Byl zpracován povodňový plán, který podchycuje dobu realizace výstavby.

1.6. Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky na asanace, demolice, ani kácení dřevin stavba neklade.

1.7. Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Požadavek na zábory zemědělského půdního fondu a pozemků určených k plnění funkce lesa stavba nemá.

1.8. Územně technické podmínky (napojení na dopravní a technickou infrastrukturu)

Stavba je napojena na stávající dopravní infrastrukturu a nevyžaduje si nová připojení.

Stavba nevyžaduje připojení na technickou infrastrukturu. V lokalitě stavby se nenacházejí sítě technické infrastruktury.

Požadavek na nové odvodnění stavebního pozemku stavba neklade. Rovněž tak ani požadavek na přeložky stávajících inženýrských sítí, které se v lokalitě nenacházejí.

1.9. Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba nemá podmiňující ani vyvolané investice.

1.10. Popis stávajícího stavu

Jedná se břeh vzniklý těžbou štěrku se stávající betonovou cestou vedoucí do vody, která nebude upravovat.

2. Celkový popis stavby

2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Účelem stavby je zlepšení zpřístupnění Vrbického jezera pro plavce a plavidla

2.1.1. Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Stavby zlepšují rekreační využití lokality. Jedná se drobné stavby na břehu (kotevní prvky) a plovoucí objekty na vodě, které slouží pro kotvení lodí a rozšiřují relaxační plochu pro návštěvníky a zlepšují přístup do vody.

2.1.2. Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Plovoucí prvky jsou navrženy jako plošná stavba, která je kryta terasovými kompozitními prkny s hnědou barvu.

2.2. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provozní řád bude vyhotoven realizátorem stavby. Výroba bude prováděna převážně montážním způsobem.

2.3. Bezbariérové užívání stavby

Dokončená stavba svým charakterem umožňuje pouze pasivní využívání .

2.4. Bezpečnost při užívání stavby

Bude řešena provozním řádem, který vyhotoví realizátor stavby

2.5. Základní charakteristika objektů

2.5.1. Stavební řešení

Stavba je členěna na stavební a plovoucí objekty

- SO 01 PŮJČOVNA LODÍČEK S PŘÍSTAVIŠTĚM PRO REKREAČNÍ LODĚ
- SO 02 PLOVÁRNA
- SO 03 DISTANČNÍ PLAVECKÉ MOLO

- SO 04 EKOMOLO
- SO 05 ÚPRAVA BŘEHŮ (ÚPRAVU TERÉNNÍCH PLOCH TATO DOK. NEOBSAHUJE NA ROZDÍL OD DOK PRO UR)
- SO 06 MOBILIÁŘ (TATO DOK. NEOBSAHUJE NA ROZDÍL OD DOK PRO UR)

2.6. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Viz technická zpráva D.1.1.a

2.7. Požárně bezpečnostní řešení

Požárně bezpečnostní řešení stavba nevyžaduje.

2.8. Zásady hospodaření s energiemi

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší. Stavba nemá nároky na potřebu medií.

2.9. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Větrání

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

Vytápění

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

Osvětlení

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

Zásobování vodou

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

Vliv stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost)

Stavba po jejím dokončení nebude mít negativní vliv na okolí, nebude produkovat vibrace, hluk ani prašnost.

2.10. Ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Povodně – Stavba se nachází v záplavovém území. Marina a plovárna: do povodně Q5 bude zařízení kotveno u gabionových bloků. Protipovodňové opatření pro úroveň vzedmutí hladiny Q100 bude řešeno protipovodňovým gabionem a kotvicím řetězem (**původní řešení z územního řízení s pilotami bylo z důvodu velké délky pilot změněno**). Ekomolo a plavecké distanční molo budou kotveny ke dnu pomocí tížných bloků. Jejich návrh a rozmístění viz PD.

Sesuvy půdy – Území je stabilní, řešení stability území není předmětem projektu. Stavební úpravy, vzhledem k jejich rozsahu a charakteru, neovlivní negativně stabilitu řešeného území.

Poddolování – Území není poddolováno.

Seizmicita – Území je stabilní.

Radon – V souladu s vyhláškou 184/1997 není nutno z pohledu pobytu osob zajišťovat ochranu proti škodlivým účinkům radonu v ovzduší pobytové místnosti. Použité stavební materiály splňují limity dané vyhláškou 184/1997.

Zimní režim. Plovoucí zařízení odolá místní podmínkám v zimní období. Plovoucí moduly budou umístěny trvale na vodě.

3. Připojení na technickou infrastrukturu

3.1. Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Stavba nevyžaduje připojení na technickou infrastrukturu a nevyvolává přeložky inženýrských sítí. V lokalitě stavby nejsou inženýrské sítě.

3.2. Dimenze, kapacity a délky

Nové připojení stavba nevyžaduje proto se dále neřeší.

4. Dopravní řešení

4.1. Popis dopravního řešení

Stavba bude přístupná ze břehu. K obsluze stavby bude sloužit stávající betonová cesta vedoucí do vody. Ta je napojena na komunikaci (účelová komunikace) vedoucí souběžně s cyklostezkou, která obsluhuje sportovní areál a je napojena na silnici II/647 (Ostravská)

4.2. Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Dokončená stavba bude přístupná po cyklostezce (E Ostrava – Bohumín) pro pěší a cyklisty. Cyklostezka je napojena na silnici II/647 (Ostravská). Z ní je přístupné i parkoviště viz. 1.1 Areál je přístupný pěšími cest, které jsou umístěny po obvodu jezera.

4.3. Doprava v klidu

Parkování bude řešeno na pozemku 709/33 (3202m²) a 709/34 (3375m²) ve vl. Ředitelství silnic a dálnic ČR. Jedná se o pozůstatek po budování dálnice u kruhového objezdu. Odstavná betonová plocha v současnosti slouží jako parkoviště. Je přístupná ze Silnice II/647 (Ostravská).

5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Výsadbu náhradní nebo nové zeleně stavba neuvažuje a nevyžaduje. Nedojde k žádnému kácení stromů.

Terénní úpravy se budou týkat břehu. Břeh se bude upravovat v rámci osazování gabionových bloků, které budou tři k marině a čtyři k plovárně. Jejich velikost se bude navrhovat v další projekční fázi. Tyto bloky budou sloužit i jako přístup na zařízení a protipovodňové opatření do Q5.

6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

6.1. Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

6.1.1. Ovzduší

Bez vlivu na ovzduší.

6.1.2. Hluk

Bez vlivu na hlukovou situaci okolí.

6.1.3. Odpadní vody

Stavba nebude produkovat odpadní vody.

6.1.4. Odpady

Stavba nebude produkovat odpady.

6.1.5. Ostatní

Vibrace

Po realizaci záměru nebudou vznikat žádné vibrace, které by mohly mít vliv na okolní životní prostředí.

Záření ionizující, elektromagnetické

Při realizaci záměru ani po jeho ukončení nebude vznikat ionizující ani elektromagnetické záření.

6.2. Vliv na přírodu a krajinu

Vlivem rekonstrukce a následného provozu nedojde k negativnímu ovlivnění okolního životního prostředí. Dopady provozu stavby na předmětné území nebudou rekonstrukcí zhoršeny.

6.3. Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nachází v chráněném území Natura 2000, ale nebude na ní mít negativní vliv.

6.4. Návrh zohlednění podmínek ze závěrů zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení.

6.5. Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba nemá speciální požadavky na ochranné pásma.

7. Ochrana obyvatelstva

Stavba je situována tak, že svým stavebním řešením splňuje základní požadavky a hlediska ochrany obyvatelstva. Z hlediska civilní obrany neobsahuje stavba žádná zvláštní opatření. Na stavbu se nevztahují žádné zvláštní předpisy, které by ovlivnily navržené technické řešení.

8. Zásady organizace výstavby

8.1. Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Pitná, užitková voda

Případný odběr vody (užitková voda, pitná voda) bude z externích zdrojů – mobilních nádrží (cisteren) zhotovitele.

Odběr el. energie

Případný staveništní odběr el. energie bude zabezpečován z mobilního zařízení zhotovitele, např., z motorgenerátoru se spalovacím motorem.

Před uvedením zařízení do provozu je nutno zajistit výchozí revizi všech el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61. Umístění el. zařízení je nutno situovat dle určení vnějších vlivů (ČSN 33 2000-3).

Vytápění, temperování

Práce prováděné v zimních měsících uvažují zvláštní zimní režim.

8.2. Odvodnění staveniště

Nevyžaduje zvláštní řešení.

8.3. Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Přístup na stavební pozemek je zajištěn pomocí stávající přístupové komunikace.

8.4. Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby ani pozemky.

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

V souvislosti s výstavbou se neplánují asanace, demolice, ani kácení dřevin.

8.6. Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Trvalé zábory pro staveniště stavba nemá.

Dočasné zábory pro zařízení staveniště budou na pozemcích investora, poblíž stavby, v prostorech určených investorem, na nezbytně nutnou dobu. Budou sloužit zejména jako mezideponie stavebního materiálu, stanoviště stavební techniky a prostory buňkoviště.

Vybavení zařízení staveniště a jeho vnitřní řešení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho vlastních potřeb.

Předběžně jsou pro prostor zařízení staveniště a mezideponie uvažovány prostory v oblasti jihozápadních svahů jezera (viz. výkresová část). Bude upřesněno při předání staveniště.

8.7. Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Při realizaci záměru budou vznikat odpady, které lze kvalifikovat ve smyslu zákona č.314/2006 Sb. a vyhlášek navazujících, zejména vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb. kterou se stanoví

Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) v aktuálním znění.

Při výstavbě budou vznikat hlavně následující odpady :

Kód odpadu	Kat.	Název druhu odpadu	Množství
02 01 03	0	Odpad rostlinných pletiv	nespecifikováno

Veškeré odpady v průběhu stavby budou ukládány na řízenou skládku. Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládá větší množství vzniklých odpadů.

Nebezpečnými odpady mohou být v případě havárie některého stavebního stroje sorbenty použité pro likvidaci vyteklych provozních kapalin, případně odtěžená kontaminovaná zemina.

Lze konstatovat, že za předpokladu dodržení všech zákonných povinností vyplývajících z legislativních předpisů a podmínek stanovených v průběhu povolovacího řízení, stavba nepředstavuje významné zatížení životního prostředí produkovanými odpady.

Ukládání, případně recyklace odpadů bude smluvně zajištěna firmami k tomu oprávněnými.

S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech a veškeré odpady budou zařazeny dle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb.

Při kolaudaci bude na požádání předložena průběžná evidence odpadů vzniklých při stavbě, ze které bude patrné, jaké druhy odpadů vznikly a jak s nimi bylo nakládáno.

8.8. Bilance zemních prací, požadavky na přísun, nebo deponie zemin

Bude se jednat o drobné zemní práce při pěti kotevních patkách a beranění kotevních pilot do dna jezera.

8.9. Ochrana životního prostředí při výstavbě

8.9.1. Ovzduší

Z charakteru záměru je zřejmé, že jeho realizace bude mít vliv na ovzduší zejména v období výstavby.

Zdroji znečišťování ovzduší budou:

V období výstavby :

Liniové zdroje znečištění budou představovat nákladní vozidla. Bude se jednat o emise výfukových plynů a prach z komunikací.

Bodovými zdroji znečištění ovzduší bude stavební mechanizace pohybující se v prostoru stavby. Množství emisí nebude vysoké a nejbližší obytná zástavba nebude jejich provozem nijak ovlivněna.

Plošné zdroje nebudou. Nejbližší obytná zástavba nebude nijak ovlivněna.

8.9.2. Hluk

Stávající stav :

Dominantním zdrojem hluku ve sledované lokalitě je zejména doprava po nejbližších komunikacích, železniční doprava a také rozsáhlé průmyslové zóny, které mohou (i když nevýrazně) ovlivňovat hlukovou situaci lokality.

Období realizace záměru :

Zdrojem hluku ve fázi výstavby bude provoz stavebních strojů. Toto působení bude časově omezeno dobou realizace záměru.

Vzhledem ke vzdálenosti obytné zástavby od místa stavby je zřejmé, že ve fázi realizace záměru nebude v chráněném venkovním prostoru nejbližších obytných staveb docházet k překročení přípustné hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro stavební činnost tj. 65 dB.

8.9.3. Odpadní vody

V době realizace záměru nebudou produkovány typické odpadní vody. Určité množství odpadních vod bude vznikat na zařízení staveniště – mytí pracovníků, případně techniky.

8.9.4. Opatření k minimalizaci negativních vlivů na ŽP

- Množství přesouvaných materiálů minimalizovat.
- Dle aktuální situace provádět potřebná opatření pro minimalizaci prašnosti.
- Související dopravu vést výhradně po zpevněných komunikacích.
- Pro vyloučení rizika vlivu na kvalitu spodní vody a vody v jezeře je nutno při realizaci pravidelně kontrolovat technický stav mechanismů.
- Realizaci nutno provádět tak, aby k nedošlo k znečištění vody v jezeře ropnými produkty, vlivem neodborné manipulace, nebo špatného technického stavu použité mechanizace. Případné úniky budou okamžitě likvidovány sorpčními prostředky, které budou trvale přítomné na stavbě a alespoň jeden pracovník bude proškolen o manipulaci s nimi.
- Na staveništi neskladovat látky nebezpečné vodám vč. PHM.
- Stání vozidel zajistit na zpevněných plochách. V případě zjištění netěsností v palivové soustavě může dojít k úkapům případně i k úniku nafty z vozidla. Tyto úniky je třeba bezprostředně zlikvidovat.
- V průběhu výstavby kontrolovat technický stav vozidel i z hlediska hlučnosti.
- U vozidel je třeba dbát i o dobrý technický stav z hlediska plyných emisí (kouřivost).
- U vozidel vyjíždějících na veřejnou komunikaci je třeba kontrolovat, případně i očistit pneumatiky tak, aby nedocházelo k znečišťování vozovky.
- V průběhu realizace záměru v maximální míře zachovat původní okolní porost.
- Po ukončení prací zasažený terén upravit do původního stavu.

- Se vzniklými odpady nakládat dle zákona č. 188/2004 Sb. v aktuálním znění a vyhláškami navazujícími.

8.10. Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Pracovní a pomocné místnosti, stroje a zařízení, technologie a organizace práce, pracovní prostředí i ostatní pracovní podmínky musí plně odpovídat přirozeným vlastnostem pracovníků a musí je nejen chránit před škodlivými vlivy a před nadměrným a nepřirozeným zatížením lidského organismu, ale pokud možno i aktivně působit na zlepšení jejich zdravotního stavu.

Tam, kde nelze zcela vyloučit škodlivé vlivy, je nutno jejich působení snížit na nejmenší možnou míru. V žádném případě však nebudou překračovány nejvyšší přípustné hodnoty škodlivých činitelů stanovené orgány hygienické služby.

Na pracovištích, na nichž dočasně nelze zcela vyloučit nebo snížit škodlivé vlivy na nejnižší možnou míru, musí být ochrana života a zdraví pracovníků zabezpečena jinak – ochrannými zařízeními, ochrannými oděvy a jinými ochrannými pracovními prostředky. Pro jejich ukládání, čištění a údržbu je třeba vytvořit příslušné podmínky.

Dodavatel je povinen vyvěsit veškeré odpovídající předpisy. Dodavatel seznámí svoje pracovníky se všemi odpovídajícími zdravotními a bezpečnostními předpisy, které jsou platné na staveništi a bude dbát na jejich dodržování.

Veškeré odpovídající předpisy budou vyvěšeny na viditelném a dostupném místě u zařízení staveniště.

Technická řešení z hlediska bezpečnosti práce

Normy vztahující se k vyhrazeným technickým zařízením musí být bezpodmínečně dodrženy. Výjimky na úkor bezpečnosti práce nejsou povoleny. Pro provádění obsluhy, kontroly, opravy (montáže a demontáže zařízení nebo částí) musí být výrobní a pomocná zařízení uspořádána tak, aby pro uvedené úkony byly k dispozici dostatečně velké plochy respektive prostory. Dále je nutno uvažovat s prostorami pro přísun a odsun zpracovávaného materiálu, obalů, odpadů a podobně. Je třeba zřídit dostatečně široké a podchodné (podjezdové) přístupové a dopravní komunikace (ČSN 73 5105).

Kromě výše uvedených požadavků je třeba zajistit pracovní podmínky pro pracovníky provádějící obsluhu a údržbu takové, aby pracovníci nebyli přetěžováni ani ohrožováni (např. při ruční manipulaci s břemeny – ženy do 15 kg, muži do 50 kg). Musí být bezpečný přístup ke všem ovládacím a kontrolním místům a musí být zajištěna možnost bezpečného přístupu a manipulace při údržbě zařízení a budov (např. stabilní a pojízdná zdvihací zařízení, dopravní prostředky, montážní plošiny atd.).

Pro speciální zařízení, které vyžaduje zvláštní pracovní postupy při provozu a údržbě musí být předepsány a dodány speciální pracovní pomůcky a zařízení.

Všeobecná bezpečnostní pravidla

Veškerá zákonná nařízení a jejich abstrakty musí být viditelně vyvěšeny. Na stavbě je nutné řádně vést veškeré záznamy, které musí být po celou dobu dostupné pro kontrolu. Dodavatel je povinen vybavit své zaměstnance příslušnými ochrannými oděvy a ochrannými pomůckami, které musí být vždy dostupné a musí být používány. Tyto ochranné pomůcky musí odpovídat příslušným českým předpisům a normám.

Všeobecné podmínky

Jakákoliv práce ve výškách musí být prováděna při použití vhodných zabezpečení. Veškeré nástroje a zařízení musí být před jejich použitím zkontrolovány a zkoušeny z hlediska bezpečnosti. Veškeré montážní cesty a průchody musí mít vhodnou šíři a musí být volné. Služby poskytované subdodavateli musí být prováděny pouze zodpovědnými osobami, které mají propustku pro přístup do daných prostorů. Soupravy pro svařování a řezání plamenem, otevřená světla nebo jiné otevřené ohně a zařízení produkující jiskry mohou být použity pouze na základě písemného povolení zodpovědné osoby. Před zahájením prací musí být všichni subdodavatelé seznámeni s plánem bezpečnosti práce.

Poznámka: Všechny práce musí být prováděny v souladu s platnými zdravotními a bezpečnostními předpisy.

V případě prací poblíž cest a komunikací je dodavatel povinen přijmout opatření pro zajištění bezpečného průchodu osob a průjezdu vozidel. Dodavatel je zodpovědný za odstranění veškerých nečistot způsobených při použití provozu cest a komunikací na staveništi nebo na přístupu na staveniště.

Dodavatel je povinen dodržovat:

- dopravní značky
- limity rychlost
- varovná upozornění

Zvláštní poznámky

S cílem zamezení vzniku nebezpečí nebude žádná jiná osoba, s výjimkou pověřených osob nebo zodpovědných osob pracujících pod dozorem, provádět práce, kde jsou vyžadovány technické znalosti nebo zkušenosti, nebo nebudou pracovat samostatné osoby v případech, kdy předpisy požadují opak. S cílem zamezení vzniku nebezpečí nebude žádná osoba, s výjimkou pověřených osob nebo zodpovědných osob nad 21 let pracujících pod dozorem, provádět opravu, úpravu, rozšíření, čištění nebo jiné práce, kde jsou požadovány technické znalosti nebo zkušenosti.

Tam, kde je dodavatel zaměstnán a nebezpečí je pod jeho vlastní kontrolou, jmenuje dodavatel pověřenou osobu. V případě, kdy kontrola nebezpečí je moci vlastníka, potom vlastník jmenuje pověřenou osobu. V místnostech, kde je použita elektrická energie, budou umístěny předpisy o ošetření osob, které utrpí elektrický šok.

Dodavatel musí zabezpečit, aby nedošlo k omezení přístupové a únikové komunikace. V nevyhnutelném případě, na základě konzultace s investorem, zajistí alternativní přístupovou a únikovou komunikaci.

Výkopy

Výkopové práce musí být provedeny v souladu s příslušnými stavebními předpisy. Žádné výkopy nemohou být prováděny bez příslušného povolení od investora nebo jeho zástupce. Před zahájením výkopových prací musí být ověřena situace podzemních rozvodů. Veškerá práce prováděna v blízkosti podzemních rozvodů a způsob výkopu je předmětem souhlasu investora nebo jeho zástupce.

V případě že podmínky půdy, počasí nebo práce hrozí nebezpečím kolapsu země, potom je nutné zajistit výkopy příslušným bedněním, podpěrami a zábrany.

Jakékoliv zařízení nebo postupy vykazující hlukovou hladinu vyšší jak 85 decibelů mohou být použity pouze na základě souhlasu vedení výstavby. V tomto případě je nutné použít příslušné hlukové ochranné pomůcky.

Hlášení nehod a nebezpečných okolností

Každá nehoda nebo nebezpečná okolnost musí být neprodleně hlášena vedení stavby. Dodavatel je povinen dodržovat pokyny a předpisy investora nebo jeho zástupce

Bezpečnost při práci a zdraví, bezpečnostní předpisy a zákony

Dodavatel bude během provádění díla dodržovat platné zdravotní a bezpečnostní předpisy, platné zákony, místní předpisy a související předpisy. V případě povinnosti dodavatele jmenovat pověřenou osobu na dohled při dodržování bezpečnosti při provádění prací uvědomí investora nebo jeho zástupce o jménu této osoby a o odvolání. Zaměstnanci dodavatele jsou povinni dodržovat zásady zdraví a bezpečnosti práce a to jak svoji, tak i ostatních, kteří mohou být ovlivněni jejich činnostmi. V případě, že dodavatel provádí práce v rozporu s bezpečnostními předpisy nebo praxí a tato práce představuje okamžité nebezpečí pro kterékoliv osoby, má investor nebo jeho zástupce, inženýr nebo člen vedení stavby nebo bezpečnostní technik právo okamžitě zastavit práci do doby zjednání nápravy. Dodavatel není oprávněn zaměstnat osoby mladší 18 let při řízení automobilu na staveništi.

Parkování aut

Vozidla smějí vjíždět na pracoviště mimo hlavní komunikace pouze s povolením příslušného vedoucího pracovníka provozu. Parkování vozidel je povoleno pouze v prostorách k tomu určených. V případě, že pro dané pracoviště nebude určeno místo pro parkování vozidel, je zakázáno parkovat jakákoliv vozidla tak, aby stála v cestě vyústění únikových cest z budov nebo na nástupních plochách pro jednotky HZS nebo na přístupových cestách k objektu sloužících v případě nehody pro příjezd vozidel první pomoci nebo HZS.

Ochrana

Zabezpečení smluvního díla je plně v zodpovědnosti dodavatele a investor nebo jeho zástupce nebo inženýr nemají žádnou zodpovědnost za jakékoliv škody, poškození zařízení staveniště nebo konstrukci, nástrojů, zařízení, materiálu a pod.

První pomoc

Dodavatel je povinen vybavit staveniště prostředky pro poskytování základní první pomoci a seznámit své zaměstnance s jejich umístěním. Dodavatel je dále povinen seznámit své zaměstnance s postupem hlášením nehod a s plánem stanovišť pro přivolání první pomoci.

Způsob sociálního zabezpečení výstavbových pracovníků

- šatny, umývárny, WC – v prostoru zařízení staveniště.
- ubytování – zajistí zhotovitel stavby
- stravování – ve stravovacím zařízení, na základě smluvního vztahu zhotovitele stavby s provozovatelem stravovacího zařízení
- lékařské ošetření – poskytnutí lékařského ošetření v nejbližším zdravotním středisku

Kontaktní čísla na složky záchranného systému

- jednotné evropské číslo tísňového volání 112
- tísňová linka Hasičského záchranného sboru 150
- tísňová linka zdravotnické záchranné služby 155
- tísňová linka městské policie 156
- tísňová linka Policie České republiky 158

8.11. Zajištění požární ochrany při provádění

Projekt neuvažuje činnosti, které by vyžadovali zajištění požární ochrany při provádění.

8.12. Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavbou nebudou dotčeny objekty, které by si vyžadovali úpravy pro bezbariérové užívání.

8.13. Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Vzhledem k umístění stavby se neřeší.

8.14. Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Vzhledem k tomu, že bude realizace částečně pod úroveň hladiny jezera (do vody) je nutno použít odpovídající techniku. Při realizaci nutno zabránit znečištění vody v jezeře v důsledku prováděných prací. Instalace podvodních kotvicích prvků bude probíhat za asistence potápěče.

8.15. Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Zahájení stavby se předpokládá v roce 2016. Doba výstavby se předpokládá 2 měsíce.

8.16. Vybrané obecně závazné právní a ostatní předpisy k zajištění BOZP a PO

Zařízení a provoz musí splňovat příslušné normy ČSN, zákony a hygienické předpisy platné v České republice. Z hlediska zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení nutno respektovat zejména následující předpisy:

1. Zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce
2. Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
3. Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
4. Vyhláška ČÚBP č. 192/2005 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění pozdějších prováděcích nařízení vlády z oblasti BOZP, které nahrazují jednotlivé pasáže vyhlášky č. 48/1982 Sb.
5. Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
6. Nařízení vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu.
7. Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.
8. Nařízení vlády č. 172/1997 Sb. kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, včetně změn a doplňků provedených: nařízením vlády č. 284/2000 Sb. a nařízením vlády č. 251/2003 Sb.
9. Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších předpisů (523/2002 Sb.)
10. Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí ve znění pozdějších předpisů (v platném znění).
11. Vyhláška 395/2003 Sb., kterou se mění vyhláška č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 554/1990 Sb. a nařízení vlády č. 352/2000 Sb.
12. Vyhláška 394/2003 Sb., kterou se mění vyhláška č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 552/1990 Sb. a nařízení č. 352/2000 Sb.
13. Vyhláška 393/2003 Sb., kterou se mění vyhláška č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 97/1982 Sb., vyhlášky č. 551/1990 Sb., nařízení vlády č. 352/2000 Sb. a vyhlášky č. 118/2003 Sb.

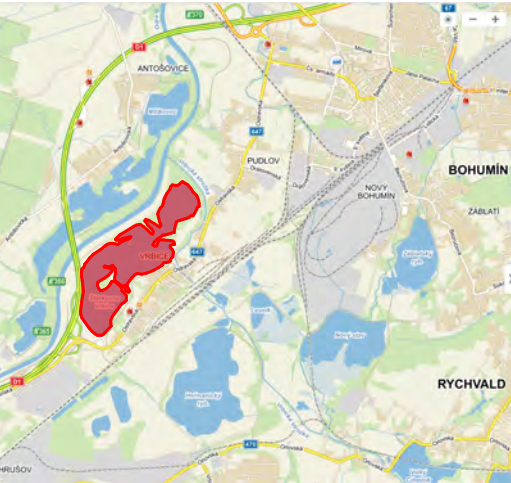
14. Vyhláška 159/2002 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 20/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 553/1990 Sb. a nařízení vlády č. 352/2000 Sb.
15. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů (poslední aktualizace od 1.1.2009 předpisem č. 189/2006 Sb.)
16. Zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků) ve znění pozdějších předpisů: 146/2002 Sb., 277/2003 Sb., 229/2006 Sb., 160/2007 Sb., 378/2007 Sb.
17. Nařízení vlády č. 405/2004 Sb., kterým se stanoví vzhled, umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů ve znění pozdějších předpisů: 405/2004 Sb.
18. Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů: 71/2000 Sb., 102/2001 Sb., 205/2002 Sb., 226/2003 Sb., 277/2003 Sb., 229/2006 Sb., 186/2006 Sb.
19. Nařízení vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, ve znění nařízení vlády č. 251/2003 Sb.
20. Nařízení vlády č. 17/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí.
21. Nařízení vlády č. 175/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby ve znění pozdějších předpisů: 80/1999 Sb., 285/2000 Sb.
22. Vyhláška 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice.
23. Zákon 133/1985 Sb. o požární ochraně, novelizovaného předpisy: 413/2005 Sb., 186/2006 Sb., 267/2006 Sb.
24. Vyhláška 246/2001 Sb., Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

C SITUAČNÍ VÝKRESY

C.1	SITUAČNÍ VÝRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
C.2	CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES
C.3.1	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES- OSAZOVACÍ PLÁN PLOVOUCÍCH OBJEKTŮ
C.3.2	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES- ŘEZY PLOVOUCÍCH ZAŘÍZENÍ
C.3.3	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES- ŘEZY PLOVOUCÍCH ZAŘÍZENÍ
C.4.1	MAPA HLOUBEK PŘI PRŮTOKU Q20
C.4.2	MAPA PRŮBĚHU HLADIN PŘI PRŮTOKU Q20
C.4.3	MAPA SVISLICOVÝCH RYCHLOSTÍ PŘI PRŮTOKU Q20
C.4.4	MAPA HLOUBEK PŘI PRŮTOKU Q100
C.4.5	MAPA PRŮBĚHU HLADIN PŘI PRŮTOKU Q100
C.4.6	MAPA SVISLICOVÝCH RYCHLOSTÍ PŘI PRŮTOKU Q100
C.5.1	SONAROVÉ ZAMĚŘENÍ JEZERA METODOU SINGLE BEAM

STAVBA/BUILDING				
Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera				
Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodíček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení				
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE				
k.ú. Vrbice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22				
INVESTOR/DEVELOPER				
Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER		
PONTONY s.r.o		Ing. arch. Jan Ságl		
Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan Ságl Ing. arch. Jakub Kuthan		
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER		
Architekti ² Ing. arch. Jan Ságl A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322 www.architekti2.cz		Ing. arch. Jakub Kuthan VYPRACOVAL/DRAWN BY Ing. arch. Jan Ságl Ing. arch. Jakub Kuthan KONTROLOVAL/CHECKED BY Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša		
AUTORIZACE/AUTHORIZATION		Ing. arch. Jakub Kuthan CKA 4317		
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE				
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ		OZNAČENÍ/CODE DPS DSP		
ČÁST/SECTION				
C SITUAČNÍ VÝKRESY				
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING				
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART		KOD PROF./PROFF.CODE		
DÍLEČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE				
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION				
SITUAČNÍ VÝKRESY				
MĚŘÍTKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PARÉ/COPY
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART		C	
01				

MAPA ŠIRŠÍHO OKOLÍ

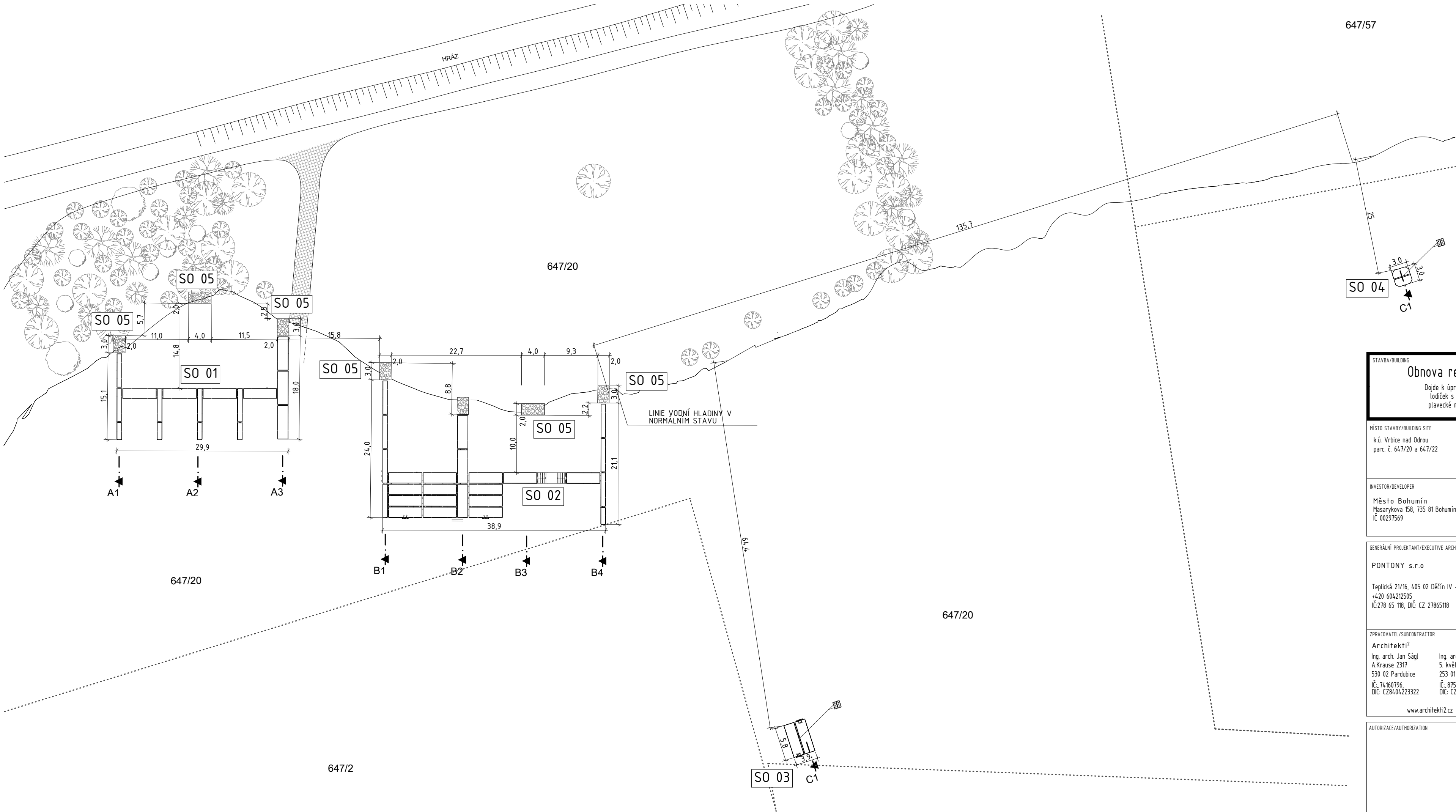


SMĚR ZÁSOBOVÁNÍ VÝSTAVBY

MAPA OBLASTI JEZERA



STAVBA/BUILDING				
Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera				
Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodiček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukořtení				
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE				
k.ú. Vrbice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22				
INVESTOR/DEVELOPER				
Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER		
PONTONY s.r.o		Ing. arch. Jan Ságlt		
Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT		
		Ing. arch. Jan Ságlt Ing. arch. Jakub Kuthan		
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER		
Architekti2		Ing. arch. Jakub Kuthan		
Ing. arch. Jan Ságlt A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74.160796, DIČ: CZ8404223322		Ing. arch. Jakub Kuthan 5. května 833 253 01 Hostivice IČ: 87577402, DIČ: CZ8503300036		
www.architekti2.cz		VYPRACOVAL/DRAWN BY Ing. arch. Jan Ságlt Ing. arch. Jakub Kuthan		
		Dalibor Píša		
		KONTROLOVAL/CHECKED BY Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša		
AUTORIZACE/AUTHORIZATION				
Ing. arch. Jakub Kuthan CKA 4317				
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE				
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ				
OZNAČENÍ/CODE				
DPS DSP				
ČÁST/SECTION				
C SITUAČNÍ VÝKRESY				
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING				
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART				
KOD PROF./PROFF.CODE				
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE				
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION				
SITUAČNÍ VÝRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ				
MĚŘÍTKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PARÉ/COPY
	05/2018	2	C.1	
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			
01				



ČLENĚNÍ STAVBY

- SO 01 PŮJČOVNA LODÍČEK S PŘÍSTAVIŠTĚM PRO REKREAČNÍ LODĚ
SO 02 PLOVÁRNA
SO 03 DISTANČNÍ PLOVÁRNA
SO 04 EKOMOLO
SO 05 ÚPRAVA BŘEHŮ (ÚPRAVU TERÉNNÍCH PLOCH TATO DOK. NEOBSAHUJE NA ROZDÍL OD DOK. PRO UR)
SO 06 MOBILIÁŘ (TATO DOK. NEOBSAHUJE NA ROZDÍL OD DOK. PRO UR)

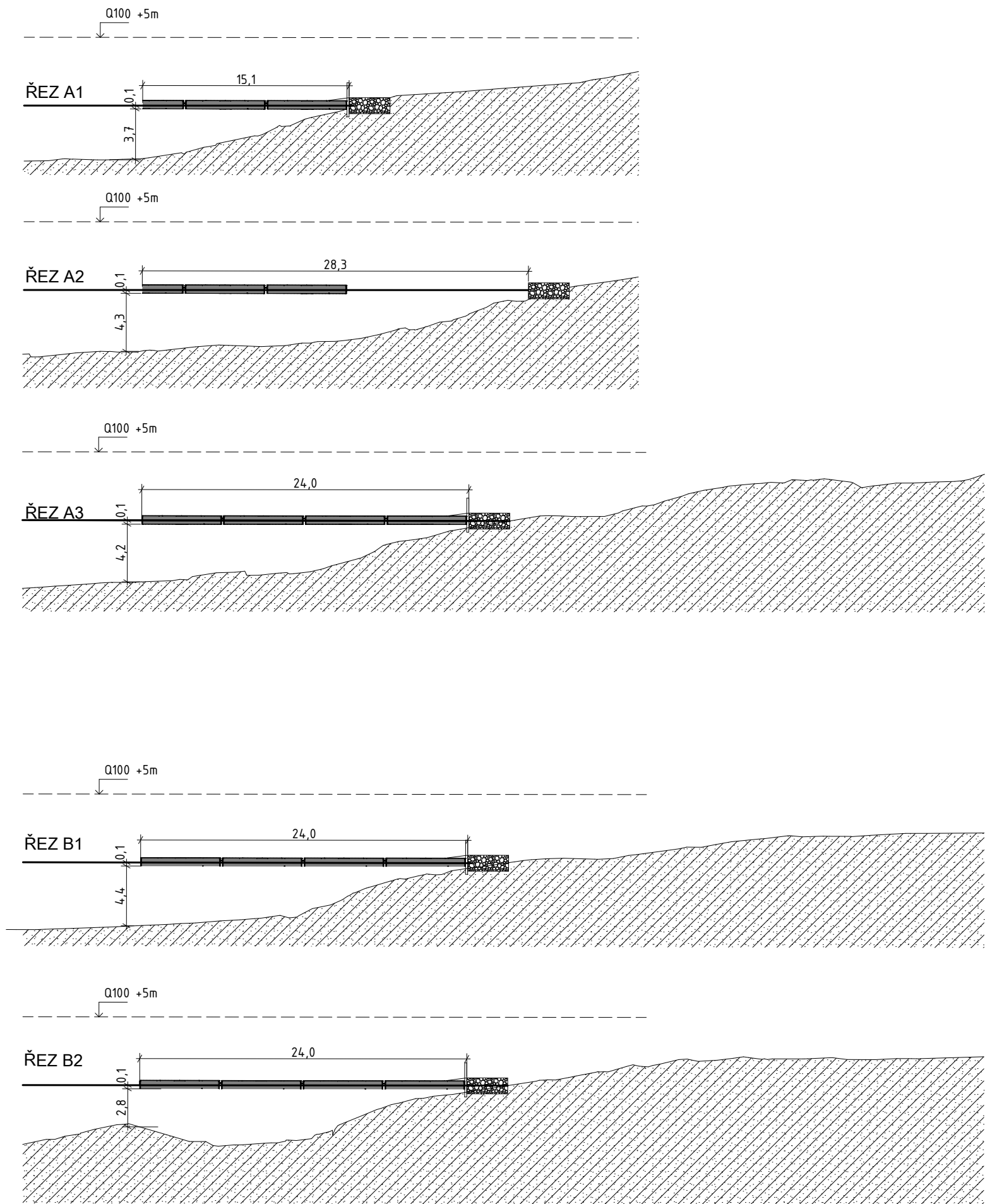
LEGENDA

KOMUNIKACE

 STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ PANELOVÁ KOMUNIKACE

POZN. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ BUDE POTVRZENO V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU PŘÍMO NA STAVBĚ V KOORDINACI S GEODETEM

STAVBA/BUILDING				
Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera				
Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodíček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení				
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE				
k.ú. Vrbice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22				
INVESTOR/DEVELOPER				
Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ: 00297569				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHEF ENGINEER		
PONTONY s.r.o.		Ing. arch. Jan Ságál		
Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ: 278 65 118, DIČ: CZ 27865118		ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT		
		Ing. arch. Jan Ságál Ing. arch. Jakub Kuthan		
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER		
Architekti2		Ing. arch. Jakub Kuthan		
Ing. arch. Jan Ságál A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322		Ing. arch. Jakub Kuthan 5. května 833 253 01 Hostivice IČ: 87577402, DIČ: CZ8503300036		
www.architekti2.cz		Dalibor Píša		
AUTORIZACE/AUTHORIZATION		Ing. arch. Jakub Kuthan		
		EKA 4317		
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE				
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ				
OZNAČENÍ/CODE				
DPS DSP				
ČÁST/SECTION				
C SITUAČNÍ VÝKRESY				
OBJEKT(SI), PROVOZNÍ SOUBOR(SI)/BUILDING				
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART				
KOD PROF./PROFF CODE				
DÍLEČ DÍL/PARTIAL PIECE				
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION				
CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES				
MĚŘÍTKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET A4/NUMBER A4	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PÁŘE/COPY
1:500	05/2018	4	C.2	
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			
01				



STAVBA/BUILDING

Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera

Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodiček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení

MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE

k.ú. Vrbice nad Odrou
parc. č. 647/20 a 647/22

INVESTOR/DEVELOPER

Město Bohumín
Masarykova 158, 735 81 Bohumín
IČ 00297569

GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT

PONTONY s.r.o

Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly
+420 604212505
IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER

Ing. arch. Jan SágI

ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT

Ing. arch. Jan SágI
Ing. arch. Jakub Kuthan

ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR

Architekti²
Ing. arch. Jan SágI
A.Krause 2317
530 02 Pardubice
IČ: 74160796,
DIČ: CZ8404223322

Ing. arch. Jakub Kuthan
5. května 833
253 01 Hostivice
IČ: 87577402,
DIČ: CZ8503300036

www.architekti2.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER

Ing. arch. Jakub Kuthan

VYPRACOVAL/DRAWN BY

Ing. arch. Jan SágI
Ing. arch. Jakub Kuthan

Dalibor Píša

KONTROLOVAL/CHECKED BY

Ing. arch. Jakub Kuthan
Dalibor Píša

AUTORIZACE/AUTHORIZATION

Ing. arch. Jakub Kuthan

CKA 4317

STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ

OZNAČENÍ/CODE

DPS DSP

ČÁST/SECTION

C

SITUAČNÍ VÝKRESY

OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE

KOD PROF./PROFF.CODE

NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION

KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES- ŘEZY PLOVOUCÍCH ZARIZENÍ

MĚŘÍTKO/SCALE

1:350

DATUM/DATE

05/2018

POČET A4/NUMBER 4A

2

ČÍSLO VÝKRESU/
DRAWING NO.

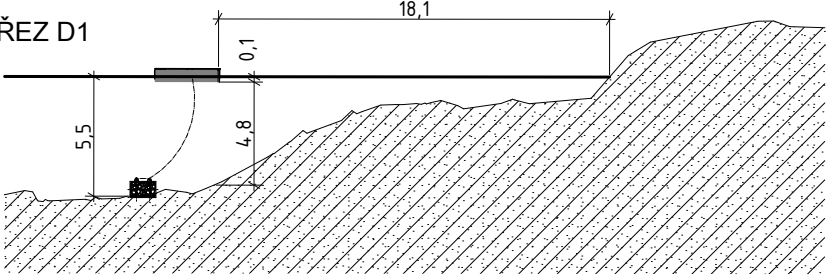
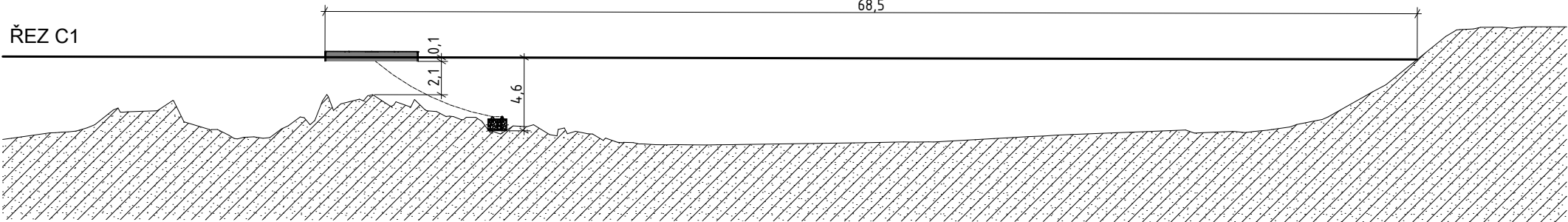
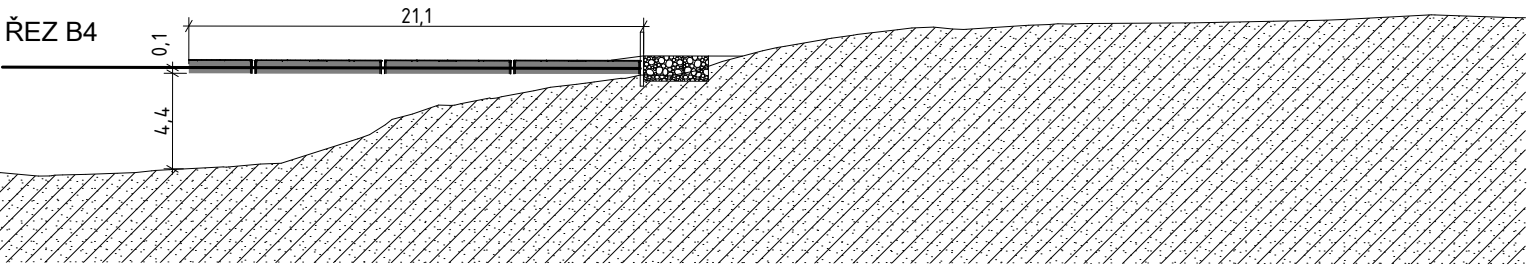
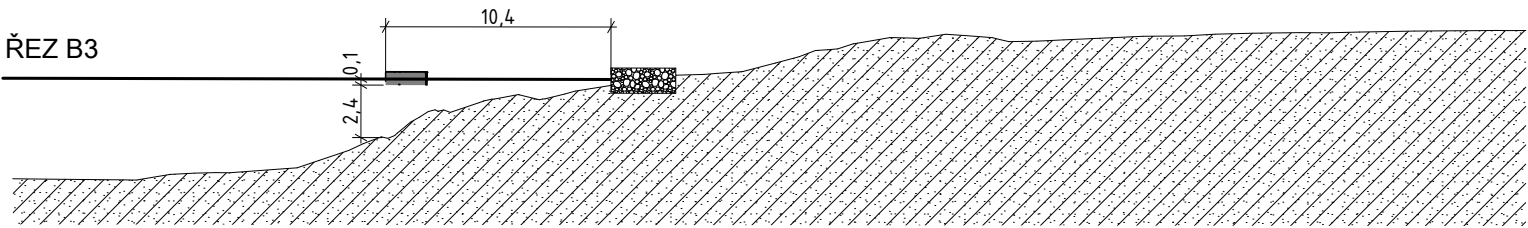
C.3.2

PARÉ/COPY

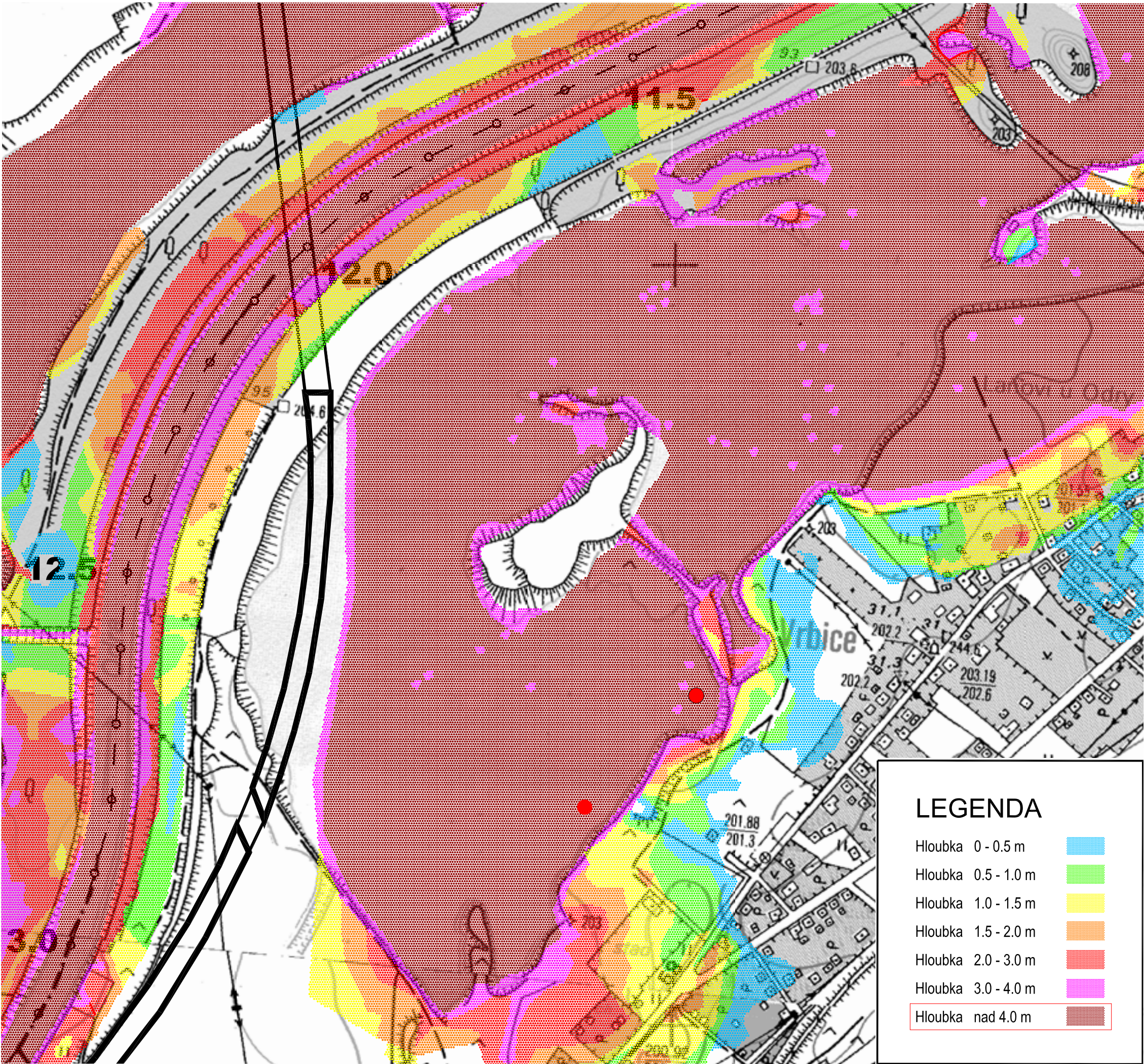
REVIZE/REVISION

01

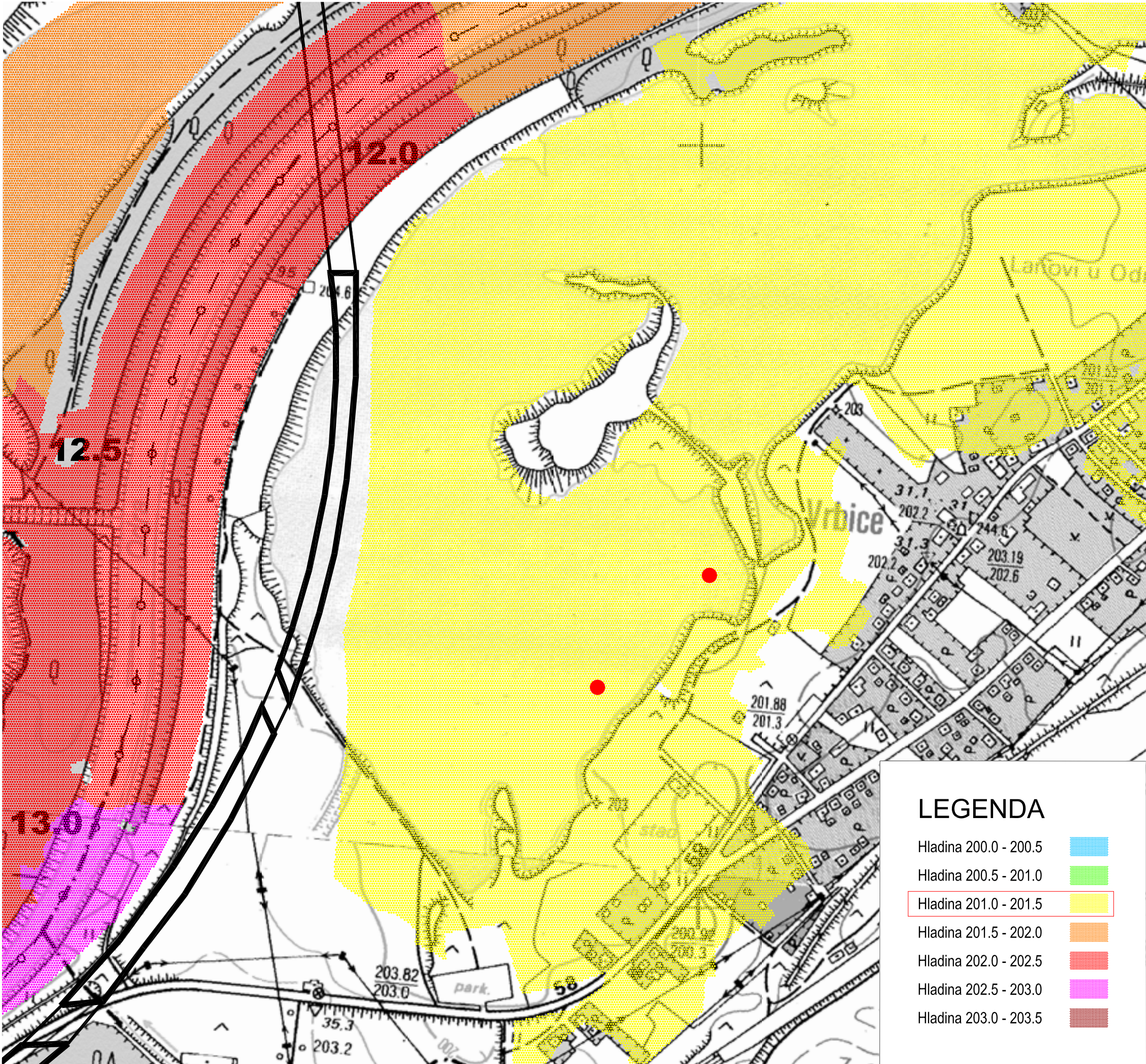
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART



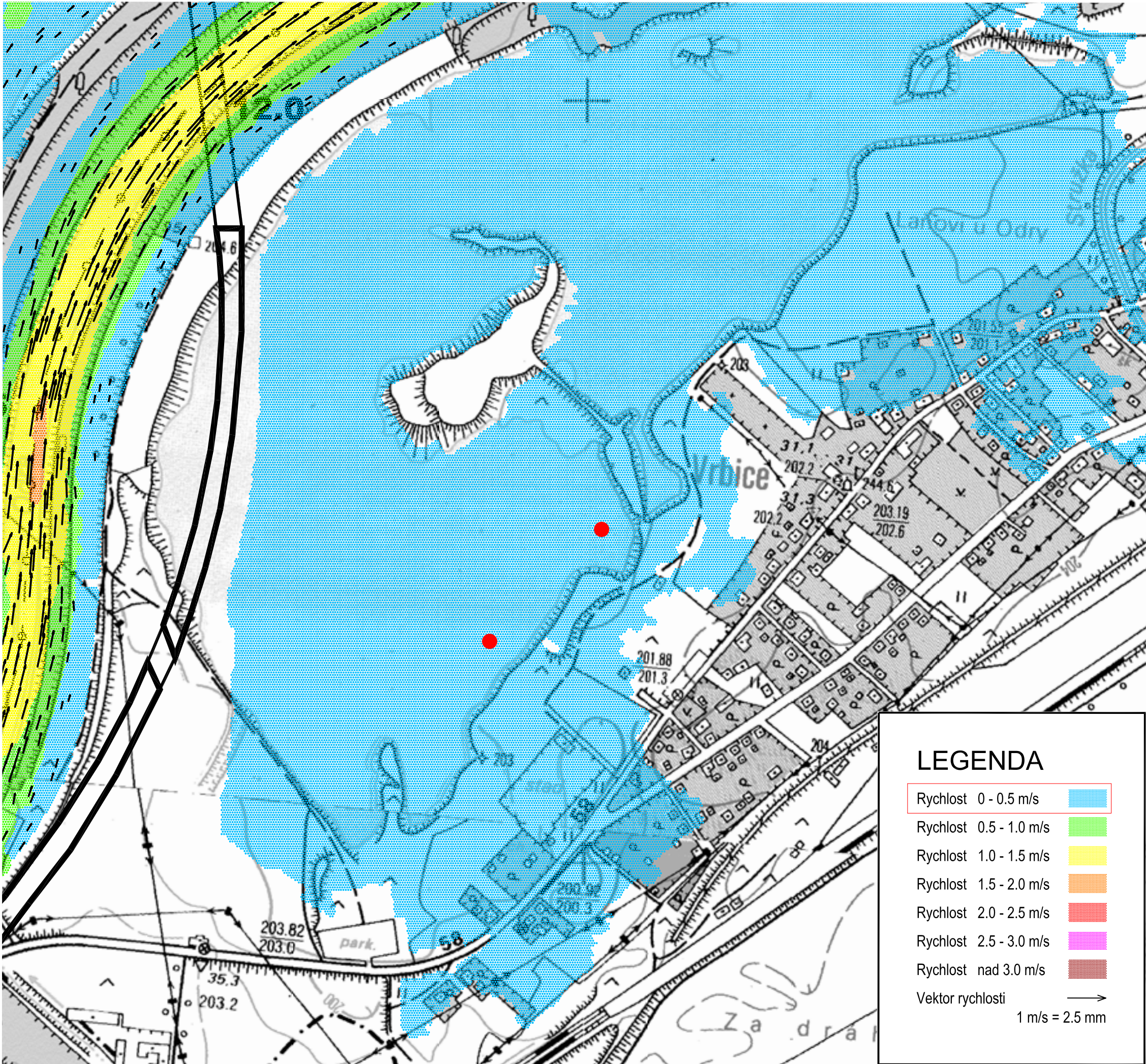
STAVBA/BUILDING				
Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera				
Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodíček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomola. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení				
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE				
k.ú. Vrbice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22				
INVESTOR/DEVELOPER				
Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER		
PONTONY s.r.o		Ing. arch. Jan SágI		
Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan		
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER		
Architekti ² Ing. arch. Jan SágI A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322		Ing. arch. Jakub Kuthan 5. května 833 253 01 Hostivice IČ: 87577402, DIČ: CZ8503300036		
www.architekti2.cz		Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša		
AUTORIZACE/AUTHORIZATION				
Ing. arch. Jakub Kuthan CKA 4317				
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE				
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ				
OZNAČENÍ/CODE				
DPS DSP				
ČÁST/SECTION				
C SITUAČNÍ VÝKRESY				
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING				
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART				
KOD PROF./PROFF.CODE				
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE				
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION				
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES- ŘEZY PLOVOUCÍCH ZARÍZENÍ				
MĚŘÍTKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PARÉ/COPY
1:350	05/2018	2	C.3.3	
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			
01				



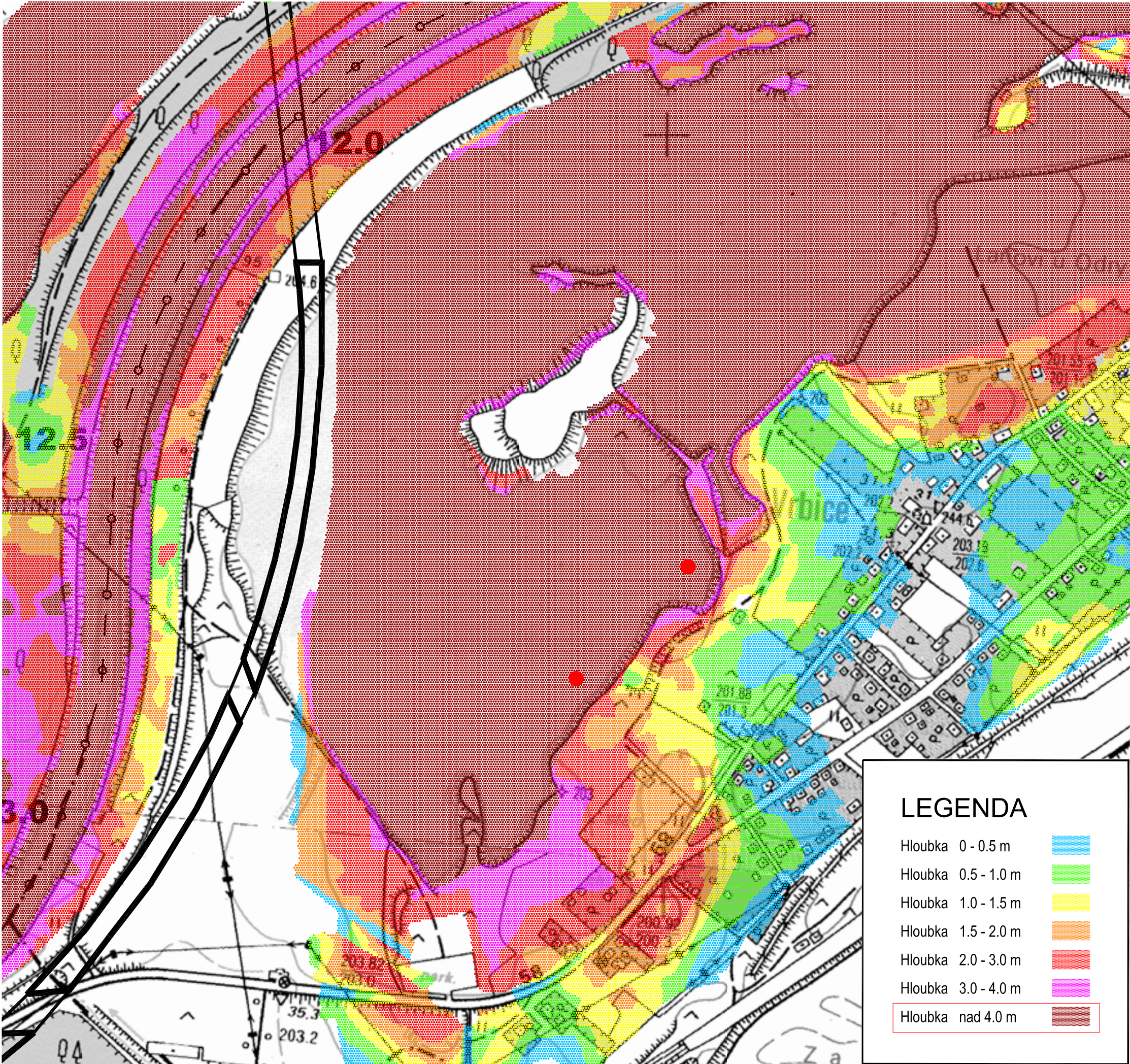
STAVBA/BUILDING				
Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera				
Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodiček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení				
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE				
k.ú. Vrbice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22				
INVESTOR/DEVELOPER				
Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER		
PONTONY s.r.o.		Ing. arch. Jan SágI		
Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan		
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER		
Architekti2 Ing. arch. Jan SágI A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322		Ing. arch. Jakub Kuthan 5. května 833 253 01 Hostivice IČ: 87577402, DIČ: CZ8503300036		
www.architekti2.cz		Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša		
AUTORIZACE/AUTHORIZATION		Ing. arch. Jakub Kuthan CKA 4317		
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE		OZNAČENÍ/CODE		
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ		DPS DSP		
ČÁST/SECTION				
C SITUÁČNÍ VÝKRESY				
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING				
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART				
C.4 SPECIÁLNÍ SITUÁČNÍ VÝKRESY				
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE				
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION				
MAPA HLOUBEK PŘI PRŮTOKU Q20				
MĚŘÍTKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PARÉ/COPY
	05/2018	2	C.4.1	
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			
01				



STAVBA/BUILDING				
Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera				
Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodíček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení				
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE				
k.ú. Vrbsice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22				
INVESTOR/DEVELOPER				
Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER		
PONTONY s.r.o		Ing. arch. Jan SágI		
Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan		
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER		
Architekti2 Ing. arch. Jan SágI A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74.160796, DIČ: CZ8404223322		Ing. arch. Jakub Kuthan 5. května 833 253 01 Hostivice IČ: 87577402, DIČ: CZ8503300036		
www.architekti2.cz		Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša		
AUTORIZACE/AUTHORIZATION				
Ing. arch. Jakub Kuthan CKA 4317				
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE		OZNAČENÍ/CODE		
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ		DPS DSP		
ČÁST/SECTION				
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PSI)/BUILDING				
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART		KOD PROF./PROFF CODE		
C		SITUAČNÍ VÝKRESY		
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE		C.4		
SPECIÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRESY				
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION				
MAPA PRŮBĚHU HLADIN PŘI PRŮTOKU Q20				
MĚŘITKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PARÉ/COPY
	05/2018	2	C.4.2	
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			
01				



STAVBA/BUILDING			
Obnova rekreační oblasti Vrbského jezera			
Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodiček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení			
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE			
k.ú. Vrbsice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22			
INVESTOR/DEVELOPER			
Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER	
PONTONY s.r.o		Ing. arch. Jan SágI	
Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan	
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER	
Architekti ² Ing. arch. Jan SágI A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322		Ing. arch. Jakub Kuthan 5. května 833 253 01 Hostivice IČ: 87577402, DIČ: CZ8503300036	
www.architekti2.cz		Dalibor Píša	
AUTORIZACE/AUTHORIZATION		Ing. arch. Jakub Kuthan	
		CKA 4317	
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE			
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ			
OZNAČENÍ/CODE			
DPS DSP			
ČÁST/SECTION			
C SITUAČNÍ VÝKRESY			
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING			
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			
C.4 SPECIÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRESY			
KOD PROF./PROFF CODE			
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE			
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION			
MAPA SVISLICOVÝCH RYCHLOSTÍ PŘI PRÚTOKU Q20			
MĚŘÍTKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.
	05/2018	2	
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART		PARÉ/COPY
01			C.4.3



LEGENDA

Hloubka	0 - 0.5 m	
Hloubka	0.5 - 1.0 m	
Hloubka	1.0 - 1.5 m	
Hloubka	1.5 - 2.0 m	
Hloubka	2.0 - 3.0 m	
Hloubka	3.0 - 4.0 m	
Hloubka	nad 4.0 m	

STAVBA/BUILDING

Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera

Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodíček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení

MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE

k.ú. Vrbice nad Odrou
parc. č. 647/20 a 647/22

INVESTOR/DEVELOPER

Město Bohumín
Masarykova 158, 735 81 Bohumín
IČ 00297569

GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT

PONTONY s.r.o.

Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly
+420 604212505
IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118

ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR

Architekti²

Ing. arch. Jan Ságla
A.Krause 2317
530 02 Pardubice
IČ: 74.160796,
DIČ: CZ8404223322

Ing. arch. Jakub Kuthan
5. května 833
253 01 Hostivice
IČ: 87577402,
DIČ: CZ8503300036

www.architekti2.cz

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER

Ing. arch. Jan Ságla

ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT

Ing. arch. Jan Ságla
Ing. arch. Jakub Kuthan

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER

Ing. arch. Jakub Kuthan

VYPRACOVAL/DRAWN BY

Ing. arch. Jan Ságla
Ing. arch. Jakub Kuthan

KONTROLOVAL/CHECKED BY

Ing. arch. Jakub Kuthan
Dalibor Píša

AUTORIZACE/AUTHORIZATION

Ing. arch. Jakub Kuthan

CKA 4317

STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ

OZNAČENÍ/CODE

DPS DSP

ČÁST/SECTION

C

SITUAČNÍ VÝKRESY

OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

C.4

SPECIÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRESY

KOD PROF./PROFF CODE

DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE

NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION

MAPA HLOUBEK PŘI PRŮTOKU Q100

MĚŘÍTKO/SCALE

DATUM/DATE

05/2018

POČET A4/NUMBER 4A

2

ČÍSLO VÝKRESU/
DRAWING NO.

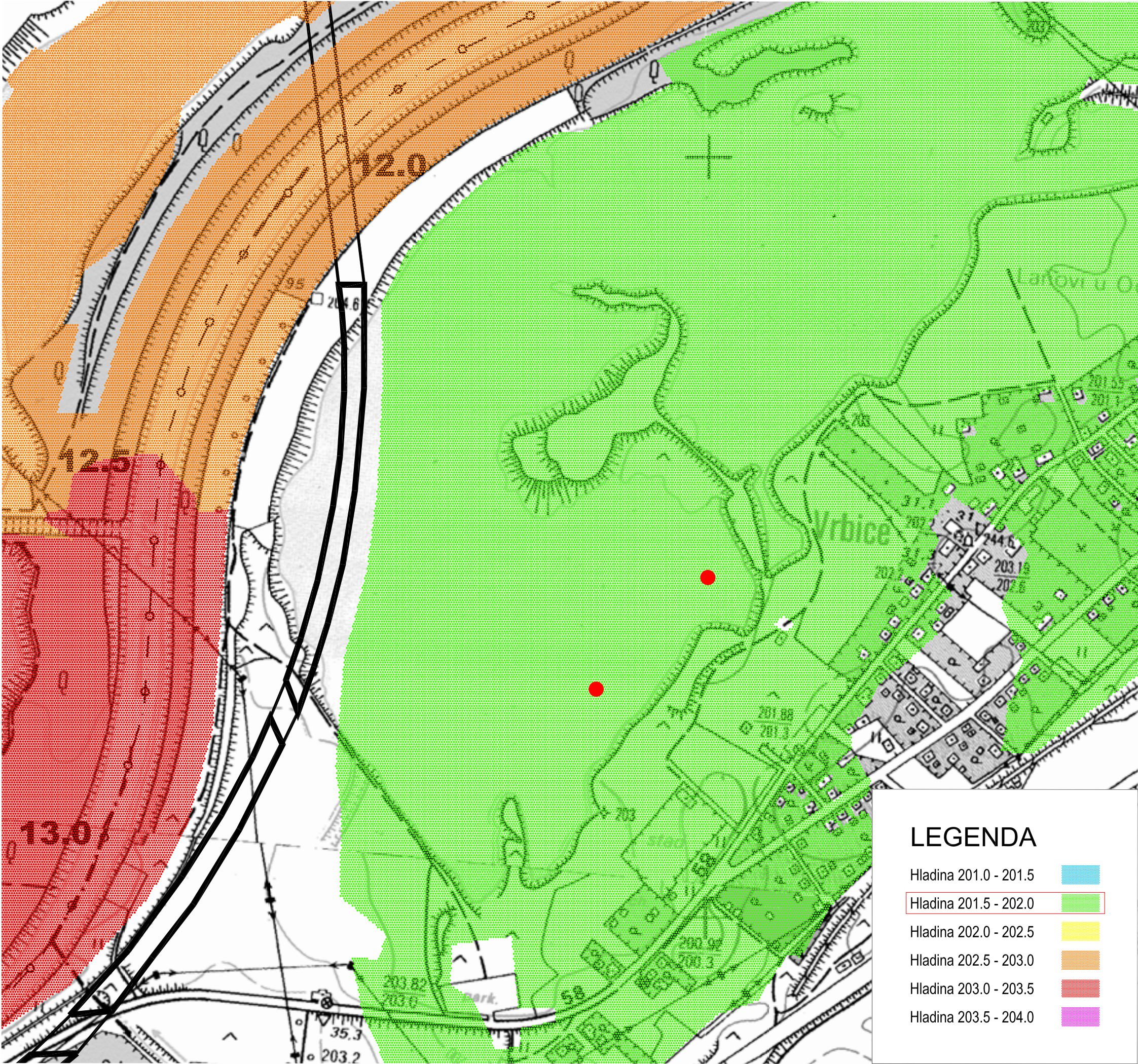
C.4.4

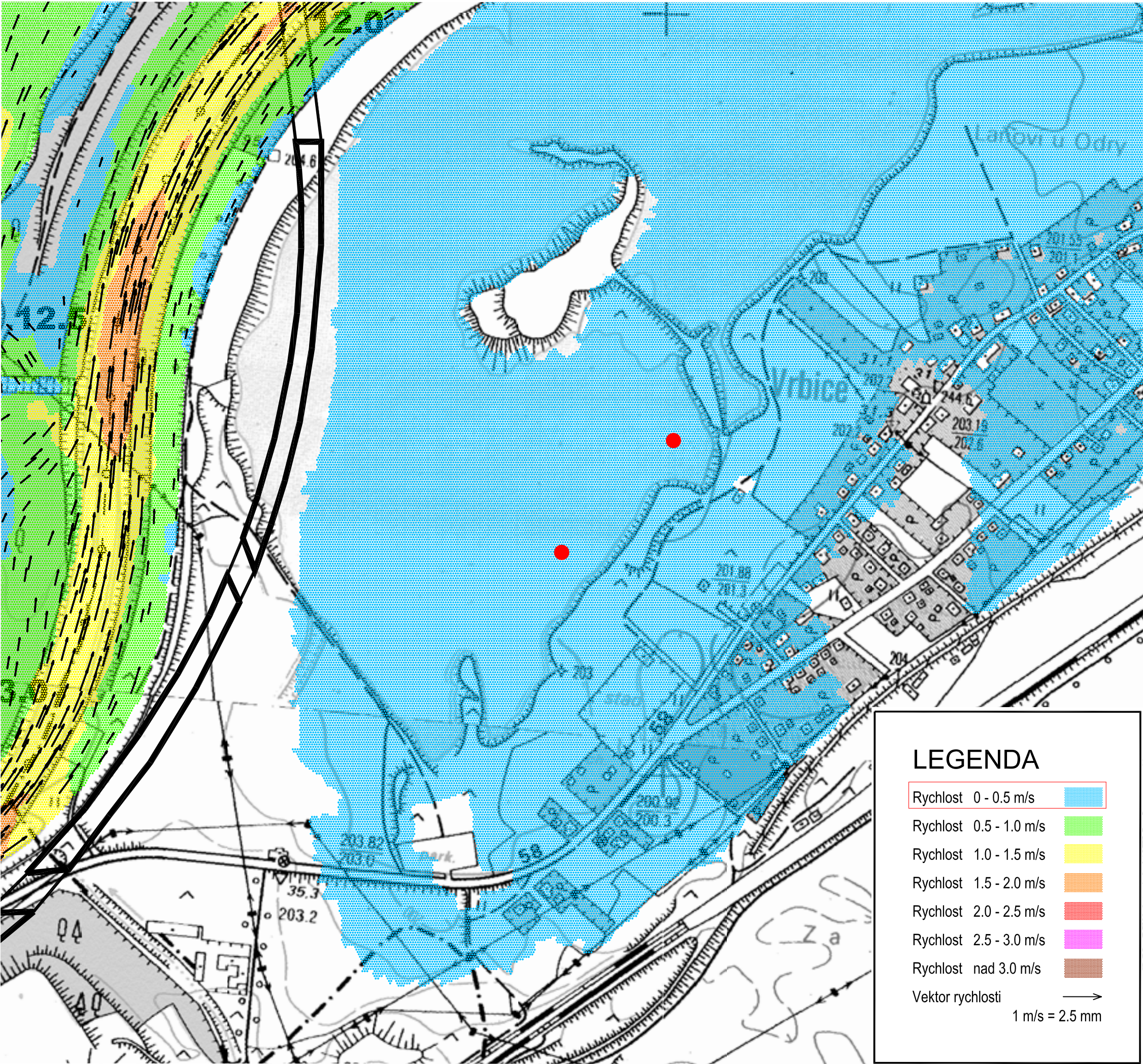
PARÉ/COPY

REVIZE/REVISION

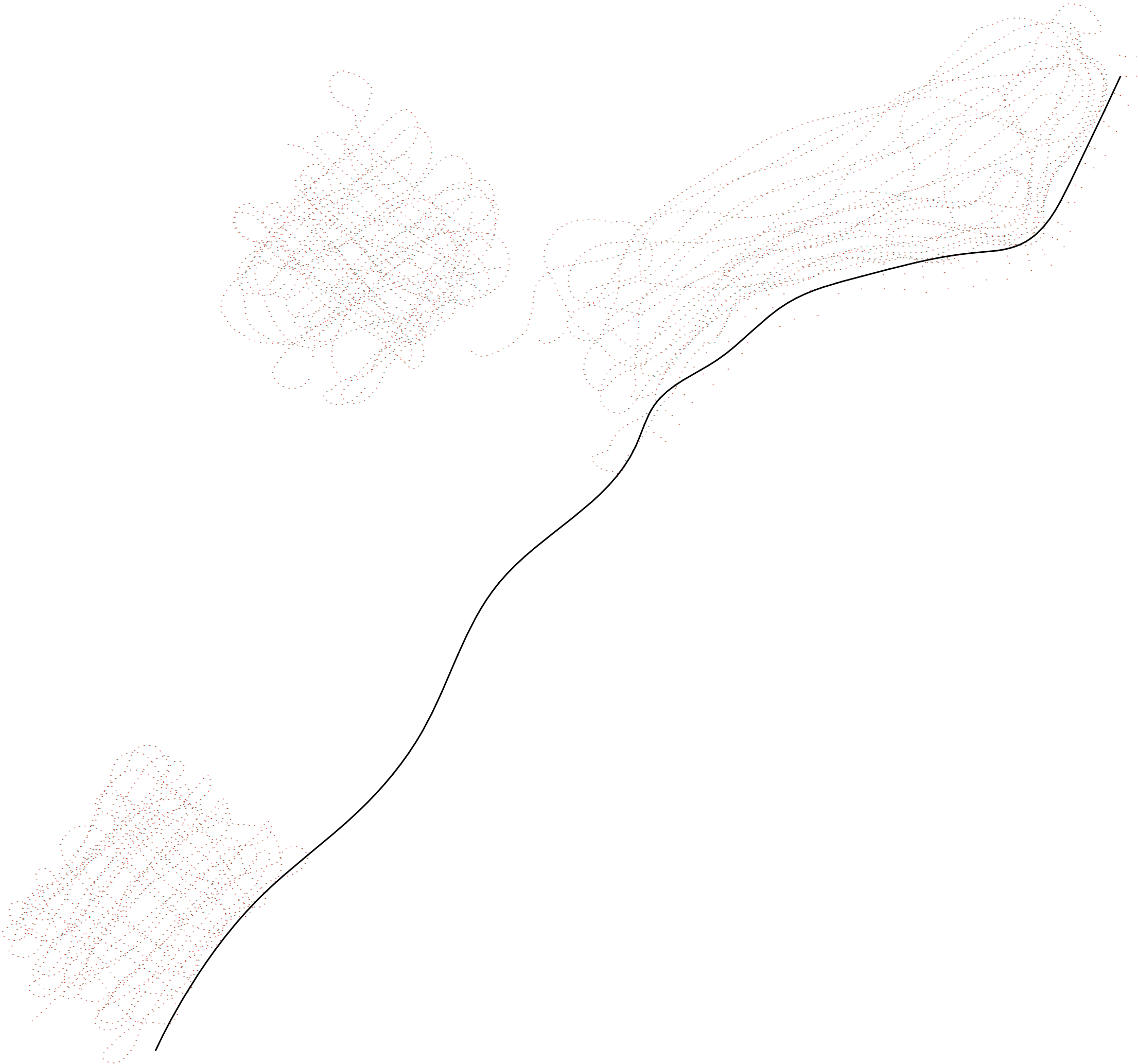
01

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART





STAVBA/BUILDING				
Obnova rekreační oblasti Vrbského jezera				
Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodíček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení				
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE				
k.ú. Vrbsice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22				
INVESTOR/DEVELOPER				
Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER		
PONTONY s.r.o.		Ing. arch. Jan Ságlt		
Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan Ságlt Ing. arch. Jakub Kuthan		
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER		
Architekti2 Ing. arch. Jan Ságlt A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74.160796, DIČ: CZ8404223322		Ing. arch. Jakub Kuthan 5. května 833 253 01 Hostivice IČ: 87577402, DIČ: CZ8503300036		
www.architekti2.cz		Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša		
AUTORIZACE/AUTHORIZATION				
Ing. arch. Jakub Kuthan CKA 4317				
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE		OZNAČENÍ/CODE		
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ		DPS DSP		
ČÁST/SECTION				
C SITUAČNÍ VÝKRESY				
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PSI)/BUILDING				
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART		KOD PROF./PROFF.CODE		
C.4		SPECIÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRESY		
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE				
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION				
MAPA SVISLICOVÝCH RYCHLOSTÍ PŘI PRÚTOKU Q100				
MĚŘÍTKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PARÉ/COPY
	05/2018	2	C.4.6	
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			
01				



STAVBA/BUILDING				
<div>Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera</div> <div>Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodiček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, stanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení</div>				
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE				
k.ú. Vrbice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22				
INVESTOR/DEVELOPER				
Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER		
PONTONY s.r.o		Ing. arch. Jan SágI		
Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan		
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER		
Architekti ² Ing. arch. Jan SágI A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322		Ing. arch. Jakub Kuthan 5. května 833 253 01 Hostivice IČ: 87577402, DIČ: CZ8503300036		
www.architekti2.cz		VYPRACOVAL/DRAWN BY Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan		
		Dalibor Píša		
		KONTROLOVAL/CHECKED BY Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša		
AUTORIZACE/AUTHORIZATION				
Ing. arch. Jakub Kuthan CKA 4317				
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE				
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ				
OZNAČENÍ/CODE				
DPS DSP				
ČÁST/SECTION				
C SITUAČNÍ VÝKRESY				
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING				
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART				
KOD PROF./PROFF.CODE				
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE				
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION				
SONAROVÉ ZAMĚŘENÍ JEZERA METODOU SINGLE BEAM				
MĚŘÍTKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PARÉ/COPY
	05/2018	2	C.5.1	
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			
01				

SEZNAM VÝKRESŮ

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

- D.1.1.a. TECHNICKÁ ZPRÁVA
- D.1.1.b.1 VÝKRES SESTAVY SO 01 PŮJČOVNA LODÍČEK S PŘÍSTAVIŠTĚM PRO REKREAČNÍ LODE
- D.1.1.b.2 VÝKRES SESTAVY SO 02 PLOVÁRNA
- D.1.1.b.3 VÝKRES SESTAVY SO 03, SO 04
- D.1.1.b.4 KOMPONENTY SESTAV – PLOVÁKY FS
- D.1.1.b.5 KOMPONENTY SESTAV – ŘEZ PLOVÁKEM
- D.1.1.b.6 KOMPONENTY SESTAV – SPOJOVACÍ PANT PRO MODULY
- D.1.1.b.7 KOMPONENTY SESTAV – ŽEBŘÍK
- D.1.1.b.8 KOMPONENTY SESTAV – ZÁBRADLÍ
- D.1.1.b.9 KOMPONENTY SESTAV – INFORMAČNÍ TABULE
- D.1.1.b.10 KOMPONENTY SESTAV – ZÁCHRANNÝ KRUH
- D.1.1.b.11 SCHEMA – KOTVENÍ PLAVIDEL SO 01 (MARINA)
- D.1.1.b.12 SCHEMA – KOTVENÍ PLAVIDEL SO 02 PLOVÁRNA

D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

- D.1.2.a. TECHNICKÁ ZPRÁVA
- D.1.2.b. PODROBNÝ STATICKÝ VÝPOČET
- D.1.2.c.1 VÝKRESY ZALOŽENÍ – DISPOZICE KOTEVNÍCH PATEK

STAVBA/BUILDING

Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera

Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodiček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomola. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení

MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE

k.ú. Vrbice nad Odrou
parc. č. 647/20 a 647/22

INVESTOR/DEVELOPER

Město Bohumín
Masarykova 158, 735 81 Bohumín
IČ 00297569

GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT

PONTONY s.r.o

Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV – Podmokly
+420 604212505
IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER

Ing. arch. Jan SágI

ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT

Ing. arch. Jan SágI
Ing. arch. Jakub Kuthan

ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR

Architekti2

Ing. arch. Jan SágI
A.Krause 2317
530 02 Pardubice
IČ: 74160796,
DIČ: CZ8404223322

Ing. arch. Jakub Kuthan
5. května 833
253 01 Hostovice
IČ: 87577402,
DIČ: CZ8503300036

www.architekti2.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER

Ing. arch. Jakub Kuthan

VYPRACOVAL/DRAWN BY

Ing. arch. Jan SágI
Ing. arch. Jakub Kuthan

Dalibor Píša

KONTROLOVAL/CHECKED BY

Ing. arch. Jakub Kuthan
Dalibor Píša

AUTORIZACE/AUTHORIZATION

Ing. arch. Jakub Kuthan

ČKA 4317

STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ

OZNAČENÍ/CODE

DPS DSP

ČÁST/SECTION

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

KOD PROF./PROFF.CODE

DÍLEČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE

NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION

DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

MĚŘÍTKO/SCALE

DATUM/DATE

POČET A4/NUMBER 4A

ČÍSLO VÝKRESU/
DRAWING NO.

PARÉ/COPY

REVIZE/REVISION

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

D.1

STAVBA/BUILDING

Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera

Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodíček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení

MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE

k.ú. Vrbice nad Odrou
parc. č. 647/20 a 647/22

INVESTOR/DEVELOPER

Město Bohumín
Masarykova 158, 735 81 Bohumín
IČ 00297569

GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT

PONTONY S.r.l.

Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly
+420 604212505
IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER

Inq. arch. Jan Ság

ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT

Ing. arch. Jan Ságla
Ing. arch. Jakub Kuthan

ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR

Architekti²

Ing. arch. Jan Ságla A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322	Ing. arch. Jakub Kuthan 5. května 833 253 01 Hostivice IČ: 87577402, DIČ: CZ8503300036
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

www.architekti2.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER

Ing. arch. Jakub Kuthan

VYPRACOVAL/DRAWN BY
Ing. arch. Jan Ságl
Ing. arch. Jakub Kuthan

KONTROLOVAL/CHECKED BY

Ing. arch. Jakub Kuthan
Dalibor Píša

AUTHORIZATION

Ing. arch. Jakub Kuthan

СКА 4317

STUPĚŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE

OZNAČENÍ/CODE

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ

DPS DSP

ČÁST/SECTION

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

KOD PROF./PROFF.CODE

D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE

NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION

TECHNICKÁ ZPRÁVA

MĚŘÍTKO/SCALE

DATUM/DATE

05/2018

POČET AL / NUMBER LA

ČÍSLO VÝKRESU/
DRAWING NO.

PARÉ/COPY

REVIZE/REVISION

01

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

D.1.1.a.

1.	ÚVOD	2
2.	ČLENĚNÍ STAVBY A JEJÍ TECHNICKÁ ŘEŠENÍ.....	2
2.1.	STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA NAVRŽENÝCH PLOVOUCÍCH OBJEKTŮ	2
2.2.	SO 01 PŮJČOVNA LODÍČEK S PŘÍSTAVIŠTĚM PRO REKREAČNÍ LODĚ	3
2.3.	SO 02 PLOVÁRNA	3
2.4.	SO 03 DISTANČNÍ PLAVECKÉ MOLO.....	4
2.5.	SO 04 EKOMOLO	4
2.6.	SO 05 ÚPRAVA BŘEHŮ (ÚPRAVU TERÉNNÍCH PLOCH TATO DOK. NEOBSAHUJE NA ROZDÍL OD DOK PRO UR) 4	
2.6.1.	PODVODNÍ KOTVÍCÍ PRVKY	4
2.6.2.	BŘEHOVÉ KOTVÍCÍ PRVKY.....	5
2.7.	BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ.....	6
2.8.	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ.....	8
2.8.1.	REFERENČNÍ VZORKY	8
2.8.2.	DODAVATELSKÁ DOKUMENTACE.....	8
2.8.3.	ZÁVĚR.....	8

1. Úvod

Účelem stavby je zlepšení přístupnosti a využití jezera pomocí aplikace plovoucích zařízení na jeho hladinu ve vytypovaných místech břehové linie jezera.

2. Členění stavby a její technická řešení

Stavba je členěna na stavební a plovoucí objekty :

- SO 01 PŮJČOVNA LODÍČEK S PŘÍSTAVIŠTĚM PRO REKREAČNÍ LODĚ
- SO 02 PLOVÁRNA
- SO 03 DISTANČNÍ PLAVECKÉ MOLO
- SO 04 EKOMOLO
- SO 05 ÚPRAVA BŘEHŮ (ÚPRAVU TERÉNNÍCH PLOCH TATO DOK. NEOBSAHUJE NA ROZDÍL OD DOK PRO UR)
- SO 06 MOBILIÁŘ (TATO DOK. NEOBSAHUJE NA ROZDÍL OD DOK PRO UR)

2.1. Stručná charakteristika navržených plovoucích objektů

Jako plovoucí zařízení jsou navrženy rámové ocelové plováky s nosnou pěnovou výplní (PUR, EPS,XPS). Zvolená výplň musí mít nasákavost menší jak 3% svého objemu.

Samotné použití pěnové výplně zajišťuje nepotopitelnost. Váhový poměr určující nižší posazení těžiště přináší vyšší stabilitu a tím pádem i bezpečnost. Jednotlivé segmenty mají samostatnou plovatelnost, která usnadňuje manipulace.

Základní tvar plováků je tvořen ocelovým pláštěm s příčnými ocelovými žebry (skladba a vnitřní uspořádání se může lišit dle zvyklostí výrobce). Jednotlivé ocelové díly jsou před montáží povrchově ošetřeny žárovým zinkováním v celé své ploše. Montáž je z důvodu eliminace přepětí a potřeby dosažení přesnosti prováděna za studena – nýtováním (trhací nýty odolné proti vibracím, tvarové čepy se závěrnými kroužky).

Po obvodu plováku jsou rozmístěny montážní pozice. Dna plováků jsou chráněna laminátovým záklopem minimální síly 1,5 mm.

Jednotlivé segmenty musí být vzájemně spojitelné, taky aby bylo možné vyskládání požadovaných sestav.

Vrchní povrch plovoucích segmentů bude tvořit obklad imitující dřevěná prkna s dlouhou životností (WPC nebo HDPE v plné struktuře).

Plovoucí segmenty musí být v vybaveny bezpečnostním zábradlím o výšce 1,1m, a to v místech která jsou nad nedostatečnou hloubkou a v přechodech na břehovou část.

Ponor segmentů bez zatížení se uvažuje v rozmezí 100–150mm.

Plovoucí zařízení bude na jezeře osazeno trvale, to znamená, že jeho konstrukce musí odolávat všem povětrnostním podmínkám tj. i mrazu a ledu.

Výrobky musí být technicky způsobilé pro dané užití a musí mít platnou certifikaci od příslušné certifikační organizace (Československý Lloyd).

Celé sestavy, až na stavební konstrukci vycházející ze břehu jsou plovoucí. Jedná se tedy o plovoucí zařízení ve smyslu zákona č. 114/1995 Sb. a vzhledem k rozměrům podléhá ověřování technické způsobilosti odbornou komisí ve smyslu Vyhlášky 223/1995 Sb.

2.2. SO 01 PŮJČOVNA LODÍČEK S PŘÍSTAVIŠTĚM PRO REKREAČNÍ LODĚ

Základní sestava plovoucího zařízení v rozsahu, který poskytne zázemí pro provozní potřeby vodní plochy – umožní kotvení provozních plavidel. Modulární sestava zajistí variabilitu použití, případné rozšiřování a použití v kombinaci s prvky jiných plovoucích sestav. Je umístěna u stávající betonové cesty.

Opatření je navrženo s kapacitou 10 plavidel, z těchto plovoucích segmentů:

- Modul 2x6x0,48 m – 1,00t – 7ks
- Modul 3x1x0,48 m – 0,17t – 4ks
- Modul 1x6x0,48 m – 0,82t – 5ks
- vč. žebříků a zábradlí, záchranného vybavení a informativní tabule s provozním řádem

Umístěné viz. výkresová dokumentace

2.3. SO 02 PLOVÁRNA

Základní sestava plovoucího zařízení v rozsahu, který poskytne zázemí pro provozní potřeby vodní plochy – lepší přístup do vody a relaxování na plovoucí ploše. Modulární sestava zajistí variabilitu použití, případné rozšiřování a použití v kombinaci s prvky jiných plovoucích sestav. Navazuje na přístav.

Opatření je navrženo s kapacitou z těchto plovoucích segmentů:

- Modul 2x6x0,48 m – 1,00t – 17ks
- Modul 3x1x0,48 m – 0,17t – 1ks
- Modul 1x6x0,48 m – 0,82t – 7ks
- vč. žebříků a zábradlí, záchranného vybavení a informativní tabule s provozním řádem

Umístěné viz. výkresová dokumentace

2.4. SO 03 DISTANČNÍ PLAVECKÉ MOLO

Je umístěno 65m od břehu. Slouží pro plavce a jejich dálkovou plavbu po jezeru

Opatření sestává z dvojice plovoucích segmentů o rozměrech 2x6m v.0,48m s ponorem 100–150mm kotvených ke dnu bet. blokem. Tyto segmenty mají instalovány dva žebříky pro výstup z vody.

Rozmístění tohoto druhu opatření je dle výkresové dokumentace.

2.5. SO 04 EKOMOLO

S ohledem na faunu, která si zpřístupnění vyřešila sama, sobě přirozenou cestou, se navrhuje instalace tzv. EKOMOL. Ekomolo je umístěno cca 50 od plovárny jihozápadním směrem podél břehu. Dojde tak k rozšíření litorálního pásma a oživení stávající břehové linie. Ekomolo je navrženo tvaru o 3x3m výšky 0,38m.

Konstrukci bude tvořit ocelový plášť s podpořenou plovatelností (výplň uzavřené EPS, XPS nebo PUR bloky). Volný bok při zatížení 500kg je cca 150 mm (výškou plováku a zatížením lze regulovat).

Segmenty musí obsahovat fixační ocelové rámy po obvodu (L80x80 S235RJ Zn) pro udržení sypkých hmot a hydroponické koše (z ocelového drátu D4, Zn o minimálním rozměru 500x500x500 mm) s příslušnou výplní (kačírek, kameny, kůra větve). Případné ozelenění těchto prvků bude v kompetenci provozovatele vodní plochy.

2.6. SO 05 ÚPRAVA BŘEHŮ (ÚPRAVU TERÉNNÍCH PLOCH TATO DOK. NEOBSAHUJE NA ROZDÍL OD DOK PRO UR)

Úpravou břehu jsou myšleny kotvící prvky, které jsou navrženy jako břehové a podvodní – u segmentů volně plovoucích na hladině ve větší vzdálenosti od břehové linie. Břehové kotvící gabiony budou současně sloužit i pro vstup na plovoucí zařízení.

Rozmístění jednotlivých kotvících prvků je parné z výkresové dokumentace. Detailně viz D1.2

2.6.1. Podvodní kotvící prvky

Podvodní kotvící prvky jsou navrženy jako betonové bloky o rozměrech 0,6x1,20x0,75m, objemu 0,54 m³ a hmotnosti cca 1,3t vyztužené kari sítí 100/100/8. Betonové bloky budou

vybaveny ocelovými oky pro možnost spuštění pod vodní hladinu a pro možnost uchycení kotevních řetězů, oka budou s povrchovou úpravou zinkováním.

Pro jeden plovoucí segment budou osazeny dva betonové bloky v jedné pozici, vzájemně spojené, ke kterému bude připevněn kotevní řetěz.

Kotevní řetězy budou v rámci dodávky plovoucích segmentů dle typu segmentů dodavatele.

Instalace kotevních bloků pod hladinu bude muset být (vzhledem k vzdálenosti od břehové linie) z plavidla.

Použitý beton: C30/37 XC2 – C10,4–Dmax=16

Ocel: B500B

2.6.2. Břehové kotvící prvky

Břehové kotvící prvky jsou navrženy jako gabionové koše s ocelovou konstrukcí, která bude zajišťovat kompaktnost koše a bude k ní možno ukotvit vodící profily plovoucích segmentů.

Koše jsou navrženy ve dvou velikostech:

2x3x1m hlavní

4x2x1m povodňové

Provedení košů viz technologický předpis a dok. D1.2

Ocelové prvky budou žárově pozinkované.

Statické posouzení kotevních prvků tvoří samostatnou přílohu dokumentace.

Konstrukce chodníku je navržena dle TP 170 Navrhování pozemních komunikací. Chodník je navržen z mechanicky zpevněného kameniva.

Převážnou část zemních prací budou tvořit odkopávky pro nové konstrukční vrstvy, zhutnění zemní pláně, pokládka nových konstrukčních vrstev. Část vhodné vytěžené zeminy bude využita na úpravu terénu kolem chodníku. Zbytek odkopávek bude odvezen a uložen na organizovanou skládku, kterou si určí zhotovitel. Stavební suť i stavební hmoty budou rovněž odváženy na skládku pro tyto účely určenou.

Zemní pláň je navržena pod příčným sklonem 3.00%. Je důležité, aby jednotlivé konstrukční vrstvy byly zhutněny na co největší dosažitelnou míru, aby se dosáhlo co největší pevnosti a tím i co největší tvarové stálosti podkladních vrstev. Zemní pláň bude zhutněna na Edef2 45Mpa.

Odvodnění povrchu chodníku je navrženo podélným a příčným sklonem chodníku do terénu. Výškový průběh chodníku vychází z výškové úrovně terénu.

Chodník od zeleně bude ohraničen plastovým flexibilním obrubníkem zahradním v barvě hnědé, obrubník bude uchycen do stávajícího terénu hřeby (dle specifikace výrobce). Obrubník bude

osazen jako neviditelný, horní hrana obrubníku bude výškově kopírovat nově navržený chodník a ze strany stávajícího terénu bude podle potřeby terén upraven tak, aby nevznikla viditelná hrana.

Mlatové cesty – povrch mzk (mechanicky zpevněné kamenivo) – vzorový konstrukční detail souvrství:

- MZK tl 100 mm, zaválcovaná směs lomových výsivek a fr. 0–4 standart
- Kamenivo fr. 8–16 mm, tl. 100 mm
- Kamenivo fr. 16–32 mm, tl. 150 mm
- Geotextilie, min 600g/m²
- Kamenivo fr. 32–63 mm, tl. 250 mm, zaválcované do rostlého terénu
- Přehutněný rostlý terén

Na základě výběru dodavatele je možné, že dojde ke změně požadavků kladených na určité materiály a konstrukční detaily.

2.7. Bezpečnost práce a ochrana zdraví

Vlivem stavby a užívání nebude nadměrně zatíženo bezprostřední ani vzdálené okolí stavby. Dále musí být dodrženy všechny dotčené normy, předpisy a vyhlášky, týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví i ochrany životního prostředí.

Všichni pracovníci na stavbě budou proškoleni a budou seznámeni s předpisy bezpečnosti práce, poučení o pohybu po staveništi, dopravě a manipulaci s materiálem, budou seznámeni s hygienickými a požárními předpisy. Budou dodržovat zákony a vyhlášky ČÚBP, zejména:

Při provádění stavby se musí dodržovat základní pravidla BOZP a bezpečnostní předpisy, především dodržovat:

Vyhlášku č. 363/2005 vydanou Úřadem bezpečnosti práce

Ustanovení o bezpečnosti práce obsažené v Zákoníku práce č. 155/2000

Vyhlášku ČÚBP č. 48/1982

Zákoník práce – zákon č. 262/2006 Sb.

Zákon č. 183/2006 Sb. Stavební zákon ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 500/2004 Správní řád ve znění zákona 413/2005 Sb. (správní řád se používá vždy když není ve speciálním zákoně stanoveno jinak)

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti

nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Nařízení vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků

Nařízení vlády č. 405/2004 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Zákon č. 251/2005 Sb. o inspekci práce

Vyhlášku ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění vyhlášky č. 98/1982 Sb.

Vyhlášku č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.

Nařízení vlády 592/2006 Sb. o podmínkách akreditace

Zákon ČNR č.133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění zák. č. 40/1994 Sb., zák. č. 203/1994 Sb., zák. č. 163/1998 Sb.

Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění zákona č. 575/1990 Sb., zák. č. 159/1992 Sb., zák. č. 47/1994 Sb.

Vyhlášku ČÚBP č.85/1978 Sb., o kontrolách, revisích a zkouškách plynového zařízení

Vyhlášku ČÚBP a ČBÚ č.18/1979 Sb.,doplněná vyhl. č. 551/1990 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

Vyhlášku ČÚBP a ČBÚ č.19/1979 Sb., doplněná vyhl. č. 552/1990 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihačí zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

Vyhlášku ČÚBP a ČBÚ č. 20/1979 Sb., doplněná vyhl. č. 553/1990 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

Vyhlášku ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., doplněná vyhl. č. 554/1990 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

Vyhlášku ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění vyhl.č. 207/1991 Sb.

Zákon ČNR č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění zákona č.128/1999 Sb.

Vyhlášku ČBÚ č. 22/1989 Sb., o bezpečnosti a ochranně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí, doplněná vyhláškami ČBÚ č.477/1991 Sb., č. 3/1994 Sb., č. 54/1996 Sb. a č. 109/1998 Sb.

Zák. č. 12/1997 Sb.

Vyhlášku MF č. 125/1993 Sb., ve znění vyhl. č. 43/95 Sb., kterou stanoví podmínky a sazby zákonného pojištění odpovědnosti organizace za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání

Zákon č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů

Obecně dodržovat veškeré platné ČSN a vyhlášky vztahující se k bezpečnosti práce.

V případě potřeby dodavatel stavby vybuduje oplocení v potřebném rozsahu proti vniknutí nepovolaných osob do prostoru. Toto oplocení bude mobilní, přemístitelné dle postupu stavby.

Stavba se seznámí s použitím odběrných míst podzemních hydrantů z vodovodních řadů v přilehlých ulicích pro zajištění požární bezpečnosti.

2.8.Závěrečná ustanovení

2.8.1. Referenční vzorky

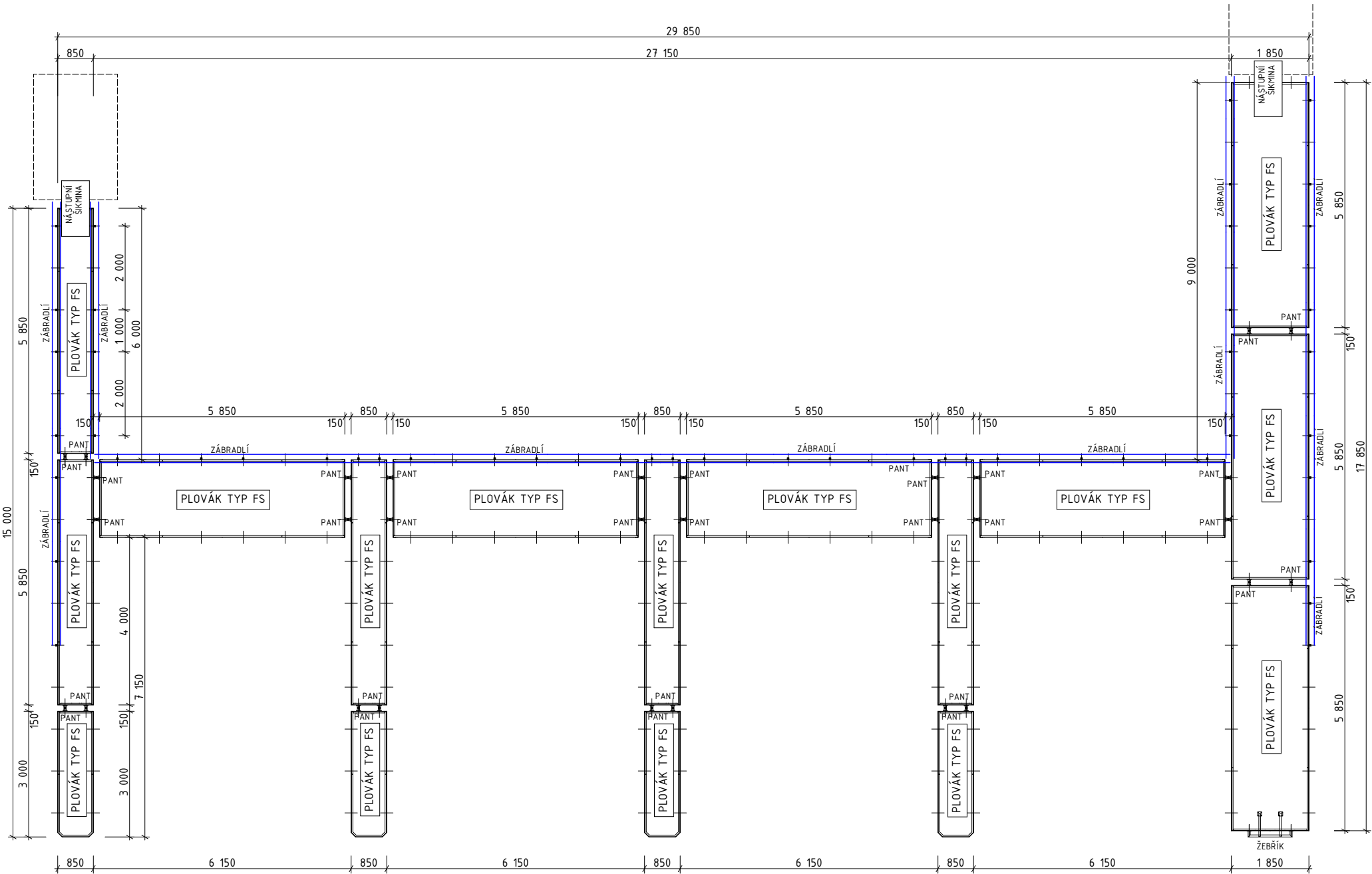
1. dodavatel předloží projektantovi před uzavřením smlouvy s generálním dodavatelem soupis realizací, souměřitelných s poptávkou
2. po odsouhlasení dokumentace budou projektantovi předloženy všechny viditelné prvky a vzorky jednotlivých typů finálních úprav
3. projektant požaduje v předstihu osadit každý typ výrobku použitý na stavbě, včetně návazností na stavební konstrukce, k odsouhlasení

2.8.2.Dodavatelská dokumentace

1. po zadání zakázky musí dodavatel neprodleně vyhotovit konstrukční výkresy
2. dodavatelská písemná a výkresová dokumentace bude předložena ke schválení projektantovi tak, aby případné požadavky projektanta na změny neohrozily termín výstavby. Z dokumentace musí být zřejmé konstrukce, rozměry, montáž a upevnění prvků.

2.8.3.Závěr

1. Projektant si vyhrazuje právo provést dílčí úpravy a doplnění předložené dokumentace
2. Před zahájením stavebních prací pověřený zástupce zhotovitele stavby prověří povodňový plán a se zjištěnými změnami seznámí všechny jeho držitele.



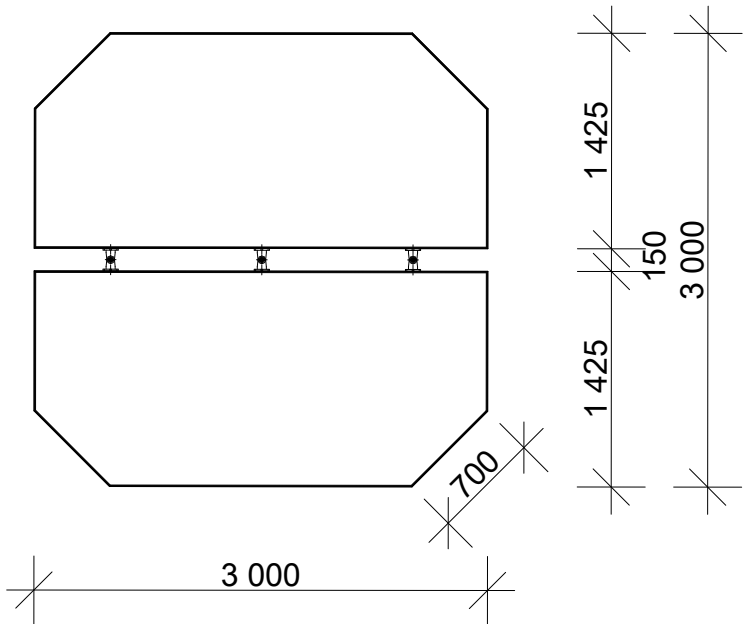
PLOVÁK TYP FS- OCELOVÁ KCE S NOSNOU PĚNOVOU VÝPLNÍ

STAVBA/BUILDING				
Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera				
Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodíček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukořtení				
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE				
k.ú. Vrbice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22				
INVESTOR/DEVELOPER				
Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER		
PONTONY s.r.o		Ing. arch. Jan SágI		
Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan		
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER		
Architekti ² Ing. arch. Jan SágI A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322		Ing. arch. Jakub Kuthan 5. května 833 253 01 Hostivice IČ: 87577402, DIČ: CZ8503300036		
www.architekti2.cz		Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša		
AUTORIZACE/AUTHORIZATION		Ing. arch. Jakub Kuthan CKA 4317		
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE				
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ				
OZNAČENÍ/CODE				
DPS DSP				
ČÁST/SECTION				
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ				
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING				
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART				
KOD PROF./PROFF.CODE				
D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU				
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE				
D1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION				
VÝKRES ŠEŠTAVY SO 01 PŮJČOVNA LODÍČEK S PŘÍSTAVIŠTĚM PRO REKREAČNÍ LODĚ				
MĚŘÍTKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PARÉ/COPY
1:120	05/2018		D.1.1.b.1	
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			
01				

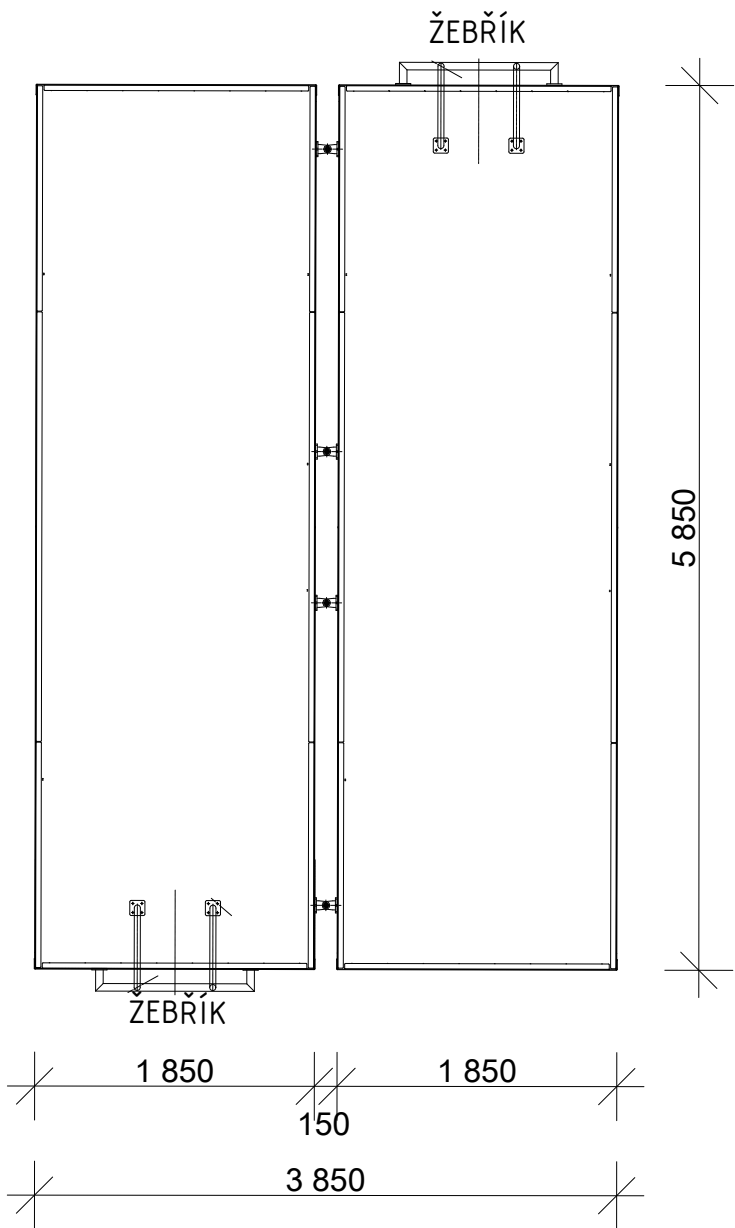


D.1.1.b.2

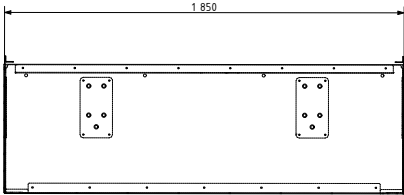
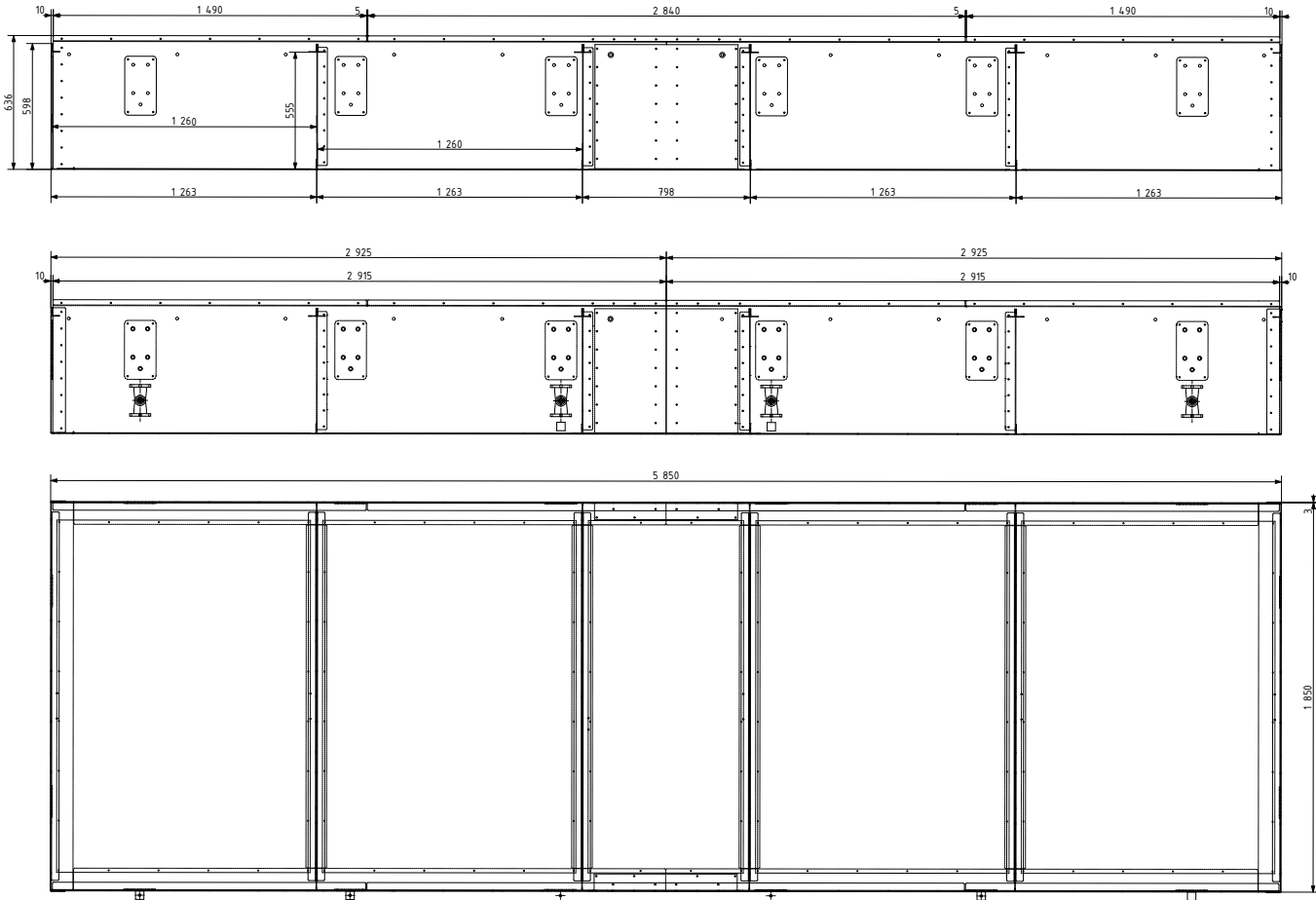
SO 03 EKOMOLO



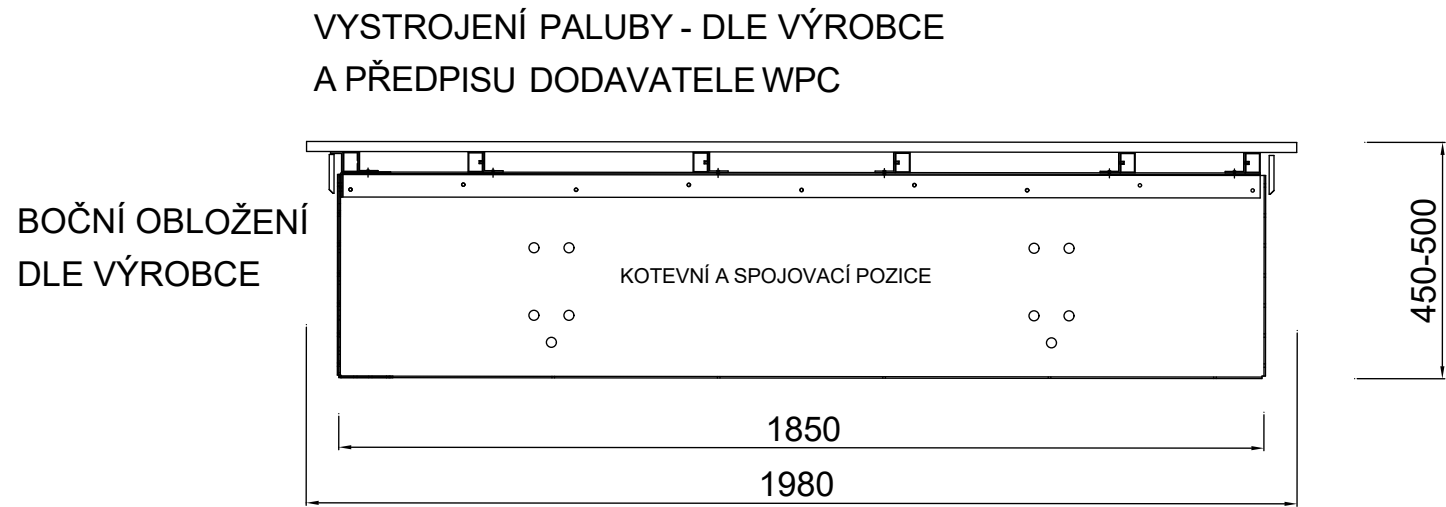
SO 04 DISTANČNÍ PLAVECKÉ MOLO



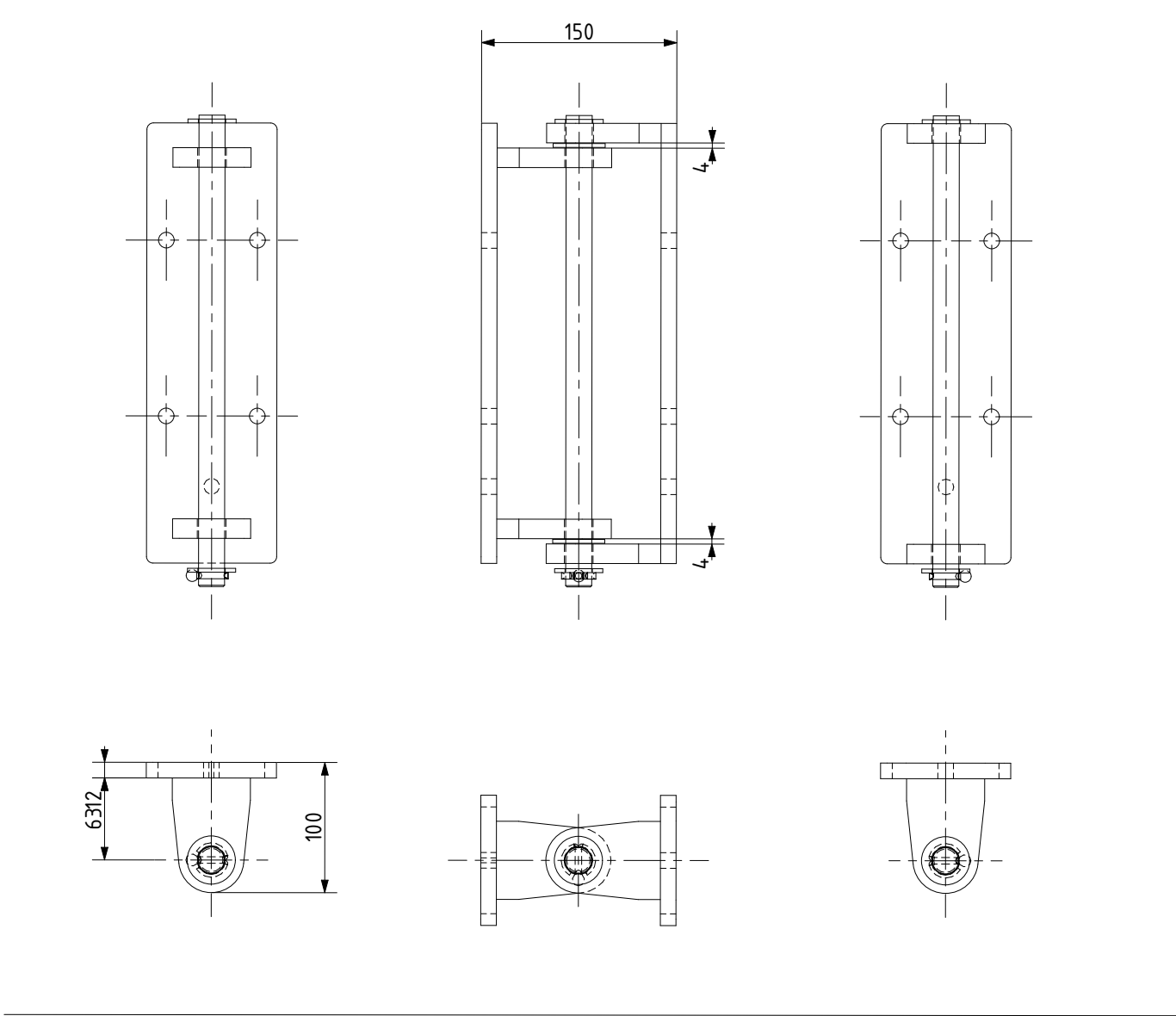
STAVBA/BUILDING				
Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera				
Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodiček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení				
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE				
k.ú. Vrbice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22				
INVESTOR/DEVELOPER				
Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER		
PONTONY s.r.o		Ing. arch. Jan SágI		
Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan		
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER		
Architekti2 Ing. arch. Jan SágI A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322		Ing. arch. Jakub Kuthan 5. května 833 253 01 Hostivice IČ: 87577402, DIČ: CZ8503300036		
www.architekti2.cz		VYPRACOVAL/DRAWN BY Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan		
		Dalibor Píša		
KONTROLOVAL/CHECKED BY Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša				
AUTORIZACE/AUTHORIZATION				
Ing. arch. Jakub Kuthan CKA 4317				
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE				
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ				
OZNAČENÍ/CODE				
DPS DSP				
ČÁST/SECTION				
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ				
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING				
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART				
D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU				
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE				
D1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION				
VÝKRES SESTAVY SO 03, SO 04				
MĚŘÍTKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PARÉ/COPY
1:50	05/2018		D.1.1.b.3	
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			
01				



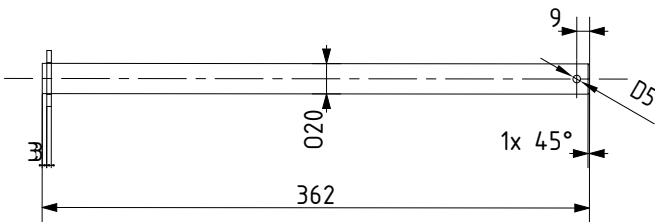
STAVBA/BUILDING				
<div>Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera</div> <div>Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodiček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení</div>				
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE k.ú. Vrbice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22				
INVESTOR/DEVELOPER Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT PONTONY s.r.o Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV – Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER Ing. arch. Jan Ságlt ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan Ságlt Ing. arch. Jakub Kuthan		
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR Architekti ² Ing. arch. Jan Ságlt A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER Ing. arch. Jakub Kuthan VYPRACOVAL/DRAWN BY Ing. arch. Jan Ságlt Ing. arch. Jakub Kuthan KONTROLOVAL/CHECKED BY Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša		
AUTORIZACE/AUTHORIZATION		Ing. arch. Jakub Kuthan		CKA 4317
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ				
OZNAČENÍ/CODE DPS DSP				
ČÁST/SECTION D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ				
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING				
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU				
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE D1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION KOMONENTY SESTAV – PLOVÁKY FS				
MĚŘÍTKO/SCALE 1:35	DATUM/DATE 05/2018	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO. D.1.1.b.4	PARÉ/COPY
REVIZE/REVISION 01	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			



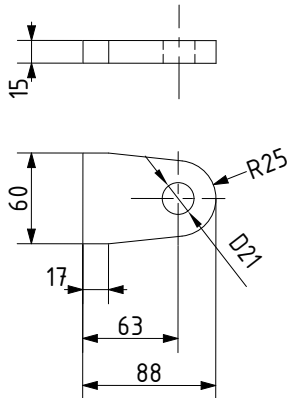
STAVBA/BUILDING				
Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera				
Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodiček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukořvení				
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE				
k.ú. Vrbice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22				
INVESTOR/DEVELOPER				
Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER		
PONTONY s.r.o		Ing. arch. Jan SágI		
Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan		
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER		
Architekti ² Ing. arch. Jan SágI A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322		Ing. arch. Jakub Kuthan 5. května 833 253 01 Hostivice IČ: 87577402, DIČ: CZ8503300036 www.architekti2.cz		
AUTORIZACE/AUTHORIZATION				
Ing. arch. Jakub Kuthan CKA 4317				
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE				
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ				
OZNAČENÍ/CODE				
DPS DSP				
ČÁST/SECTION				
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ				
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING				
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART				
D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU				
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE				
D1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION				
KOMPONENTY SESTAV - ŘEZ PLOVÁKEM				
MĚŘÍTKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PARÉ/COPY
1:15	05/2018		D.1.1.b.5	
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			
01				



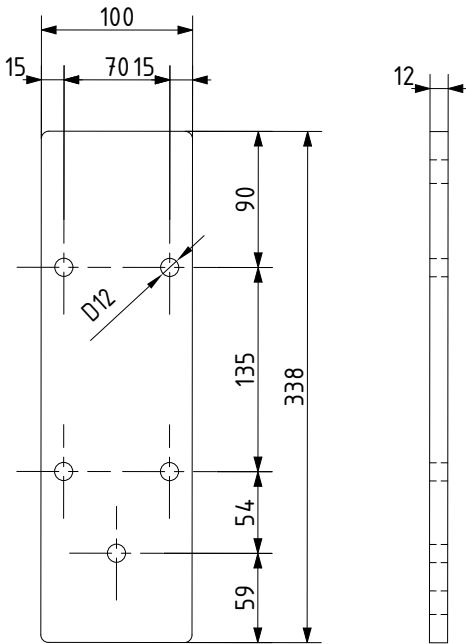
pos.4, 5 - čep



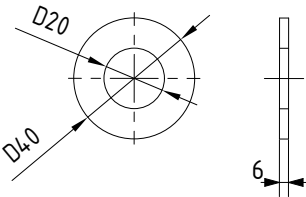
pos.3 - oko pantu



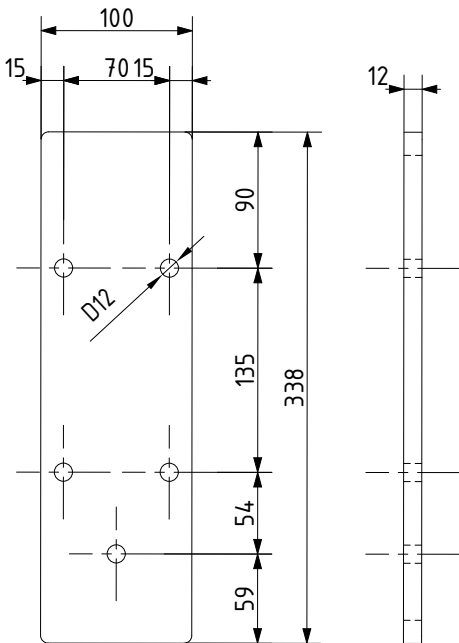
pos.2 - základ pantu B



pos.8 - podložka pryžová



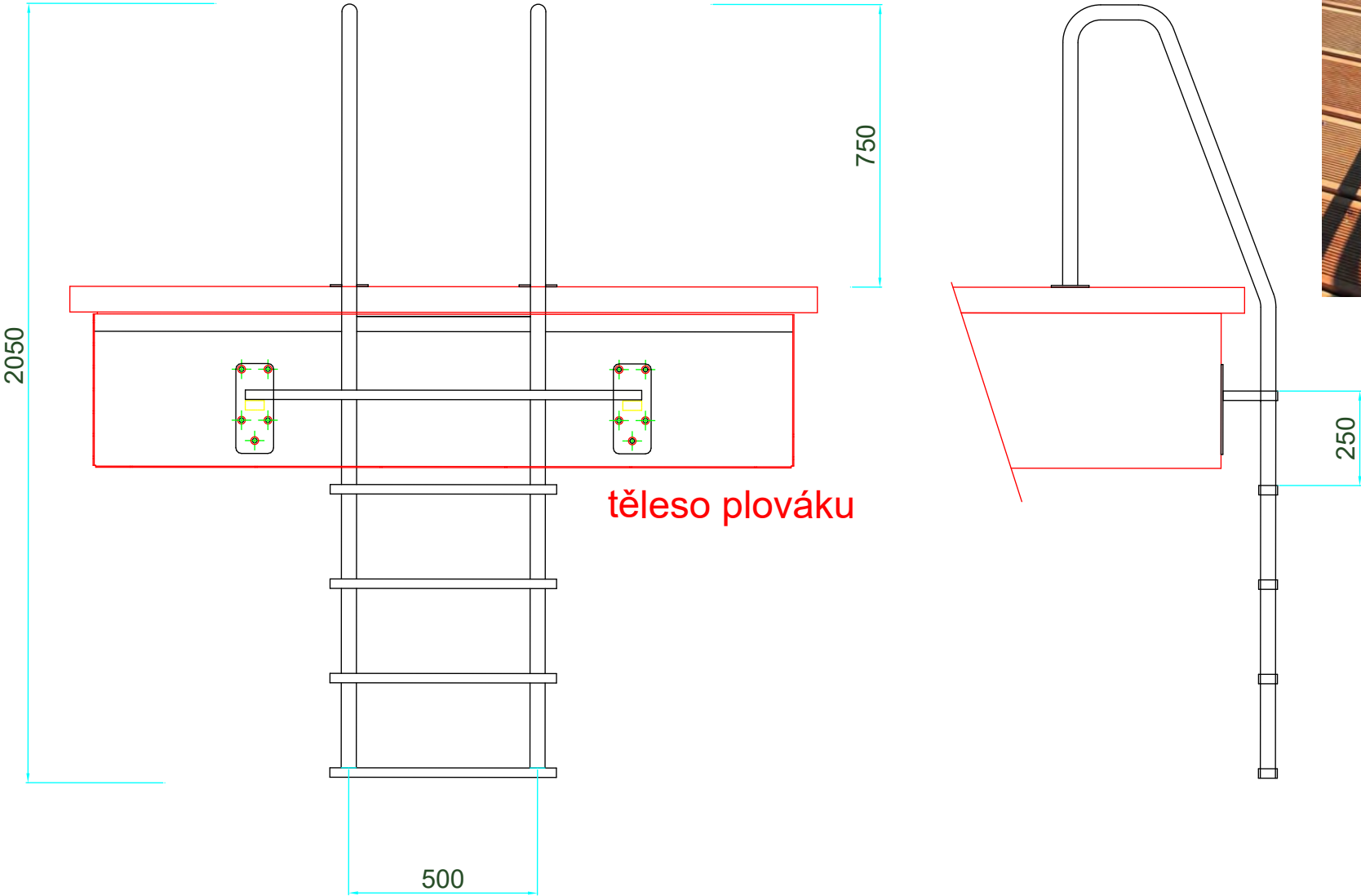
pos.1 - základ pantu A



STAVBA/BUILDING				
Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera				
Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodiček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomola. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení				
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE				
k.ú. Vrbice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22				
INVESTOR/DEVELOPER				
Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER		
PONTONY s.r.o		Ing. arch. Jan SágI		
Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan		
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER		
Architekti ² Ing. arch. Jan SágI A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322		Ing. arch. Jakub Kuthan 5. května 833 253 01 Hostivice IČ: 87577402, DIČ: CZ8503300036		
www.architekti2.cz		VYPRACOVAL/DRAWN BY Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan KONTROLOVAL/CHECKED BY Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša		
AUTORIZACE/AUTHORIZATION				
Ing. arch. Jakub Kuthan CKA 4317				
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE				
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ				
OZNAČENÍ/CODE				
DPS DSP				
ČÁST/SECTION				
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ				
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING				
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART				
D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU				
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE				
D1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION				
KOMPONENTY SESTAV - SPOJOVACÍ PANT PRO MODULY				
MĚŘÍTKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PARÉ/COPY
1:5	05/2018		D.1.1.b.6	
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			
01				

OBECNÁ TECHNICKÁ A MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE

"6-ti stupňový" žebřík pro plavce
1 stupeň tvoří paluba
5 stupňů tvoří příčky



Dílenské provedení dle výrobce
MATERIÁL : minimálně DIN 1.4301

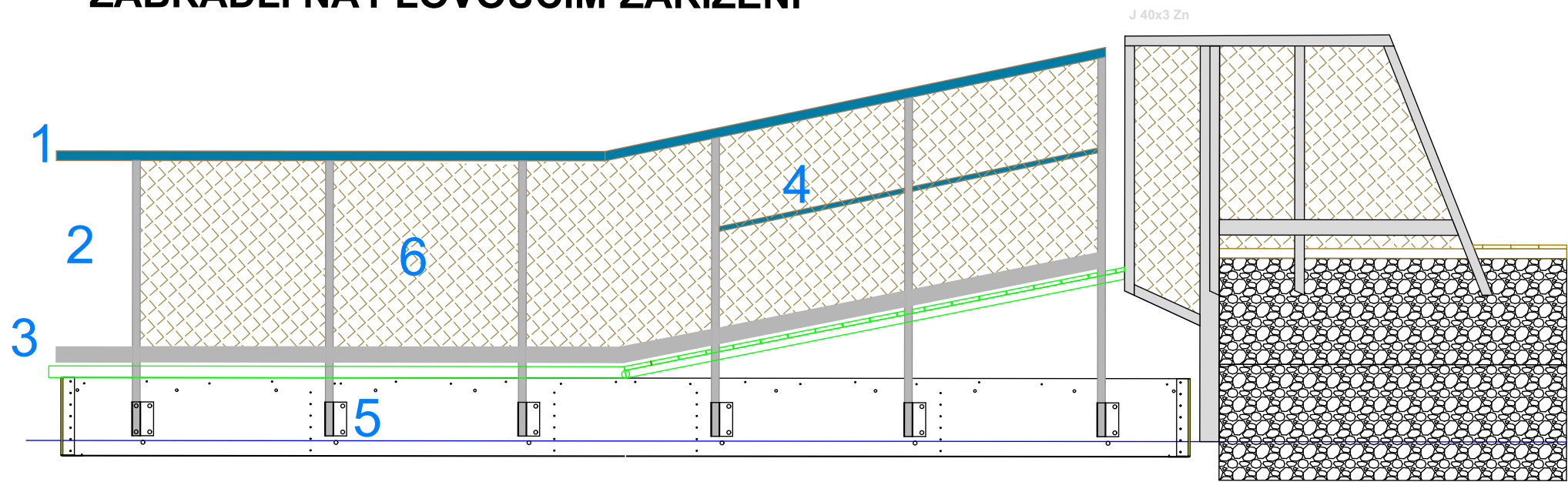
Madlo a stojny TR ⁴⁰/₂
Příčky PL nebo JA



STAVBA/BUILDING		Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera	
Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodiček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení			
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE k.ú. Vrbice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22			
INVESTOR/DEVELOPER Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT PONTONY s.r.o. Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER Ing. arch. Jan Ságlt ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan Ságlt Ing. arch. Jakub Kuthan	
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR Architekti2 Ing. arch. Jan Ságlt A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER Ing. arch. Jakub Kuthan VYPRACOVAL/DRAWN BY Ing. arch. Jan Ságlt Ing. arch. Jakub Kuthan KONTROLOVAL/CHECKED BY Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša	
www.architekti2.cz			
AUTORIZACE/AUTHORIZATION Ing. arch. Jakub Kuthan ČKA 4317			
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ OZNAČENÍ/CODE DPS DSP			
ČÁST/SECTION D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ			
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING			
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU KOD PROF./PROFF.CODE			
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE D1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION KOMPONENTY SESTAV - ŽEBŘÍK			
MĚŘÍTKO/SCALE 1:15	DATUM/DATE 05/2018	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO. D.1.1.b.7
REVIZE/REVISION 01	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART		PARÉ/COPY

OBECNÁ TECHNICKÁ A MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE

ZÁBRADLÍ NA PLOVOUCÍM ZAŘÍZENÍ

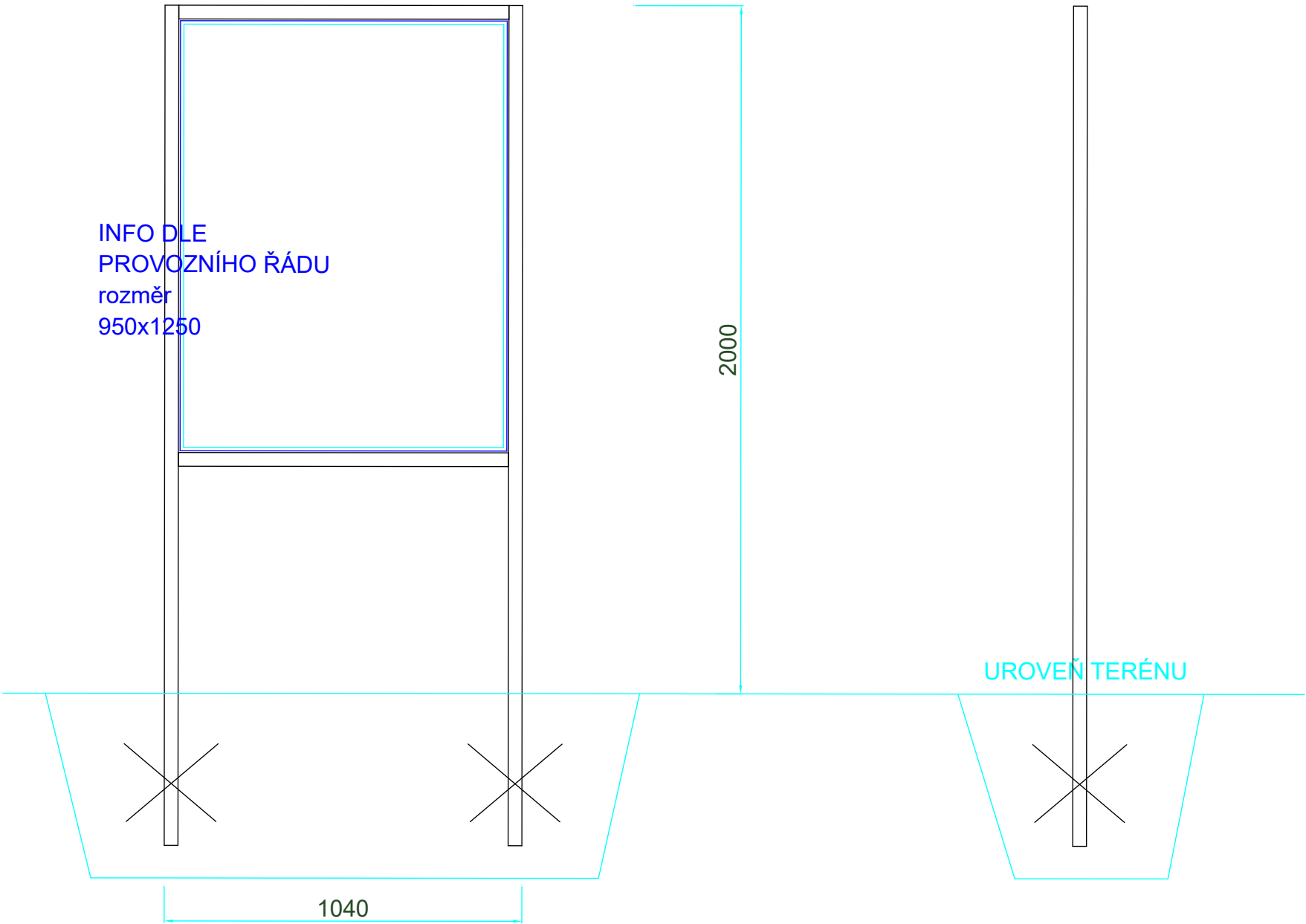


- 1 - kompozitní madlo D 50 - barva dle dostupnosti
 - 2 - kompozitní sloupek 50x50x5 - šedá uni
 - 3 - kompozitní okopový pás 76x22x6 - šedá uni
 - 4 - kompozitní madlo RT38x5 - šedá uni
 - 5 - montážní patka - ocel + Zn dle výrobce
 - 6 - síť PPV UV 3mm bezuzlová - barva dle dostupnosti
- NORMA - ČSN EN 711 2017
- TYP - PG - PEVNÉ ZÁBRADLÍ
- h (výška zábradlí) 1100 mm
- c (světlost mezi palubou a okopovým pásem) 20 mm
- s (světlost výplně - oko sítě) 50 mm
- e (rozteč mezi sloupky) 1000 mm

STAVBA/BUILDING				
Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera				
Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodíček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukořtení				
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE				
k.ú. Vrbice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22				
INVESTOR/DEVELOPER				
Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER		
PONTONY s.r.o		Ing. arch. Jan Ságlt		
Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan Ságlt Ing. arch. Jakub Kuthan		
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER		
Architekti2		Ing. arch. Jakub Kuthan		
Ing. arch. Jan Ságlt A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322		Ing. arch. Jakub Kuthan 5. května 833 253 01 Hostivice IČ: 87577402, DIČ: CZ8503300036		
www.architekti2.cz		VYPRACOVAL/DRAWN BY Ing. arch. Jan Ságlt Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša		
AUTORIZACE/AUTHORIZATION		Ing. arch. Jakub Kuthan CKA 4317		
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE				
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ				
OZNAČENÍ/CODE				
DPS DSP				
ČÁST/SECTION				
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ				
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING				
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART				
D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU				
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE				
D1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION				
KOMPONENTY SESTAV - ZÁBRADLÍ				
MĚŘÍTKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PARÉ/COPY
1:15	05/2018		D.1.1.b.8	
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			
01				

OBECNÁ TECHNICKÁ A MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE

INFORMAČNÍ TABULE



Dílenské provedení dle výrobce
MATERIÁL : ocel + Zn

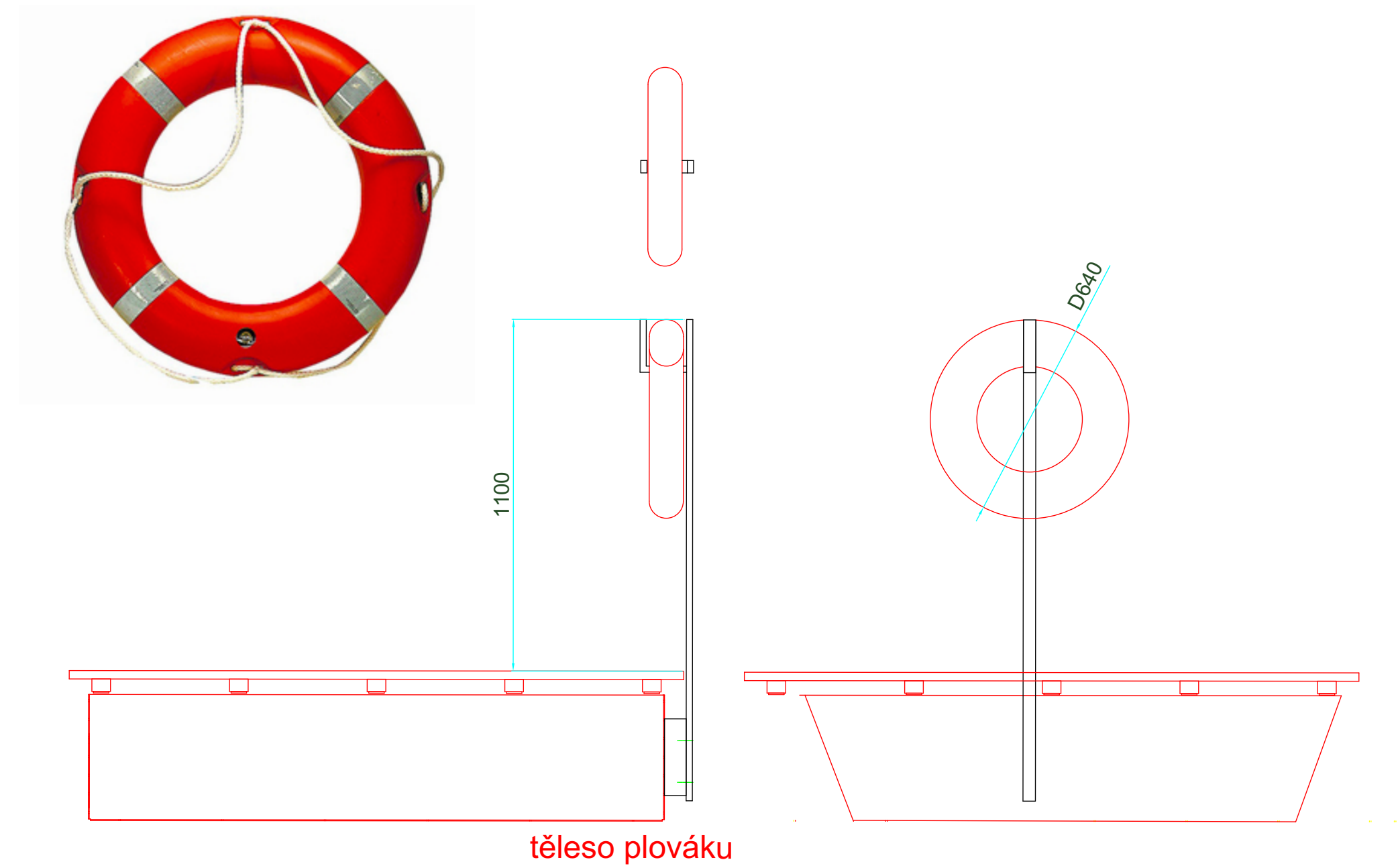
Stojny a příčky JA 40x3
Plocha - sendvičová deska HDPE/AL 3mm

MONTÁŽ A PROVEDENÍ SPODNÍ STAVBY DLE ZVOLENÉHO MÍSTA
předpoklad - výkop 0,4 m3, betonáž 0,3 m3, zásyp, armování dle potřeby

STAVBA/BUILDING				
Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera				
Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodíček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukořtení				
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE				
k.ú. Vrbice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22				
INVESTOR/DEVELOPER				
Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER		
PONTONY s.r.o		Ing. arch. Jan SágI		
Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT		
		Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan		
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER		
Architekti2		Ing. arch. Jakub Kuthan		
Ing. arch. Jan SágI A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322		Ing. arch. Jakub Kuthan 5. května 833 253 01 Hostivice IČ: 87577402, DIČ: CZ8503300036		
www.architekti2.cz		VYPRACOVAL/DRAWN BY Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan		
		Dalibor Píša		
		KONTROLOVAL/CHECKED BY Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša		
AUTORIZACE/AUTHORIZATION				
Ing. arch. Jakub Kuthan CKA 4317				
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE				
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ				
OZNAČENÍ/CODE				
DPS DSP				
ČÁST/SECTION				
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ				
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING				
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART				
KOD PROF./PROFF.CODE				
D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU				
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE				
D1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION				
KOMPONENTY SESTAV – INFORMAČNÍ TABULE				
MĚŘÍTKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PARÉ/COPY
1:15	05/2018		D.1.1.b.9	
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			
01				

ZÁCHRANNÝ KRUH s vrhacím lanem 30 m

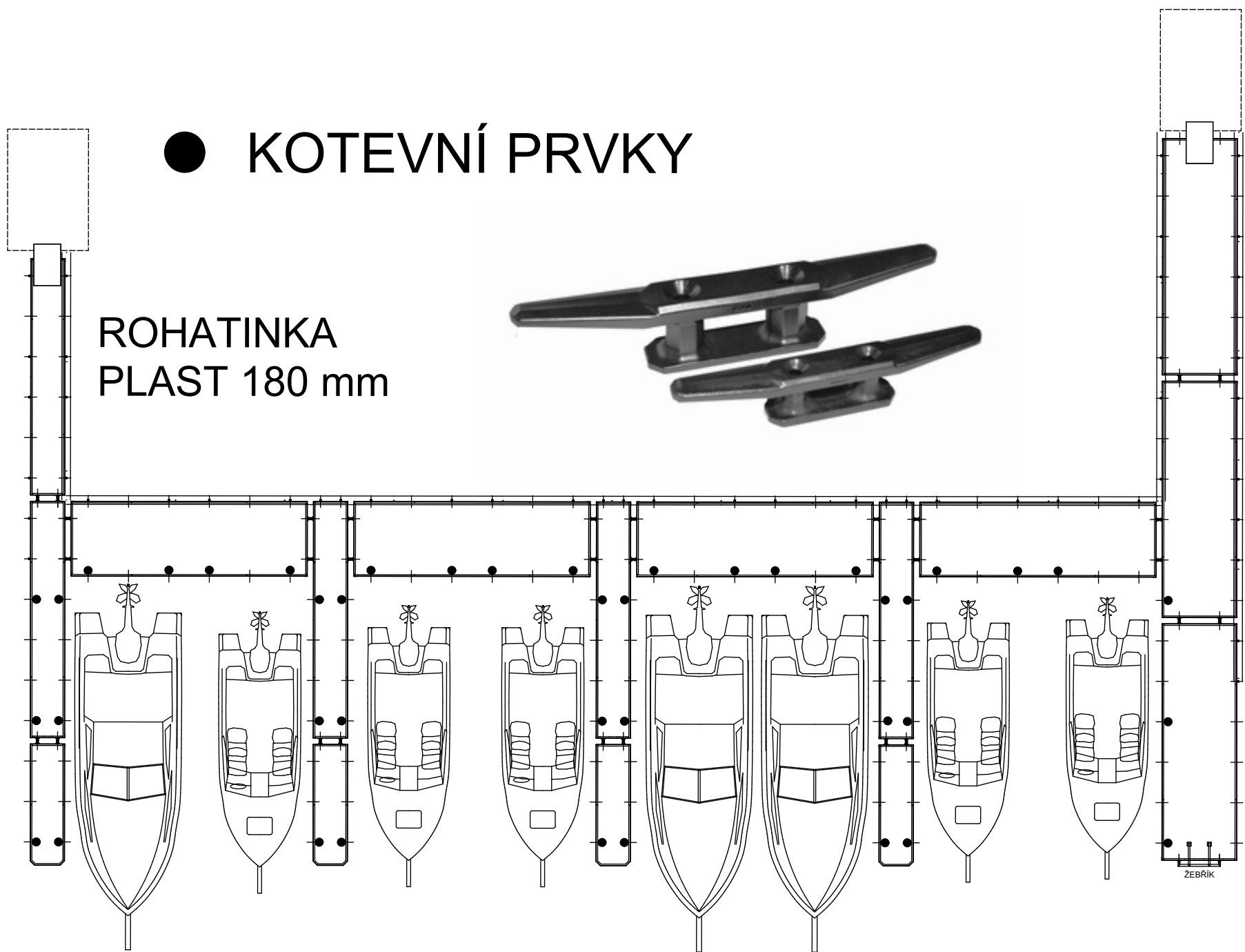
CERTIFIKACE MED



Dílenské provedení dle výrobce
MATERIÁL : ocel + Zn

těleso plováku
Stojna a závěs JA 40x20x3

STAVBA/BUILDING		Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera	
Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodíček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukořtení			
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE k.ú. Vrbice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22			
INVESTOR/DEVELOPER Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT PONTONY s.r.o. Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER Ing. arch. Jan Ságlt ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan Ságlt Ing. arch. Jakub Kuthan	
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR Architekti2 Ing. arch. Jan Ságlt A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER Ing. arch. Jakub Kuthan VYPRACOVAL/DRAWN BY Ing. arch. Jan Ságlt Ing. arch. Jakub Kuthan KONTROLOVAL/CHECKED BY Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša	
www.architekti2.cz			
AUTORIZACE/AUTHORIZATION Ing. arch. Jakub Kuthan CKA 4317			
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ		OZNAČENÍ/CODE DPS DSP	
ČÁST/SECTION D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ			
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING			
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		KOD PROF./PROFF.CODE	
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE D1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION KOMONENTY SESTAV - ZÁCHRANNÝ KRUH			
MĚŘÍTKO/SCALE 1:15	DATUM/DATE 05/2018	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO. D.1.1.b.10
REVIZE/REVISION 01	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART		PARÉ/COPY



STAVBA/BUILDING

Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera

Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodiček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení

MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE

k.ú. Vrbice nad Odrou
parc. č. 647/20 a 647/22

INVESTOR/DEVELOPER

Město Bohumín
Masarykova 158, 735 81 Bohumín
IČ 00297569

GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER
PONTONY s.r.o.	Ing. arch. Jan Ságlt
Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118	ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan Ságlt Ing. arch. Jakub Kuthan

ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER
Architekti ² Ing. arch. Jan Ságlt A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322	Ing. arch. Jakub Kuthan 5. května 833 253 01 Hostivice Ing. arch. Jakub Kuthan IČ: 87577402, DIČ: CZ8503300036
www.architekti2.cz	VYPRACOVAL/DRAWN BY Ing. arch. Jan Ságlt Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša KONTROLOVAL/CHECKED BY Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša

AUTORIZACE/AUTHORIZATION

Ing. arch. Jakub Kuthan

ČKA 4317

STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ

OZNAČENÍ/CODE

DPS DSP

ČÁST/SECTION

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

KOD PROF./PROFF.CODE

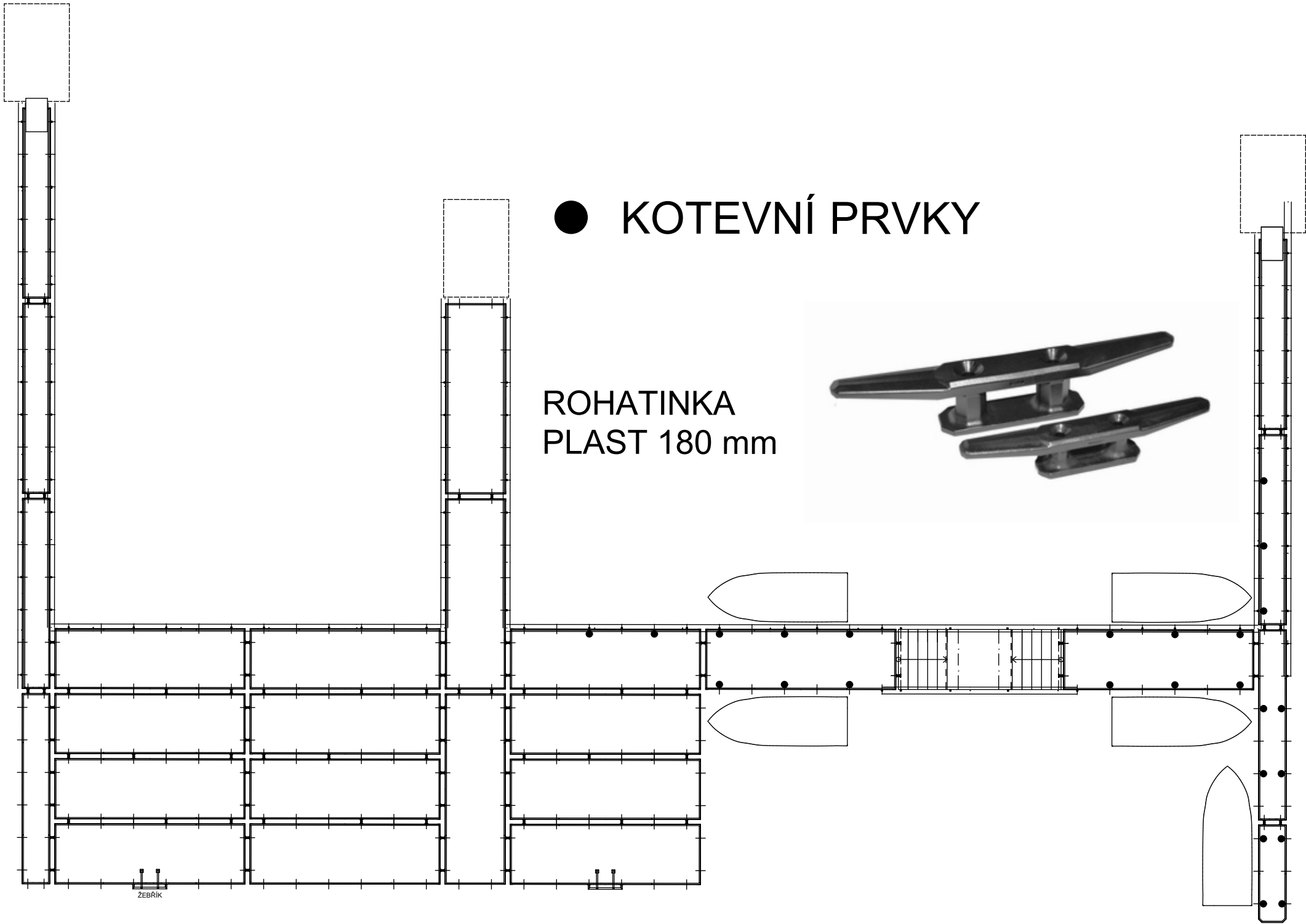
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE

D1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION

SCHEMA – KOTVENÍ
PLAVIDEL SO 01 (MARINA)

MĚŘÍTKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PARÉ/COPY
1:15	05/2018		D.1.1.b.11	
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			
01				



STAVBA/BUILDING

Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera

Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodíček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukořtení

MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE

k.ú. Vrbice nad Odrou
parc. č. 647/20 a 647/22

INVESTOR/DEVELOPER

Město Bohumín
Masarykova 158, 735 81 Bohumín
IČ 00297569

GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT

PONTONY s.r.o

Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly
+420 604212505
IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER

Ing. arch. Jan SágI

ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT

Ing. arch. Jan SágI
Ing. arch. Jakub Kuthan

ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR

Architekti2
Ing. arch. Jan SágI
A.Krause 2317
530 02 Pardubice
IČ: 74160796,
DIČ: CZ8404223322

Ing. arch. Jakub Kuthan
5. května 833
253 01 Hostivice
IČ: 87577402,
DIČ: CZ8503300036

www.architekti2.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER

Ing. arch. Jakub Kuthan

VYPRACOVAL/DRAWN BY

Ing. arch. Jan SágI
Ing. arch. Jakub Kuthan

Dalibor Píša

KONTROLOVAL/CHECKED BY

Ing. arch. Jakub Kuthan
Dalibor Píša

AUTORIZACE/AUTHORIZATION

Ing. arch. Jakub Kuthan

CKA 4317

STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ

OZNAČENÍ/CODE

DPS DSP

ČÁST/SECTION

D

DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

D1

DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

KOD PROF./PROFF.CODE

DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE

D1.1

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION

SCHEMA – KOTVENÍ
PLAVIDEL SO 02
PLOVÁRNA

MĚŘÍTKO/SCALE

1:15

DATUM/DATE

05/2018

POČET A4/NUMBER 4A

REVIZE/REVISION

01

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

ČÍSLO VÝKRESU/
DRAWING NO.

D.1.1.b.12

PARÉ/COPY

Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera

Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodíček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení

k.ú. Vrbice nad Odrou
parc. č. 647/20 a 647/22

Město Bohumín
Masarykova 158, 735 81 Bohumín
IČ 00297569

PONTONY S.r.l.

Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly
+420 604212505
IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118

Ing. arch. Jan Šágl

Inq. arch. Jan Sql

Ing. arch. Jakub Kuthan

Architekti²

Ing. arch. Jan Ságla A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322	Ing. arch. Jakub Kuthan 5. května 833 253 01 Hostivice IČ: 87577402, DIČ: CZ8503300036
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

www.architekti2.cz

Ing. arch. Jakub Kuthan

VYPRACOVAL/DRAWN BY
Ing. arch. Jan Ságl
Ing. arch. Jakub Kuthan

KONTROLOVAL/CHECKED BY

Ing. arch. Jakub Kuthan

Dalibor Píša

Ing. arch. Jakub Kuthan

CKA 4317

OZNAČENÍ/CODE

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ

DPS DSP

D

DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

KOD PROF./PROFF.CODE

D1

DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE

D1.2

STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION

TECHNICKÁ ZPRÁVA

DATUM/DATE

05/2018

ČÍSLO VÝKRESU/
DRAWING NO.

PARÉ/COPY

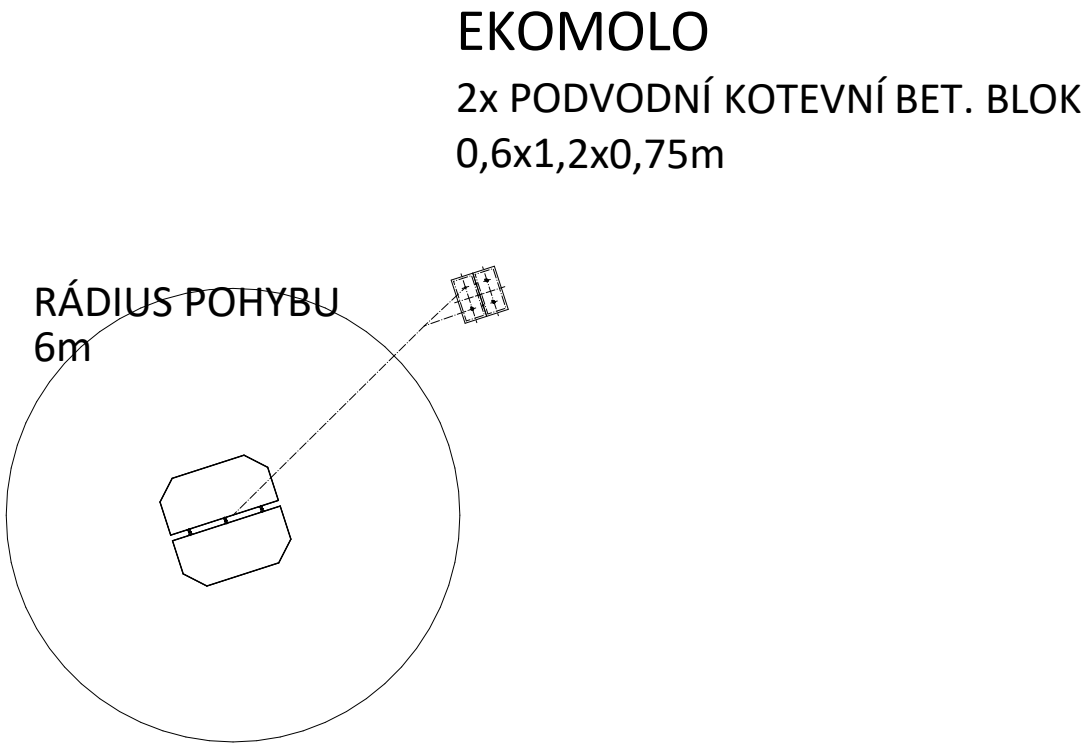
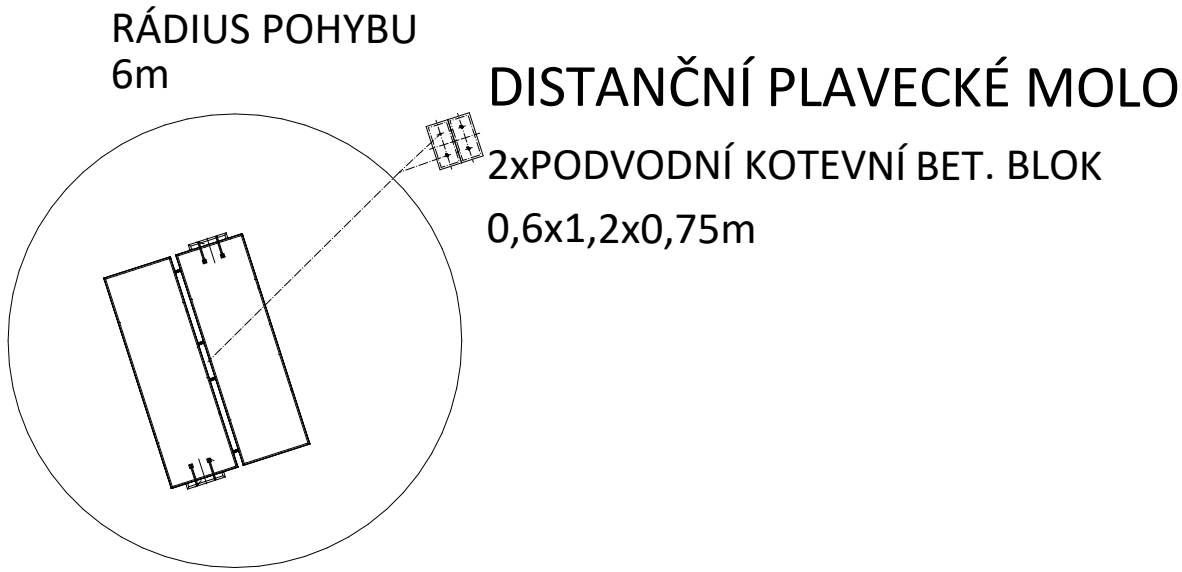
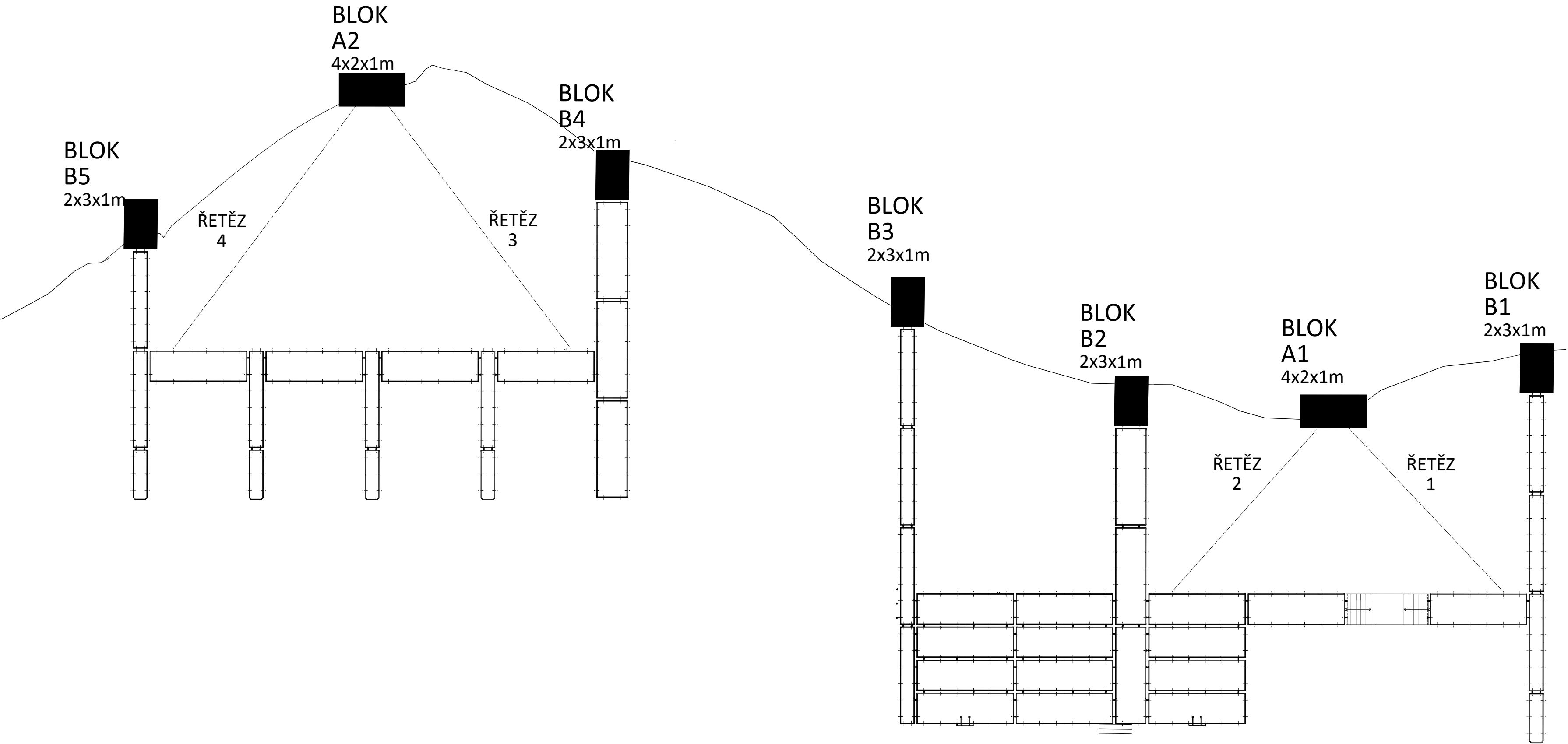
REVIZE/REVISION

01

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

D.1.2.a.

STAVBA/BUILDING		Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera		
Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodiček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukořvení				
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE k.ú. Vrbice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22				
INVESTOR/DEVELOPER Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT PONTONY s.r.o Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER Ing. arch. Jan SágI ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan		
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR Architekti ² Ing. arch. Jan SágI A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322 www.architekti2.cz		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER Ing. arch. Jakub Kuthan VYPRACOVAL/DRAWN BY Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša KONTROLOVAL/CHECKED BY Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša		
AUTORIZACE/AUTHORIZATION Ing. arch. Jakub Kuthan ČKA 4317				
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ		OZNAČENÍ/CODE DPS DSP		
ČÁST/SECTION D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ				
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING				
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		KOD PROF./PROFF.CODE		
DÍLEČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE D1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION PODROBNÝ STATICKÝ VÝPOČET				
MĚŘÍTKO/SCALE	DATUM/DATE 05/2018	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO. D.1.2.b.	PARÉ/COPY
REVIZE/REVISION 01	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			



STAVBA/BUILDING				
Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera				
Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodíček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení				
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE				
k.ú. Vrbice nad Odrou				
parc. č. 647/20 a 647/22				
INVESTOR/DEVELOPER				
Město Bohumín				
Masarykova 158, 735 81 Bohumín				
IČ 00297569				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER		
PONTONY s.r.o.		Ing. arch. Jan SágI		
Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly				
+420 604212505		ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT		
IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		Ing. arch. Jan SágI		
		Ing. arch. Jakub Kuthan		
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER		
Architekti2		Ing. arch. Jakub Kuthan		
Ing. arch. Jan SágI		Ing. arch. Jakub Kuthan		
A.Krause 2317		VYPRACOVAL/DRAWN BY		
530 02 Pardubice		Ing. arch. Jan SágI		
IČ: 74160796,		Ing. arch. Jakub Kuthan		
DIČ: CZ8404223322		Dalibor Píša		
www.architekti2.cz		KONTROLOVAL/CHECKED BY		
		Ing. arch. Jakub Kuthan		
		Dalibor Píša		
AUTORIZACE/AUTHORIZATION		Ing. arch. Jakub Kuthan		
		ČKA 4317		
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE		OZNAČENÍ/CODE		
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ		DPS DSP		
ČÁST/SECTION				
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ				
OBJEKT(SI), PROVOZNÍ SOUBOR(PIS)/BUILDING				
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART		KOD PROF./PROFF CODE		
D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU				
DÍLEČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE				
D1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION				
VÝKRESY ZALOŽENÍ - DISPOZICE KOTEVNÍCH PATEK				
MĚŘÍTKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET A4/NUMBER A4	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PÁŘÍ/COPY
1:200	05/2018		D.1.2.c.1	
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			
01				

ŘEZ NÁSTUPEM K PLOVÁRNĚ

M-1:100

HLADINA Q100 +5m

PROVOZNÍ HLADINA

KOTEVNÍ PRVEK - VIZ. DETAIL
UKOTVENÍ PLOVOUČÍHO ZAŘÍZENÍ DLE
ZVYKLOSTI VYROBCE

GABION PLNĚNÝ KAMENIVEM FR.50-200, 3x2x1m
KOTEVNÍ BLOK 6,0m³, cca 9t

NOVÁ ŠTERKOVÁ PŘÍSTUPOVÁ CESTA

Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera

Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodiček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení

MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE
k.ú. Vrbice nad Odrou
parc. č. 647/20 a 647/22

INVESTOR/DEVELOPER
Město Bohumín
Masarykova 158, 735 81 Bohumín
IČ 00297569

GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT PONTONY s.r.o Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER Ing. arch. Jan SágI ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR Architekti² Ing. arch. Jan SágI A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER Ing. arch. Jakub Kuthan VYPRACOVAL/DRAWN BY Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan KONTROLOVAL/CHECKED BY Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša
www.architekti2.cz	

AUTORIZACE/AUTHORIZATION
Ing. arch. Jakub Kuthan
ČKA 4317

STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ
OZNAČENÍ/CODE
DPS DSP

ČÁST/SECTION
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING	
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	KOD PROF./PROFF.CODE
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE D1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	

NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION

VÝKRESY ZALOŽENÍ - ŘEZ
NÁSTUPEM K SESTAVÁM

MĚŘÍTKO/SCALE 1:100	DATUM/DATE 05/2018	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO. D.1.2.c.2	PARÉ/COPY
REVIZE/REVISION 01	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			

STAVBA/BUILDING

Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera

Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodíček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomola. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení

MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE

k.ú. Vrbice nad Odrou
parc. č. 647/20 a 647/22

INVESTOR/DEVELOPER

Město Bohumín
Masarykova 158, 735 81 Bohumín
IČ 00297569

GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT

PONTONY s.r.o

Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly
+420 604212505
IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER

Ing. arch. Jan SágI

ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT

Ing. arch. Jan SágI
Ing. arch. Jakub Kuthan

ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR

Architekti²

Ing. arch. Jan SágI
A.Krause 2317
530 02 Pardubice
IČ: 74160796,
DIČ: CZ8404223322

Ing. arch. Jakub Kuthan
5. května 833
253 01 Hostivice
Ing. arch. Jakub Kuthan
IČ: 87577402,
DIČ: CZ8503300036

www.architekti2.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER

Ing. arch. Jakub Kuthan

VYPRACOVAL/DRAWN BY

Ing. arch. Jan SágI
Ing. arch. Jakub Kuthan

KONTROLOVAL/CHECKED BY

Ing. arch. Jakub Kuthan
Dalibor Píša

AUTORIZACE/AUTHORIZATION

Ing. arch. Jakub Kuthan

CKA 4317

STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ

OZNAČENÍ/CODE

DPS DSP

ČÁST/SECTION

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

KOD PROF./PROFF.CODE

DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE

D1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION

VÝKRESY ZALOŽENÍ - KOTEVNÍ GABIONY

MĚŘÍTKO/SCALE

1:50

DATUM/DATE

05/2018

POČET A4/NUMBER 4A

ČÍSLO VÝKRESU/
DRAWING NO.

D.1.2.c.3

PARÉ/COPY

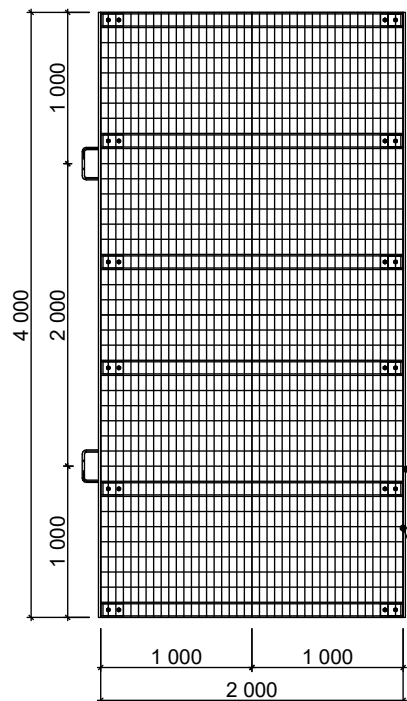
REVIZE/REVISION

01

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

DETAIL KOTEVNÍHO BLOKU A - 12 t

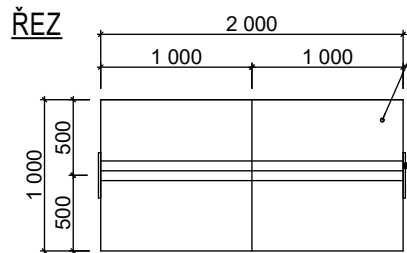
PŮDORYS M-1:50



KOTEVNÍ RÁM
VIZ.DETAIL

SÍTĚ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU GALFAN, OKA 100x50
GABION 2x2x1m, PLNĚNÝ KAMENIVEM FR.50-200,
S PROSYPÁNÍM KAMENIVEM FR.0-63

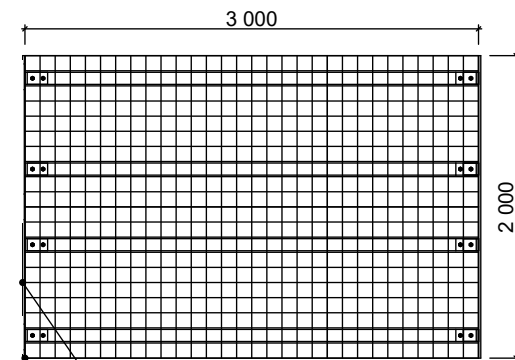
ŘEZ



KOTEVNÍ RÁM
VIZ.DETAIL

DETAIL KOTEVNÍHO BLOKU B - 9 t

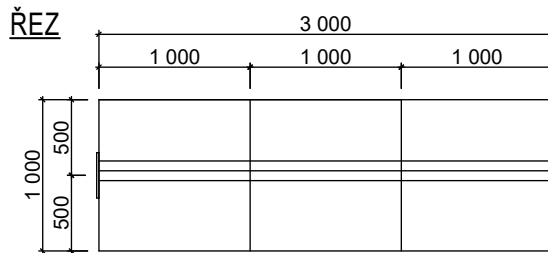
PŮDORYS M-1:50



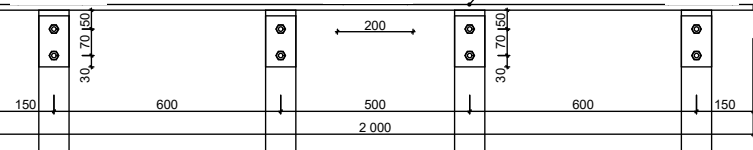
KOTEVNÍ RÁM
VIZ.DETAIL

SÍTĚ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU GALFAN, OKA 100x50
GABION 2x2x1m, PLNĚNÝ KAMENIVEM FR.50-200,
S PROSYPÁNÍM KAMENIVEM FR.0-63

ŘEZ

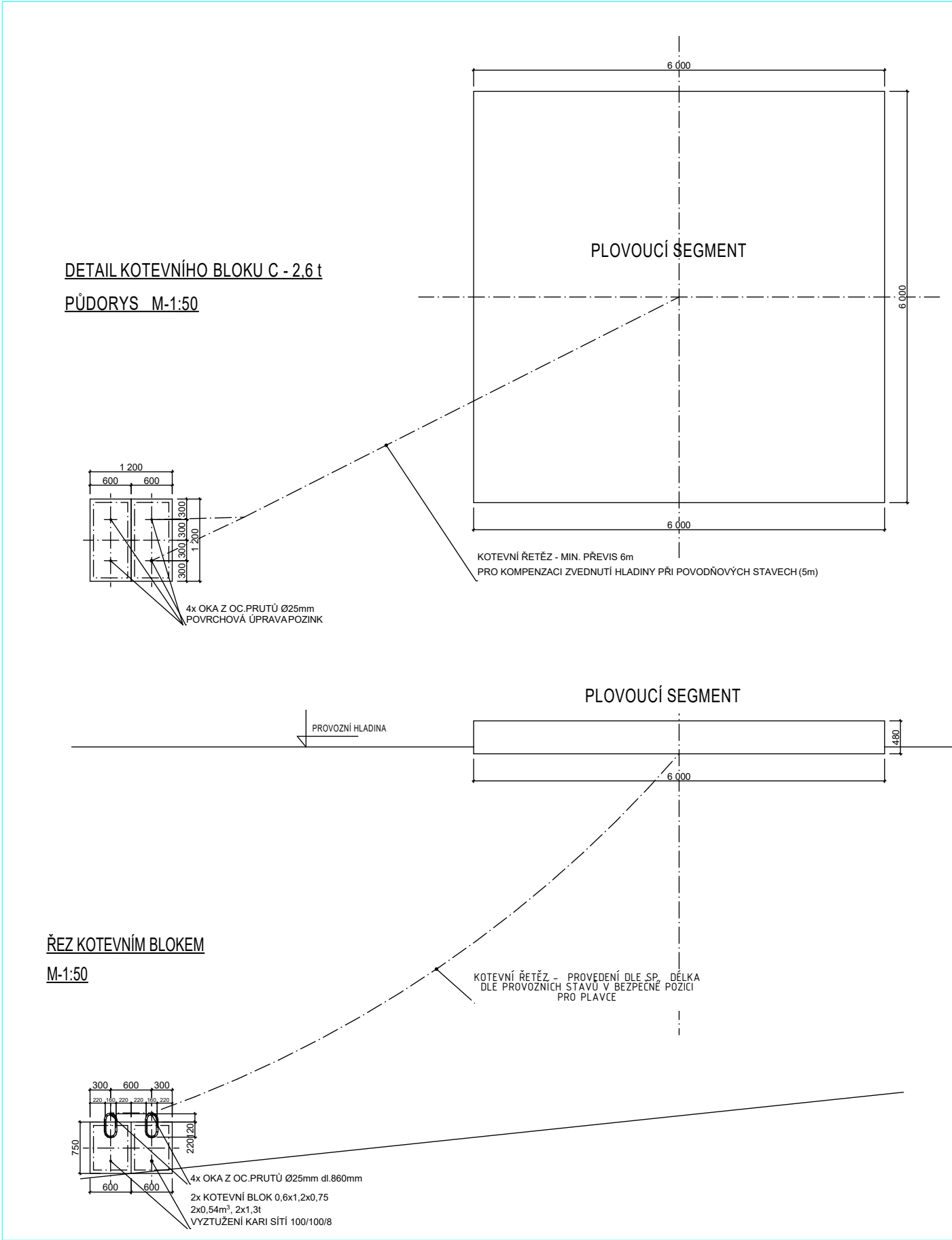


KOTEVNÍ RÁM
VIZ.DETAIL



AUTORIZACE/AUTHORIZATION Inq. arch. Jakub Kuthan CKA 431

MĚŘÍTKO/SCALE 1:20	DATUM/DATE 05/2018	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PARÉ/COPY
REVIZE/REVISION 01	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART		D.1.2.c.4	



STAVBA/BUILDING				
Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera				
Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodíček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukořvení				
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE				
k.ú. Vrbice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22				
INVESTOR/DEVELOPER				
Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER		
PONTONY s.r.o		Ing. arch. Jan SágI		
Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan		
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER		
Architekti ² Ing. arch. Jan SágI A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74.160796, DIČ: CZ8404223322		Ing. arch. Jakub Kuthan 5. května 833 253 01 Hostivice IČ: 87577402, DIČ: CZ8503300036 www.architekti2.cz		
AUTORIZACE/AUTHORIZATION		Ing. arch. Jakub Kuthan		CKA 4317
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE				
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ				OZNAČENÍ/CODE DPS DSP
ČÁST/SECTION				
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ				
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING				
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART				
D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU				
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE				
D1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION				
VÝKRESY ZALOŽENÍ - KOTEVNÍ PATKY SAMOSTATNÝCH SEGMENTŮ				
MĚŘÍTKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PARÉ/COPY
1:75	05/2018		D.1.2.c.5	
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART			
01				

STAVBA/BUILDING				<h1>Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera</h1> <p>Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodíček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukořvení</p>	
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE					
k.ú. Vrbice nad Odrou parc. č. 647/20 a 647/22					
INVESTOR/DEVELOPER					
Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín IČ 00297569					
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER			
PONTONY s.r.o		Ing. arch. Jan SágI			
Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly +420 604212505 IČ:278 65 118, DIČ: CZ 27865118		ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan			
ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER			
Architekti ² Ing. arch. Jan SágI Ing. arch. Jakub Kuthan A.Krause 2317 5. května 833 530 02 Pardubice 253 01 Hostivice IČ: 74160796, IČ: 87577402, DIČ: CZ8404223322 DIČ: CZ8503300036		Ing. arch. Jakub Kuthan VYPRACOVAL/DRAWN BY Ing. arch. Jan SágI Dalibor Píša Ing. arch. Jakub Kuthan			
www.architekti2.cz		KONTROLOVAL/CHECKED BY Ing. arch. Jakub Kuthan Dalibor Píša			
AUTORIZACE/AUTHORIZATION Ing. arch. Jakub Kuthan CKA 4317					
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE					
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ				OZNAČENÍ/CODE	
ČÁST/SECTION				DPS DSP	
OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING					
PROFESNÍ DÍL/PROF. PART				KOD PROF./PROFF.CODE	
DÍLEČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE					
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION					
SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR					
MĚŘÍTKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET A4/NUMBER 4A	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PARÉ/COPY	
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ DÍL/PROF. PART		F.1		
01					

STAVBA/BUILDING

Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera

Dojde k úpravě břehové části. Realizace plovoucích prvků: půjčovna lodíček s přístavištěm pro rekreační lodě, plovárna, distanční plavecké mola a ekomolo. Plovoucí prvky budou včetně ukotvení

MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE

k.ú. Vrbice nad Odrou
parc. č. 647/20 a 647/22

INVESTOR/DEVELOPER

Město Bohumín
Masarykova 158, 735 81 Bohumín
IČ 00297569

GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT

PONTONY S.r.l.

Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly
+420 604212505
IČ:278 65 118. DIČ: CZ 27865118

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER

Inq. arch. Jan Ság

ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT

Ing. arch. Jan Ságla
Ing. arch. Jakub Kuthan

ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR

Architekti²

Ing. arch. Jan SágI A.Krause 2317 530 02 Pardubice IČ: 74160796, DIČ: CZ8404223322	Ing. arch. Jakub Kuthan 5. května 833 253 01 Hostivice IČ: 87577402, DIČ: CZ8503300036
------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

www.architekti2.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER	
--------------------------------------------	--

Ing. arch. Jakub Kuthan

VYPRACOVAL/DRAWN BY
Ing. arch. Jan SágI
Ing. arch. Jakub Kuthan

KONTROLOVAL/CHECKED BY

Ing. arch. Jakub Kuthan
Dalibor Píša

AUTORIZACE/AUTHORIZATION

Ing. arch. Jakub Kuthan

СКА 4317

STUPĚŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE

OZNAČENÍ/CODE

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A STAVEBNÍ POVOLENÍ

DPS DSP

ČÁST/SECTION

OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

KOD PROF./PROFF.CODE

DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE

NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION

OCENĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

MĚŘÍTKO/SCALE

DATE/TIME	
DATE	TIME

05/2018

POČET AL / NUMBER LA

ČÍSLO VÝKRESU/
DRAWING NO.

DATE / COPY

REVIZE/REVISION

01

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

F.2