

REKREAČNÍ PŘÍSTAV KAMÝK NAD VLTAVOU KABELOVÁ TRASA A VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

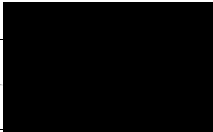
Číslo projektu 562 553 0024

ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ STAVBY

ZPRACOVÁNO PRO:



5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; [REDACTED]; www.sweco.cz				SWECO 	
SPOLUPRÁCE:				ŘEŠITEL	
				ODP. ZÁSTUPCE	
HRP servis, s.r.o., Zlatá Hora				T. KONTROLA	
VYPRACOVAL	[REDACTED]	HIP	[REDACTED]	DATUM	
PROJEKTANT	[REDACTED]	ŘEDITEL DIVIZE	[REDACTED]	OKRES	Příbram
OBJEDNATEL	Ředitelství vodních cest ČR			ČÍSLO ZAKÁZKY	12 1235 0200
AKCE: Rekreační přístav Kamýk nad Vltavou Kabelová trasa a vodovodní přípojka Stavební připravenost				STUPEŇ	DVZ
				FORMÁT	7 A4
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	001849/25/1
				PŘÍLOHA:	
Průvodní zpráva					1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

OBSAH / SEZNAM PŘÍLOH

	strana
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE..... 3
1.1.1	Údaje o stavbě..... 3
1.1.2	Údaje o stavebníkovi 3
1.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace 4
1.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ 4
1.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ 5
1.3.1	Další podklady 5

1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) název stavby

„Rekreační přístav Kamýk nad Vltavou – kabelová trasa a vodovodní přípojka– stavební připravenost “

b) místo stavby

Obec: Kamýk nad Vltavou
Kraj: Středočeský kraj
Okres: Příbram
ORP: Příbram
Katastrální území: Kamýk nad Vltavou [662 984]
Parcelní čísla pozemků: č. parc. 88/11, 88/12, st.593
Vodní tok: Vltava
Vodní cesta: Vltavská vodní cesta (VVC), pl. tř. I.
Řešený úsek toku: ř. km 133,050 – 133,200 - levý břeh (zdrž VD Slapy)
Správce VT: Povodí Vltavy, státní podnik
orientační souřadnice stavby (S-JTSK): šachta Š1 x = 1 090 208 y = 761 757

c) předmět dokumentace

Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele – DVZ.

Předmětem je stavební příprava spočívající v položení chrániček a protahovacích šachet budoucí kabelové trasy NN a VO a dále položení potrubí vodovodní přípojky s osazením rozdělovací šachty Š2.

1.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Stavebník / investor: Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR
IČ: 67981801
Sídlo investora: Praha 1, nábf. L. Svobody 1222/12, PSČ 110 15
ID datové schránky: ndn5skh
www: www.rvccr.cz
Zastoupen: Ing. Lubomír Fojtů, ředitel

Oprávněn jednat o věcech smluvních:
Oprávněn jednat o věcech technických:



1.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Název (obchodní firma): **Sweco a.s.**
 IČ: 26475081
 Adresa sídla: Tábořská 31
 140 16, Praha 4
 Česká republika

 www.sweco.cz
 Divize: 131

Jméno	číslo osvědčení / autorizace	kód	obor (specializace) autorizace
Hlavní inženýr projektu			
		IV00	osvědčení o autorizaci (autorizovaný inženýr nebo technik) dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro obor: Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství Autorizace udělena ke dni 28.11.2006

Poznámka:

Číslo autorizace znamená: číslo, pod kterým je projektant (technik) zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

1.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba bude členěna na následující stavební nebo inženýrské objekty a provozní soubory:

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

nejsou součástí PD

SEZNAM PROVOZNÍCH SOUBORŮ

PS 04.1 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA K PLOVOUCÍMU MOLU

PS 10 ELEKTROOBJEKTY

PS 10.1 PŘÍPOJKA NN

PS 10.2 ELEKTROOBJEKTY PŘÍSTAVU

PS 10.3 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

PS 11 REZERVNÍ CHRÁNIČKA

Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR

Sweco a.s.

4 (5)

1.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

1.3.1 DALŠÍ PODKLADY

V rámci zadání projektu byly pro potřeby zpracování projektu k dispozici tyto podklady:

- Geodetické zaměření – „Geodetické zaměření lokality rekreačního přístavu v Kamýku nad Vltavou, CheckTerra s r. o., 07/2019
- Geodetické doměření lokality, HRDLIČKA spol. s r. o., 08/2021
- IGP pro pozemní část přístaviště, SG Geotechnika a.s., 01/2022
- Geofyzikální měření ERT z hladiny řeky Vltavy, SG Geotechnika a.s., 11/2021
- Posouzení vlivu záměru na odtokové poměry, [REDACTED], 08/2022
- Projektová dokumentace „Povodňový park Kamýk nad“, dokumentace pro provádění stavby – DPS, [REDACTED] 12/2023
- „Stavební připravenost pro záměr Rekreační přístav Kamýk nad Vltavou v rámci akce Povodňový park Kamýk nad Vltavou“, realizační dokumentace stavby - RDS, [REDACTED], 04/2025



VEDOUCÍ PROJEKTU	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	AUTORIZACE	STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ  ŠINDLAR s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, IČO 260 03 236	
				FORMÁT	
KRAJ: Středočeský	STAVEBNÍ ÚŘAD: MěÚ Příbram			DATUM	duben 2025
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Ondřejovice v Jeseníkách				STUPEŇ	RDS
INVESTOR: Ředitelství vodních cest ČR, nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1				ČÍSLO ZAKÁZKY	20250022
STAVBA: Stavební připravenost pro záměr Rekreační přístav Kamýk nad Vltavou v rámci akce Povodňový park Kamýk nad Vltavou				SOUŘADNÝ / VÝŠKOVÝ SYSTÉM	
				INTERVAL VRSTEVNIC	
				MĚŘÍTKO	
				ČÍSLO KOPIE	
B Souhrnná technická zpráva				ČÍSLO REVIZE / DATUM	
				ČÍSLO VÝKRESU	

OBSAH

B.1 CELKOVÝ POPIS ÚZEMÍ A STAVBY.....	4
A. ZÁKLADNÍ POPIS STAVBY	4
B. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU	4
C. ÚDAJE O SOULADU STAVBY S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ A ÚZEMNÍMI OPATŘENÍMI NEBO S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, A S POŽADAVKY NA OCHRANU KULTURNĚ HISTORICKÝCH, ARCHITEKTONICKÝCH, ARCHEOLOGICKÝCH A URBANISTICKÝCH HODNOT V ÚZEMÍ.....	4
D. VÝČET A ZÁVĚRY PRŮZKUMŮ	4
E. INFORMACE O NUTNOSTI POVOLENÍ VÝJIMKY Z POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU	4
F. STÁVAJÍCÍ OCHRANA ÚZEMÍ A STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, VČETNĚ ROZSAHU OMEZENÍ A PODMÍNEK PRO OCHRANU	4
G. VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ, POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE A KÁCENÍ DŘEVIN	5
H. POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA	5
I. NAVRHOVANÁ A VZNIKAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, VČETNĚ SEZNAMU POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO VZNIKNE	5
J. NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY V NÁVAZNOSTI NA ÚČEL VODNÍHO DÍLA.....	5
K. POŽADAVKY NA KAPACITY VEŘEJNÝCH SÍTÍ KOMUNIKAČNÍCH VEDENÍ A ELEKTRONICKÉHO KOMUNIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉ KOMUNIKAČNÍ SÍTĚ	5
L. ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB A ZKUŠEBNÍ PROVOZ STAVEB, DOBA JEJICH TRVÁNÍ VE VZTAHU K DOKONČENÍ A UŽÍVÁNÍ STAVBY	5
M. SEZNAM VÝSLEDKŮ ZEMĚMĚŘICKÝCH ČINNOSTÍ PODLE JINÉHO PRÁVNÍHO PŘEDPISU, POKUD MAJÍ PODLE PROJEKTU VÝSLEDKŮ ZEMĚMĚŘICKÝCH ČINNOSTÍ VZNIKOUT V SOUVISLOSTI S POVOLENÍM STAVBY.....	5
B.2 URBANISTICKÉ A ZÁKLADNÍ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	6
B.3 ZÁKLADNÍ STAVEBNĚ TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ.....	6
B.3.1 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVBY	6
B.3.2 ZÁSADY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI.....	7
A. CHARAKTERISTIKY A KRITÉRIA PRO STANOVENÍ KATEGORIE STAVBY PODLE POŽADAVKŮ JINÉHO PRÁVNÍHO PŘEDPISU	7
B. KRITÉRIA – TŘÍDA VYUŽITÍ, PŘÍTOMNOST NEBEZPEČNÝCH LÁTEK NEBO JINÝCH RIZIKOVÝCH FAKTORŮ, PROHLÁŠENÍ STAVBY ZA KULTURNÍ PAMÁTKU.....	8
B.3.3 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA	8
B.3.4 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBU, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ	8
B.3.5 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	8
B.4 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	8
B.5 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....	8
B.6 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	8
B.7 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	8

A.	VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A OPATŘENÍ VEDOUcí K MINIMALIZACI NEGATIVNíCH VLIVŮ	8
B.	ZPŮSOB ZOHLEDNĚNí PODMíNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENí VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNí PROSTŘEDí, JE-LI PODKLADEM	8
C.	POPIS SOULADU ZÁMĚRU S OZNÁMENíM ZÁMĚRU PODLE ZÁKONA O POSUZOVÁNí VLIVŮ NA ŽIVOTNí PROSTŘEDí, BYLO-LI ZJIŠŤOVACí ŘíZENí UKONČENO SE ZÁVĚREM, ŽE ZÁMĚR NEPODLÉHÁ DALŠíMU POSUZOVÁNí PODLE TOHOTO ZÁKONA	9
D.	V PŘíPADĚ ZÁMĚRŮ SPADAJíCíCH DO REŽIMU ZÁKONA O INTEGROVANÉ PREVENCI ZÁKLADNí PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNí ZÁVĚRŮ O NEJLEPŠíCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENí, BYLO-LI VYDÁNO	9
B.8	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENí	9
B.9	OCHRANA OBYVATELSTVA.....	9
A.	ZPŮSOB ZAJIŠŤENí VAROVÁNí A INFORMOVÁNí OBYVATELSTVA PŘED HROZíCí NEBO NASTALOU MIMOŘÁDNOU UDÁLOSTí	9
B.	ZPŮSOB ZAJIŠŤENí UKRYTí OBYVATELSTVA.....	9
C.	ZPŮSOB ZAJIŠŤENí OCHRANY PŘED NEBEZPEČNÝMI ÚČINKY NEBEZPEČNÝCH LÁTEK U STAVEB V ZÓNÁCH HAVARIJNíHO PLÁNOVÁNí	9
D.	ZPŮSOB ZAJIŠŤENí OCHRANY PŘED POVODNĚMI	9
E.	ZPŮSOB ZAJIŠŤENí SOBĚSTAČNOSTI STAVBY PRO PŘíPAD VÝPADKU ELEKTRICKÉ ENERGIE U STAVEB OBČANSKÉHO VYBAVENí	9
F.	ZPŮSOB ZAJIŠŤENí OCHRANY STÁVAJíCíCH STAVEB CIVILNí OCHRANY V ÚZEMí DOTČENÉM STAVBOU NEBO STAVENíŠŤEM, JEJICH VÝČET, UMíŠŤENí A POPIS MOŽNÉHO DOTČENí JEJICH FUNKCE A PROVOZUSCHOPNOSTI.....	9
B.10	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	10
A.	NAPOJENí STAVENíŠŤE NA STÁVAJíCí DOPRAVNí A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	10
B.	OCHRANA OKOLí STAVENíŠŤE A POŽADAVKY NA SOUVISEJíCí ASANACE, DEMOLICE, DEMONTÁŽ, DEKONSTRUKCE A KÁCENí DŘEVIN APOD.	10
C.	POPIS ZÁSAD ODVODNĚNí STAVENíŠŤE	10
D.	VSTUP A VJEZD NA STAVBU, PŘíSTUP NA STAVBU PO DOBU VÝSTAVBY, POPŘíPADĚ PŘíSTUPOVÉ TRASY, VČETNĚ POŽADAVKŮ NA OBCHOZí TRASY PRO OSOBY S OMEZENOU SCHOPNOSTí POHYBU NEBO ORIENTACE A ZPŮSOB ZAJIŠŤENí BEZPEČNOSTI PROVOZU.....	10
E.	MAXIMÁLNí DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENíŠŤE	10
F.	POŽADAVKY NA OCHRANU ŽIVOTNíHO PROSTŘEDí PŘí VÝSTAVBĚ.....	10
G.	ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVí PŘí PRÁCí NA STAVENíŠŤI	10
H.	BILANCE ZEMNíCH PRACí, POŽADAVKY NA PŘíSUN NEBO DEPONIE ZEMIN	11
I.	LIMITY PRO UŽíTí VÝŠKOVÉ MECHANIZACE	11
J.	POŽADAVKY NA POSTUPNÉ UVÁDĚNí STAVBY DO PROVOZU (UŽíVÁNí), POŽADAVKY NA PRŮBĚH A ZPŮSOB PŘíPRAVY A REALIZACE VÝSTAVBY A DALŠí SPECIFICKÉ POŽADAVKY.....	11
K.	NÁVRH FÁZí VÝSTAVBY ZA ÚČELEM PROVEDENí KONTROLNíCH PROHLíDEK	11
L.	DOČASNÉ OBJEKTY	12

B.1 CELKOVÝ POPIS ÚZEMÍ A STAVBY

a. základní popis stavby

Jedná se o novostavbu která bude sloužit k odvádění dešťových vod z plánované provozní budovy přístavu Kamýk nad Vltavou.

b. charakteristika území a stavebního pozemku

Stavba bude umístěna v bývalém areálu 72. pontonového pluku 4. armády ČSLA. V současné době zde probíhá výstavba povodňového parku jehož investorem je obec Kamýk nad Vltavou.

c. údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území

Stavba je v souladu s územním plánem.

d. výčet a závěry průzkumů

V rámci projektové přípravy nebyly prováděny žádné průzkumy. Pro výkopové práce byl převzat inženýrsko-geologický průzkum pro stavbu „Povodňový park Kamýk nad Vltavou, ŠINDLAR s.r.o. 2023“.

e. informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu

Nejsou požadovány.

f. stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu

Ochrana přírody

- Zájmové území je součástí významného krajinného prvku (vodní tok, údolní niva) dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Stavbou nebude dotčeno žádné zvláště chráněné území ani VKP dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.
- Zájmové území není součástí Evropsky významné lokality Natura 2000.
- Zájmové území není součástí CHOPAV.
- Část zájmového území leží v lokálním prvku ÚSES navrhované územním plánem a dle zákona č.114/1992Sb., o ochraně přírody a krajiny. Lokálním prvkem ÚSES, který je dotčen stavbou je lokální biocentrum BC08.

Záplavové území

Stavba se nachází v aktivní zóně záplavového území, které je vyhlášeno odborem životního prostředí Krajského úřadu Středočeského kraje dle č.j. 090651/2010/OŽP-Bap.

Poddolované území

Řešené území není evidováno jako poddolované území.

Ochrana památek

Území není památkovou rezervací, památkovou zónou.

Ochranná pásma inženýrských sítí

Stavba nezasahuje do ochranných pásem inženýrských sítí.

Ochrana vodních zdrojů

Stavba nespadá do ochranného pásma vodních zdrojů dle zákona č. 254/2001 Sb., Zákon o vodách. Během stavby je nutné vyhlásit nepřetržitý 1. SPA, dle zákona č. 254/2001 Sb., Zákon o vodách. Při zvýšení průtoku nad $600 \text{ m}^3/\text{s}^{-1}$ bude vyhlášen 2. SPA.

Ochrana lesa

Stavba nespadá do systému zvláštní ochrany dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, kterým jsou chráněny pozemky k plnění funkce lesa. Pozemky k plnění funkce lesa podléhají i vyhlášce ministerstva zemědělství č. 77/1996 Sb., o náležitostech žádosti o odnětí nebo omezení a podrobnostech o ochraně pozemků určených k plnění funkcí lesa. Stavba se nenachází v ochranném pásmu lesa dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích.

Ochrana zemědělského půdního fondu

Stavba nespadá do systému zvláštní ochrany dle zákona č. 184/2016 Sb. (o ochraně zemědělského půdního fondu, kterým se mění zákon č. 334/1992 Sb.

g. vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Stavba nebude mít vliv na odtokové poměry v území. V rámci stavby nebudou káceny žádné dřeviny.

h. požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

V rámci stavby nebude nutné odnímat pozemky ze ZPF ani PUPFL.

i. navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne

Není vyžadováno

j. navrhované parametry stavby v návaznosti na účel vodního díla

Délka potrubí DN 125 20,13 m

Délka potrubí DN 160 20,75 m

Počet šachet 1

k. požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Není vyžadováno

l. základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby

Není vyžadováno.

m. seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby

Není vyžadováno.

B.2 URBANISTICKÉ A ZÁKLADNÍ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Jedná se o podzemní liniovou stavbu. Není řešeno

B.3 ZÁKLADNÍ STAVEBNĚ TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ

Dešťové vody budou odváděny dvěma svody z provozní budovy do spojné šachty. Potrubí ze šachty bude zaústěno do budovaného povodňového parku.

B.3.1 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

Dešťové potrubí bude položeno v předstihu před stavbou provozní budovy přístavu v rámci výstavby povodňového parku.

Dešťové vody budou ze střechy provozní budovy svedeny dvěma svody DN 125. Svody budou dále pokračovat do spojné revizní šachty. Šachta bude prefabrikovaná DN 1000. Šachta bude osazena na podkladní beton C 12/15 tl. 0,1 m. Poklop šachty bude litinový bez odvětrání na zatížení D400. Okolo poklopu bude provedeno opevnění ze dvou řádků žulových kostek 80x80x80 do pískového lože. Potrubí bude do šachty zaústěno 1,2 m nad dnem šachty. Dno a nárazové stěny budou obloženy čedičem. V šachtě budou osazeny z výroby šachtové vložky.

Odpadní potrubí z šachty bude DN 160. Potrubí bude zaústěno do slepého ramene budovaného v rámci povodňového parku. Přívodní a odpadní potrubí bude PVC SN 8. Přívodní potrubí bude DN 125, odpadní potrubí bude DN 160. Potrubí bude uloženo do pískového lože tl. 0,1 m. Po uložení potrubí do předepsaného spádu bude následně obsypáno pískem 0,3 m nad vrchol potrubí což je zároveň úroveň pro strojní hutnění. Zpětný zásyp výkopu bude provedený vytěženou zeminou¹. Předpokládá se ukládání do paženého výkopu.

V místě průchodu potrubí těsnící vrstvou slepého ramene nebude provádění pískový podsyp ani obsyp. Potrubí bude uloženo v délce 11,45 m na uhuťnou vrstvu těsnící zeminy. Po uložení potrubí bude obsyp provedený ze stejné těsnící zeminy. Mezi dnem výkopu a těsnící zeminou bude položena separační geotextilie 500 g/m². Geotextilie bude položena s min. přesahem 0,5 m nad geotextilií položenou v rámci stavby povodňového parku. Po zahutnění těsnící zeminy bude položena další vrstva separační geotextilie a provedeny finální opevnění svahů slepého ramene. Rozsah uložení potrubí v těsnící zóně slepého ramene je patrný z podélného a příčného řezu. Přejechod mezi rozšířeným těsněním v místě průchodu potrubí a běžným řešením břehu slepého ramene bude proveden plynule a dle výkresové části PD. Jílové těsnění bude hutněno po vrstvách o maximální tl. 250 mm. Šířka pro uložení potrubí bude min. 1,0 m. Styk potrubí s těsnící jílovitou zeminou bude řešen jílovým pačkem – nátěrem z jílového mléka. Zhutnění jílového těsnění potrubí bude provedeno stejně jako v jeho okolí. Pod výtokem z potrubí bude provedeno opevnění z kamenné rovnaniny z kamene do 80 kg. Kameny rovnaniny se rozloží tak, aby přímo pod výtokem z potrubí byl střed kamene, nikoliv styčná spára mezi

¹ V místě vytěžené velké kameny se nebudou vracet zpět, ale k zásypu se použije přebytečná zemina bez balvanů z koordinované akce Povodňový park Kamýk nad Vltavou

kameny. Kamenná rovnánina se provede tak, aby neoslabovala jílové těsnění pod ní (to musí mít vždy minimálně tloušťku 50 cm). Na položeném potrubí bude provedena tlaková zkouška.

Vzhledem k předstihu stavby dešťového potrubí před vlastní stavbou provozní budovy budou nátoková potrubí zaslepena PVC zátkou. **Před zásypem budou tyto konce potrubí geodeticky zaměřeny!**

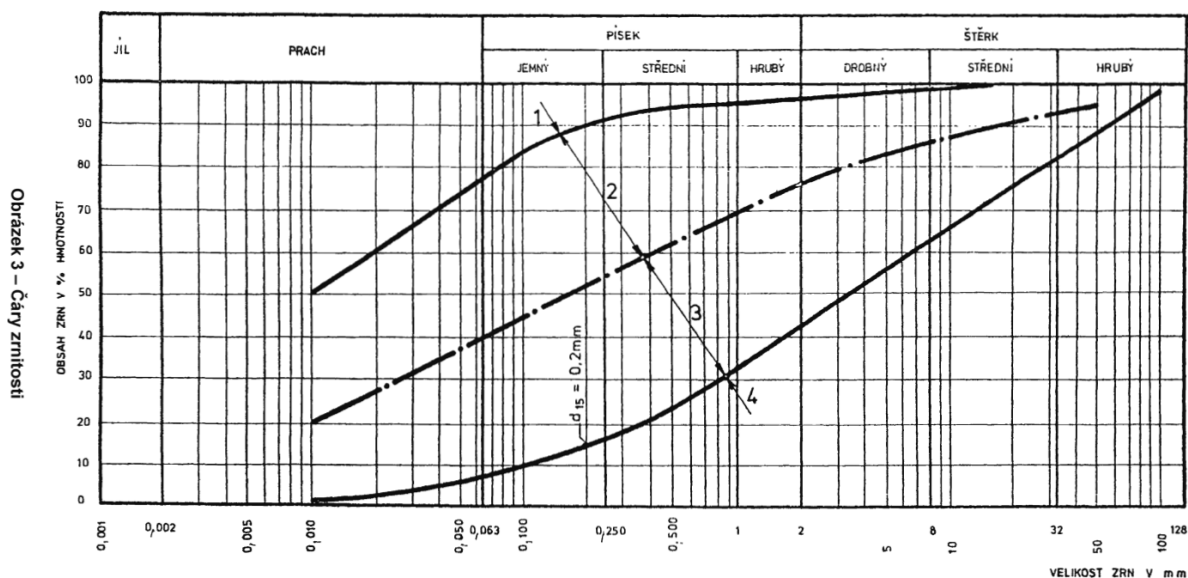
Finální úpravy povrchů (ohumusování a osetí, opevnění břehů slepého ramene) budou provedeny v rámci stavby povodňového parku.

Při realizaci se bude postupovávat se zřetelem na postupy, jež jsou definovány v ČSN 73 3055 (733055) Zemní práce při výstavbě potrubí, ČSN 75 2410 (752410) Malé vodní nádrže a TNV 75 2103 Úpravy řek.

Parametry jílovité zeminy:

- čára zrnitosti leží v oblasti 2, popř. 1 podle obrázku 3;
- obsah organických látek není větší než 5 % hmotnosti;
- mez tekutosti není větší než 50 %;
- velikost největších ojedinělých zrn nepřesahuje 60 mm;
- číslo (index) plasticity /p u zemin třídy ML, CL, CS a MS je větší než 8 %.

Použití zemin, které nesplňují uvedené podmínky, je přípustné na základě průkazu o jejich vhodnosti. Ten spočívá v provedení studie zhutnitelnosti při různých návrhových vlhkostech atomu odpovídající stlačitelnost vedometru, propustnost a časový průběh konsolidace. Rovněž je nutné provést zkoušky disperzibility pro zjištění náchylnosti zemin k erozi a sufozi s přihlédnutím ke kategorii zeminy.



B.3.2 ZÁSADY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

a. charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu

Z hlediska kategorizace staveb dle vyhlášky č. 460/2021 Sb. se z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva jedná o stavbu kategorie 0, nepředstavující zvláštní nebezpečí.

b. kritéria – třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.3.3 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.3.4 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBU, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.3.5 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.4 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.5 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.6 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Není řešeno.

B.7 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a. vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

b. způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Není řešeno.

- c. **popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona**

Není řešeno.

- d. **v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno**

Není řešeno.

B.8 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Dešťová voda bude odváděna do slepého ramene budovaného povodňového parku a následně do Vltavy.

B.9 OCHRANA OBYVATELSTVA

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

- a. **způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hroící nebo nastalou mimořádnou událostí**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

- b. **způsob zajištění ukrytí obyvatelstva**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno

- c. **způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno

- d. **způsob zajištění ochrany před povodněmi**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno

- e. **způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

- f. **způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.10 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a. napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Dopravní infrastruktura

Stavba je dobře přístupná z místní komunikace.

Napojení na inženýrské sítě

Během stavby bude potřeba elektřiny a vody zajištěna z mobilních zdrojů.

b. ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.

Staveniště bude označeno výstražnými cedulemi se zákazem vstupu. Vstup nepovolaným osobám na staveniště bude zakázán. Stavba musí být zabezpečena, aby nebyli ohroženi chodci a motorová vozidla pohybující se v blízkosti výkopů. Výkopy musí být zajištěny proti pádu osob.

c. popis zásad odvodnění staveniště

Výkopy pro uložení potrubí budou ve dně vysvahovány k jedné straně. Ve dně výkopu bude umístěn drenážní perforované potrubí. Případná voda se z výkopu bude následně čerpat.

d. vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu

Stavba je dobře přístupná z místní komunikace. Realizace bude probíhat v prostoru staveniště povodňového parku bez přístupu pro osoby s omezenou schopností pohybu.

e. maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Realizace bude probíhat v prostoru staveniště povodňového parku. Nejsou požadovány další zábory dočasné ani trvalé.

f. požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě

Hygienické parametry území dotčeného stavbou a bezprostředního okolí budou ovlivněny krátkodobě, přechodně a v rozsahu běžném pro provádění zemních staveb (zvýšení prašnosti a hlučnosti v důsledku činnosti zemních strojů a dopravních vozidel).

Odpady vznikající při provozu staveniště budou likvidovány průběžně za pomoci odpadkových pytlů (košů, kontejnerů) a likvidovány jako ostatní směsné odpady z obce. Odpady ze stavebních materiálů (přebytečná zemina) budou zlikvidovány v souladu s platnou legislativou o odpadech.

g. zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavebních prací nutno dodržovat standardní technické normy a postupy. Pracovníci stavby budou vyškoleni a protokolárně přezkoušeni z bezpečnostních předpisů. Stavba musí respektovat zejména 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). Prováděcím právním předpisem je nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích včetně příloh 1 – 5 a další související předpisy a normy. Bezpečné provádění prací musí být také v souladu s Nařízením 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. Zvýšenou pozornost je třeba také věnovat hygienickým podmínkám při styku se stávající kanalizační sítí. Zvýšenou pozornost též nutno věnovat podmínkám při práci v komunikacích, při provádění zemních prací v blízkosti podzemních a nadzemních vedení. Pracovníci zhotovitele stavby budou prokazatelně proškoleni a seznámeni s existencí a polohou inženýrských sítí. Zároveň budou seznámeni s podmínkami a technologickým postupem zemních prací prováděných v ochranných pásmech jednotlivých inženýrských sítí.

h. bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Celkový výkop	84,22 m ³
Zpětný zásyp vytěženou zeminou	31,3 m ³
Jílové těsnění	24,99 m ³
Přebytečná zemina	52,92 m ³
Podsyp (písek fr. 0-4)	4,09 m ³
Obsyp (písek fr. 0-4)	17,99 m ³

Zemníky a skládky

Deponie a mezideponie budou řešeny zhotovitelem stavby.

i. limity pro užití výškové mechanizace

Nejsou.

j. požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky

Není požadováno.

k. návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek

Plán kontrolních prohlídek stavby bude zpracován před realizací stavby ve spolupráci investora a zhotovitele, který bude vybrán ve výběrovém řízení.

Předpoklad kontrolních prohlídek

Kontrolní prohlídka č.1 – Předání staveniště

Objednatel předá zhotoviteli místo stavby, seznámí ho s provedenými průzkumy, rozbory, vyjádření dotčených orgánů a přístupovými trasami.

Odpovědné osoby: zhotovitel, objednatel, TDI

Kontrolní prohlídka č.2 – Vytyčení stavby, vytyčení inženýrských sítí

Ze strany správců stávajících sítí bude provedeno vytyčení stávajících sítí a následně bude odborně způsobilou osobou vytyčena stavba a odsouhlasena objednatelem.

Odpovědné osoby: zhotovitel, objednatel, TDI

Kontrolní prohlídka č.3 – výkopové práce a pokládka potrubí

V průběhu ukládání potrubí bude provedena prohlídka ukládaného potrubí se zaměřením na provádění řádného podsypu, obsypu a zásypu potrubí (vč. hutnění).

Odpovědné osoby: zhotovitel, objednatel, TDI.

Kontrolní prohlídka č.4 – Závěrečná

Po dokončení stavebních prací bude provedena celková kontrola stavby a uvedení dotčených pozemků (stavbou i přístupem) do původního stavu.

Odpovědné osoby: zhotovitel, objednatel, TDI

Další kontrolní prohlídky mohou být určeny ve vztahu na potřeby stavby v návaznosti na podrobný harmonogram stavby zpracovaný budoucím zhotovitelem. O vykonaných kontrolních prohlídkách na stavbě bude vedena jednoduchá evidence, ze které bude patrné, kdy se kontrolní prohlídka uskutečnila, které stavby se týkala a jaký je její výsledek.

I. dočasné objekty

Po dobu provádění prací budou zhotovitelem v rámci zařízení staveniště osazeny mobilní buňky a mobilní WC a podobně, dále pak provizorní oplocení staveniště v místě provádění. Tyto budou upřesněny před prováděním prací v návaznosti na zhotovitele, který bude vybrán ve výběrovém řízení.

V Hradci Králové, duben 2025

REKREAČNÍ PŘÍSTAV KAMÝK NAD VLTAVOU KABELOVÁ TRASA A VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

Číslo projektu 562 553 0024

ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ STAVBY

ZPRACOVÁNO PRO:



5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; [REDACTED]; www.sweco.cz				SWECO 	
SPOLUPRÁCE:				ŘEŠITEL	[REDACTED]
				ODP. ZÁSTUPCE	
HRP servis, s.r.o., Zlatá Hora				T. KONTROLA	
VYPRACOVAL	[REDACTED]	HIP	[REDACTED]	DATUM	
PROJEKTANT	[REDACTED]	ŘEDITEL DIVIZE	[REDACTED]	OKRES	Příbram
OBJEDNATEL	Ředitelství vodních cest ČR			ČÍSLO ZAKÁZKY	12 1235 0200
AKCE: Rekreační přístav Kamýk nad Vltavou Kabelová trasa a vodovodní přípojka Stavební připravenost				STUPEŇ	DVZ
				FORMÁT	21 A4
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	001615/25/1
				PŘÍLOHA:	
Souhrnná technická zpráva					1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

OBSAH / SEZNAM PŘÍLOH

strana

1.	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	4
1.1	Údaje o průtocích a hladinách	5
1.2	Stávající ochranná a bezpečnostní pásma	5
1.3	Údaje o ochraně území, zvláštní území	5
1.4	Údaje o záplavovém území	6
1.5	Vliv stavby na záplavové území.....	7
1.6	Vliv stavby na úses.....	7
1.7	Výjimky a úlevová opatření.....	8
1.8	Vliv stavby na okolí.....	8
1.9	Asanace, demolice, kácení dřevin	8
1.10	Zábor zemědělské nebo lesní půdy	8
1.11	Věcné a časové vazby stavby, související investice	8
1.12	Seznam pozemků pro umístění stavby.....	9
2.	CELKOVÝ POPIS STAVBY	9
2.1	Charakteristika stavby	9
2.2	Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek.....	9
2.3	Členění na etapy	10
2.4	Urbanistické a architektonické řešení	10
2.5	Základní charakteristika objektů	10
2.5.1	Stavební objekty	10
2.5.2	Provozní soubory.....	10
3.	POPIS PROVOZNÍCH SOUBORŮ – TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	10
3.1	PS 04.1 – Vodovodní přípojka k molu.....	10
3.2	PS 10 - Elektroobjekty	13
3.2.1	PS 10.1 – Přípojka NN	13
3.2.2	PS 10.2 – Elektroobjekty přístavu.....	14
3.2.3	PS 10.3 – Veřejné osvětlení	14
3.3	PS 11 – Rezervní chránička	15
3.4	Zajištění stavební jámy.....	15
4.	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....	15
5.	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	16
6.	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV.....	16
7.	VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	16
8.	NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA	16
9.	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY.....	16
9.1	Zařízení staveniště	16
9.2	Odvodnění staveniště.....	17
9.3	Napojení staveniště na stávající dopravní a tech. infrastrukturu	17

Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR

9.4	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.....	17
9.5	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.....	17
9.6	Odpady spojené s výstavbou.....	18
9.7	BOZP na staveništi.....	19
9.7.1	Zjištění projektanta ohledně stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska BOZP.....	19
9.8	Dopravně inženýrská opatření.....	20
9.9	Časový a doporučený postup výstavby	20
9.10	Kontrolní prohlídky stavby	20

1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

Řešené území se nachází v blízkosti centra obce Kamýk nad Vltavou v katastrální území Kamýk nad Vltavou [662 984]. Stavba se bude rozprostírat na levém břehu Vltavy ve vzdutí hladin vodního díla Slapy v ř. km 133,050 – 133,200 nad přítokem Zduchovického potoka do Vltavy. Lokalita je v současné době prochází přeměňenou na „Povodňový park Kamýk nad Vltavou“.

Zmíněná stavba je situována v území vodního koridoru **VD 3** na Vltavské vodní cestě **v úseku Třebeň – České Budějovice**. Koridor je vymezen z důvodu zabezpečení parametrů vodních cest dopravně významných využívaných jako součást vnitrozemské vodní dopravy a pro rekreační plavbu. Koridor zahrnuje záměr k dokončení vltavské vodní cesty od Českých Budějovic až k Labi.

Splavnost Vltavy až do Českých Budějovic je stanovena zákonem č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 2 Seznam dopravně významných vodních cest.

Sdělení vychází z **politiky územního rozvoje České republiky, aktualizace č.4.**

Dnem 1. září 2021 je Aktualizace č. 4 PÚR ČR závazná pro pořizování a vydávání územního rozvojového plánu, zásad územního rozvoje, územních plánů, regulačních plánů a pro rozhodování v území, v souladu s § 31 odst. 4 stavebního zákona. (usnesení vlády ČR č.618 ze dne 12.7.2021)



1.1 ÚDAJE O PRŮTOCÍCH A HLADINÁCH

Navrhovaná stavba je umístěna v blízkosti zdrže vodního díla Slapy cca v ř. km 133,050 – 133,200 na levém břehu.

Maximální plavební hladina	270,60 m n. m. (max. retenční hladina včetně hydrodynamického vzduší)
Minimální plavební hladina	269,10 m n. m.
Minimální zimní hladina	268,50 m n. m.
Návrhová hloubka při min. pl. hl.	min. 1,80 m (1,50 m ponor + 0,3 m marže)
Minimální dno	267,30 m n. m. (úroveň prohrábků)
Maximální návrhová hladina konstrukcí	hladina $Q_{100} = 274,79$ m n. m.

VLTAVA – ř.km 133,200	
Hydrologické číslo povodí	1-08-05-0190-2-00
Plocha povodí	12 219,92 km ²
Průměrná dlouhodobá roční výška srážek (H_s)	716 mm
Průměrný dlouhodobý roční průtok (Q_a)	81,4 - m ³ .s ⁻¹
Třída hydrologických údajů	II

N – leté průtoky (Q_N) v m ³ /s Vltava ř.km 13,200						
N	1	5	10	20	50	100
Q_N	471	668	967	1218	1877	2194

Pozn.: Ve smyslu ČSN 75 1400 je u hydrologických údajů třídy II hodnota směrodatné odchylky ± 20 % pro $Q_1 - Q_{10}$, ± 30 % pro $Q_{10} - Q_{100}$. Hydrologické údaje pořízeny od ČHMÚ, ze dne 11.7.2022

1.2 STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

Dle zjištění se v oblasti stavby nenachází vedení inženýrských sítí (IS).

Ochranné pásmo vodního díla

Ochranné pásmo vodního díla Kamýk nad Vltavou bude dotčeno, jelikož stavba zasahuje do oblasti nádrže vodního díla (hladina max. vzduší 270,60 m n. m.).

1.3 ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ, ZVLÁŠTNÍ ÚZEMÍ

Stavbou prochází funkční nadregionální biokoridor **Štěchovice – Hlubocká obora (NRBK K60)**.

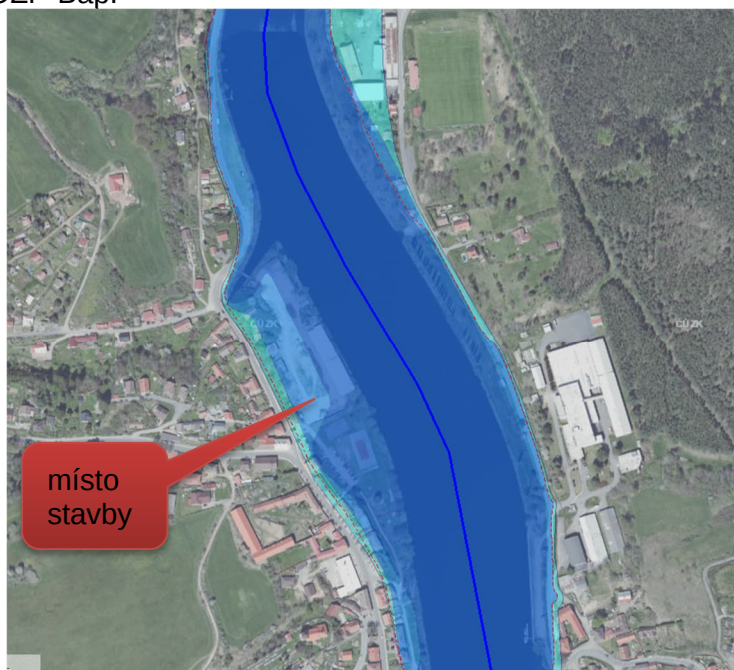
Stavba se nachází na území lokálního biocentra BC 08.

Umístění stavby neohrožuje oblast sesuvy půdy, území neleží ani v poddolované oblasti.

Navrhovaná stavba se nenachází ani v území ohroženém seismicitou a vzhledem ke svému charakteru a konstrukčnímu uspořádání není ohrožena výskytem radonu.

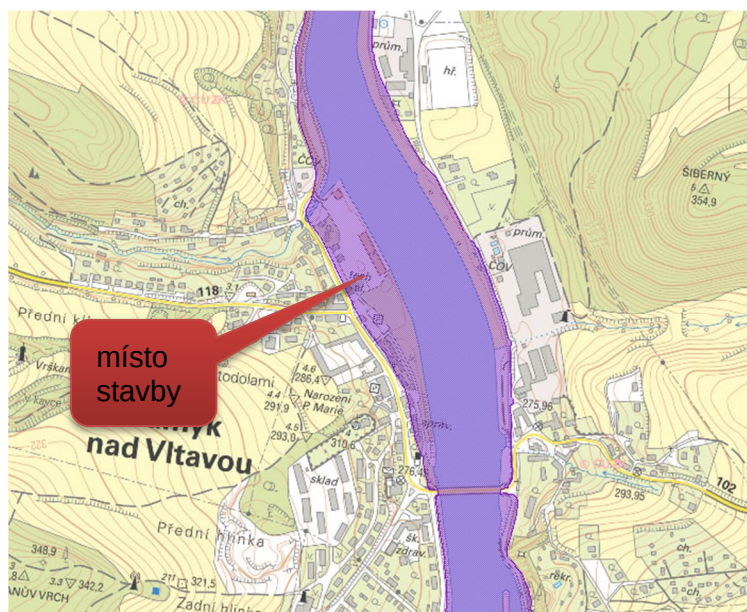
1.4 ÚDAJE O ZÁPLAVOVÉM ÚZEMÍ

Stavba se **nachází v záplavovém území řeky Vltavy, v její aktivní zóně** vyhlášeného odb. životního prostředí Krajského úřadu Středočeského kraje č.j. 090651/2010/OŽP-Bap.



Obrázek 1 - záplavové území toku Vltavy (Digitální povodňové plány ČR), platnost od 29.6.2010, vyhlášeno odb. životního prostředí Krajského úřadu Středočeského kraje č.j. 090651/2010/OŽP-Bap

Q5 – tmavě modrá, Q20 – modrá, Q100 – tyrkysová



Obrázek 17 - AZZU – aktivní zóna záplavových území, (Digitální povodňové plány ČR), platnost od 29.6.2010, vyhlášeno odb. životního prostředí Krajského úřadu Středočeského kraje č.j. 090651/2010/OŽP-Bap

Manipulace za povodňových situací na vodním díle řeší vodohospodářský dispečink Povodí Vltavy, státní podnik v Praze. Nezbytným podkladem pro rozhodování o manipulacích jsou údaje hydrologické předpovědní služby ČHMÚ.

1.5 VLIV STAVBY NA ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ

Stavba nemá negativní vliv na odtokové poměry – jedná se o stavební přípravu uložení chrániček podzemních vedení a přípojku vodovody, bez terénních úprav měnících dnešní výškovou úroveň dotčených pozemků.

1.6 VLIV STAVBY NA ÚSES

Stavbou prochází funkční nadregionální biokoridor Štěchovice – Hlubocká obora (NRBK K60). Stavba se nachází na území lokálního biocentra BC 08.

Pro stavby bylo zpracováno „Posouzení z hlediska zájmů ochrany přírody – Hodnocení podle ustanovení § 67 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění a § 7 vyhlášky č.142/2018 Sb. v platném znění“ jež vypracoval Mgr. Radim Kočvara v říjnu 2022.

„Vliv na ÚSES a VKP je pouze lokální a zanedbatelný „

1.7 VÝJIMKY A ÚLEVOVÁ OPATŘENÍ

Stavba se nachází v záplavovém území toku Vltava. Vzhledem k charakteru stavby (vodní stavba) se na ní **vztahuje výjimka ze zákona č. 254/2001 Sb.** ve znění pozdějších předpisů (Vodní zákon) uvedená v § 67 Omezení v záplavových územích odst. (1) :“ V aktivní zóně záplavových území se nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby s výjimkou vodních děl, jimiž se upravuje vodní tok, převádějí povodňové průtoky, provádějí opatření na ochranu před povodněmi nebo která jinak souvisejí s vodním tokem nebo jimiž se zlepšují odtokové poměry, staveb pro jímání vod, odvádění odpadních vod a odvádění srážkových vod a dále **nezbytných staveb dopravní a technické infrastruktury**, zřizování konstrukcí chmelnic, jsou-li zřizovány v záplavovém území v katastrálních územích vymezených **podle zákona č. 97/1996 Sb.**, o ochraně chmele, ve znění pozdějších předpisů, za podmínky, že současně budou provedena taková opatření, že bude minimalizován vliv na povodňové průtoky; to neplatí pro údržbu staveb a stavební úpravy, pokud nedojde ke zhoršení odtokových poměrů.“

1.8 VLIV STAVBY NA OKOLÍ

Stavba nebude mít vliv na stávající odtokové poměry

1.9 ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Demolice a sanace nejsou součástí tohoto projektu

Realizací záměru nedojde ke kácení dřevin rostoucích mimo les.

1.10 ZÁBOR ZEMĚDĚLSKÉ NEBO LESNÍ PŮDY

Prostor stavby je umístěn na pozemku – zpevněná plocha a nádvoří a ostatní plocha.

V rámci stavby nedojde k záboru pozemků s ochranou ZPF.

Nedojde k dotčení pozemku určeného k plnění funkce lesa. Lokalita neleží ani v ochranném pásmu lesa.

1.11 VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

V prostoru pro uložení chrániček podzemního vedení vodovodní přípojky a kabelové trasy probíhá výstavba akce „Povodňový park Kamýk nad Vltavou“ spočívající v rozsáhlé rekultivaci území původní dle projektu společnosti Šindlar s r.o.

Obě stavby budou probíhat současně. Dokončení uložení kabelových tras a vodovodní přípojky musí být provedeno před konečnou úpravou území – zatravněním a

předání stavby „Povodňový park Kamýk nad Vltavou“ do užívání. Předpoklad ukončení stavby povodňového parku – srpen 2025.

1.12 SEZNAM POZEMKŮ PRO UMÍSTĚNÍ STAVBY

Zábory jsou na pozemcích Povodí Vltavy, státní podnik a obce Kamýk nad Vltavou. V rámci realizovaného projektu „povodňového parku“ je užívání pozemků pro stavbu v celém rozsahu potřebných záborů smluvně zajištěno.

Dotčené pozemky - k. ú. Kamýk nad Vltavou [662 984]

Parcelní číslo pozemku	LV	Vlastnické právo-právo hospodařit s majetkem	Druh pozemku	Výměra (m ²)	zábor výkop IS (m ²)	SO/PS
88/11	46	ČR-Povodí Vltavy, státní podnik Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5	ostatní plocha	9966	159 + 35 = 194 (43,5 x 0,8m) (150 m x 0,8 m) (60 m x 0,65 m)	PS 04.1, PS 10 PS 11
88/12	10001	Obec Kamýk nad Vltavou č. p. 69, 26263 Kamýk nad Vltavou	ostatní plocha	1153	1,2 (1,5 x 0,8 m)	PS 04.1
st. 593	46	ČR-Povodí Vltavy, státní podnik Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5	zastavěná plocha a nádvoří	609	13 + 70 = 83 (87 x 0,8m) (20 m x 0,65 m)	PS 04.1 PS 10 PS 11

2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

2.1 CHARAKTERISTIKA STAVBY

Jedná se o **novostavbu**.

Stavba je navržena jako **trvalá**.

2.2 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK

Účelem stavby je provedení stavební připravenosti pro stavbu „Rekreační přístav Kamýk nad Vltavou“ a to podzemních vedení v prostoru probíhající stavby „povodňový park Kamýk nad Vltavou“.

Jedná se položení vodovodní přípojky v délce 131,2 m (44,6+86,6 m) s osazením rozdělovací šachty Š2 a položení chrániček kabelových tras v celkové délce (PS 01, PS 02, PS 03) cca 1051 m.

2.3 ČLENĚNÍ NA ETAPY

Stavba není členěna na jednotlivé etapy.

2.4 URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Netýká se. Jedná se o podzemní vedení IS.

2.5 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

Stavba představuje provedení stavební přípravy pro vedení IS projektu „Rekreační přístav Kamýk nad Vltavou“. Jedná se o položení chráničkových potrubních tras a osazení šachty Š2 v prostoru okraje Povodňového parku Kamýk nad Vltavou

2.5.1 STAVEBNÍ OBJEKTY

Nejsou součástí stavby.

2.5.2 PROVOZNÍ SOUBORY

PS 04.1	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA K MOLU
PS 10	ELEKTROOBJEKTY
PS 10.1	PŘÍPOJKA NN
PS 10.2	ELEKTROOBJEKTY PŘÍSTAVU
PS 10.3	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
PS 11	REZERVNÍ CHRÁNIČKA

3. POPIS PROVOZNÍCH SOUBORŮ – TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

3.1 PS 04.1 – VODOVODNÍ PŘÍPOJKA K MOLU

V rámci stavební připravenosti bude položen hlavní trubní rozvod budoucí vodovodní přípojky, jež bude sloužit k přivedení pitné vody do provozní budovy budoucího přístavu a k plovoucímu molu.

Napojovací bod se nachází na pozemku parc. č. 88/12, kde je napojení na obecní vodovodní řad pomocí již provedené odbočky PE DN 50 mm.

Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR

V rámci připravenosti bude do zemně uloženo trubní vedení s rozdělovací šachtou Š2, kde dochází ke změně průměru potrubí a napojení pitné vody na budoucí provozní budovu SO 01. Vodoměrné šachta a koncová šachta nebude zhotovena. První část trubní trasy je vedena z místa budoucí vodoměrné šachty až do místa rozdělovací šachty. Jedná se o plastové potrubí HDPE, PE100, PN 16, SDR 11, DN 50 (d63 x 5,8 mm), jež bude vedeno z vytyčovacího bodu V1 do bodu V4, ve sklonu 0,30 % (3 ‰) a délce 44,6 m.

Rozdělovací šachta bude provedena jako plastová prefabrikovaná šachta určená k obetonování z důvodu výskytu podzemních vod, proti vyplavání. Kruhová plastová šachta DN 1200 mm a výšky 1500 mm + 300 mm vstupní komínek, bude uložena na podkladním betonu C12/15 X0, tl. 100 mm a obetonována v tl. 200 mm vyztuženým betonem C25/30 XC4, XF3, XA1. Výztuž je tvořena kari sítěmi ve stěně šachty a smyčkami R10. Povrch betonu bude opatřen ochranným asfaltovým nátěrem ve složení 1 x ALP + 2 x ALN (1x penetrace + 2 x nátěr).

Jelikož je plastová samonosná konstrukce šachty vybavena vnějšími žebry, bude nutné tato žebra zkrátit na max. 50 mm aby bylo možno uložit výztuž v předepsané poloze. Před provedením betonáže bude šachta rozepřena!!!

V tělese šachty budou provedeny prostupy pro průchod vodovodního potrubí DN 50 mm a DN 30 mm včetně ochranných chrániček PVC DN 110 mm pro potrubí DN 50 mm a PVC DN 90 mm pro potrubí DN 30 mm. Po protažení potrubí budou průchody vodotěsně utěsněny vhodnou těsnící pěnou.

Šachta bude vybavena plastovým rámovým kruhovým poklopem DN 600 mm. Poklop bude uzamykatelný, dešťojistný - těsněný, pevnostní třídy B125 (umístění v zatravněné ploše). Vstup do šachty bude zajištěn žebříkem, který nesmí zasahovat do vstupního profilu.

Šachta bude vystrojena rozdělovacím T kusem 50/50/50 a následnou redukcí na jedné větvi DN50/30. Každá větev bude opatřena uzavíracím nerezovým kulovým kohoutem (tj. 2 x DN50 + 1 x DN 30). Tvarovky mohou být užity mechanické nebo navařovací elektrotvarovky.

Navazující část potrubí z rozdělovací šachty až do koncové šachty na břehu řeky je tvořen a plastovým potrubím HDPE, PE100, PN 16, SDR 11, DN 30 (d40 x 3,7 mm), jež bude vedeno z vytyčovacího bodu V4 do bodu V8, ve sklonu 0,3 ‰ (3 ‰) a délce 86,6 m. Začátek (V1) a konec (V8) potrubí bude ukončen záslepkou.

Směrem k budoucí provozní budově (SO 01) bude vyvedeno z rozdělovací šachty plastové potrubí HDPE, PE100, PN 16, SDR 11, DN 50 mm (d63x5,8 mm) v délce 3,0m. Potrubí bude uloženo v plastové flexibilní dvouplášťové korugované chráničce HDPE DN 110 mm (di=94 mm) v celkové délce 3,0 m - pro ochranu vodovodního potrubí a bude ukončeno záslepkou. Chránička bude modré barvy.

Rozhraní obou uvedených profilů je dáno rozdělovací šachtou Š2 a vytyčovací bodem V4.

Potrubí bude uloženo do paženého výkopu, hloubka uložení ve volném terénu je 1,5 – 2,0 m. Potrubí je uloženo na pískový podsyp tl.100 mm, kolem potrubí bude proveden hutněný pískový obsyp tl. 300 mm a zbytek výkopu bude zasypán zhutněným výkopkem s mírou zhutnění parametr $D \geq 95$ dle ČSN 72 1006, pro nesoudržné zeminy pak $ID \geq 0,7$. Zásypový materiál musí splňovat požadavky ČSN 73 6133, klasifikovaná jako „vhodná“, případně „podmínečně vhodná“, s úpravou zemin se nepočítá.

Do zásypu bude uložena v souladu s ČSN 73 6006 modrá výstražná fólie a signalizační vodič. Vzorový příčný řez trasou je na výkrese č. D.2.4.2.

Celková délka přípojky PS 04.1 činí 131,2 m. Přípojka je vedena v jednotném minimálním sklonu 0,3 ‰ (3 ‰) směrem k řece.

Křížení a souběh s ostatními inženýrskými sítěmi musí být v souladu s ČSN 73 6005 a budou respektována ochranná pásma dle zákona č.274/2001 Sb.

Trasa vodovodní přípojky kříží dvě potrubí dešťové kanalizace provedené z trub PVC KG DN 125 mm. Tato potrubí jsou výškově uložena nad vodovodní přípojkou. V souladu se zákonem č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích bude provedeno ochranné opatření vodovodu, a to jeho uložení do dodatečné chráničky v délce 2 m na každou stranu od místa křížení. Chráničky jsou navrženy jako flexibilní dvouplášťové korugované HDPE chráničky DN 110 ($d_i = 94$ mm) - pro ochranu vodovodního potrubí DN 50 a DN 90($d_i = 75$ mm) . Chráničky budou modré bravy. Celková délka chrániček činí 8,0 m.

Zkoušení vodovodu

Po dokončení montáže vodovodu se musí všechny úseky vodovodu propláchnout zdravotně nezávadnou vodou a současně se musí na nejnižším místě odkalit. Napuštění rozvodu vodou je možné nejdříve 1 hodinu po provedení posledního svaru (spoje).

Na vodovodu se provedou vizuální prohlídky a prvotní tlaková zkouška potrubí, která bude provedena přetlakem 1,5 MPa s cílem zjistit zjevné úniky a netěsnosti spojení armatur a potrubí.

Následně bude provedena konečná tlaková zkouška vodovodu přetlakem 0,7MPa, u které se měří pokles tlaku. Zkouška probíhá následovně:

- Začátek zkoušky – minimálně 12 hod po odzdušnění a dotlakování systému
- Trvání zkoušky – 60 minut
- Max dovolený pokles tlaku – 0,02 MPa (0,2 bar) za 12 h.

Před předáním do užívání se provede znovu proplach potrubí. Proplach potrubí bude proveden vodou, kterou se bude vodovod provozovat, a to třikrát trojnásobným obsahem vody.

Po prohlídce a tlakové zkoušce se zpracuje zápis v souladu s příslušnými předpisy.

Před posledním propláchnutím se provede dezinfekce potrubí (např. vodním roztokem chlornanu sodného v koncentraci nejméně 0, 5mg.l-1), který musí působit nejméně jednu hodinu.

3.2 PS 10 - ELEKTOOBJEKTY

Provozní soubor řeší kabelové trasy pro stavbu „Rekreační přístav Kamýk nad Vltavou“. Předmětný provozní soubor PS10 Elektroobjekty se zabývá následujícími oblastmi:

- PS 10.1 – Přípojka NN
- PS 10.2 – Elektroobjekty přístavu
- PS 10.3 – Veřejné osvětlení

Koordinační situace provozního souboru PS 10 je na výkresu číslo D.2.10.1

3.2.1 PS 10.1 – PŘÍPOJKA NN

Přípojka NN pro napájení elektrického zařízení rekreačního přístavu Kamýk nad Vltavou bude vedena podél západní hranice pozemku p.č. 88/11 katastru Kamýk nad Vltavou [662984]. Délka přípojky od budoucího napojovacího bodu po šachtu Š6 činí cca 155 m. Od budoucího napojovacího bodu po šachtu Š6 budou ve výkopu 900x800 (VxŠ) vedeny celkem 4 kusy chrániček DN160. Od šachty Š6 až po šachtu Š7 pokračují 2 kusy rezervních chrániček DN 160 v délce 25 m v rámci elektronabíječky automobilů. Počítá se s použitím dvouplášťových korugovaných chrániček červené barvy. Do chrániček bude zataženo ocelové lanko pro budoucí protahování. Bude dodrženo minimální krytí budoucích kabelů dle ČSN 73 6005. Do zásypu bude uložena v souladu s ČSN 73 6006 červená výstražná fólie. Vzorový řez kabelovou trasou je na výkrese č. D.2.10.2 V kabelové trase budou umístěny kabelové komory označeny na výkrese Š1-Š7, tak aby nebylo nutné při stavbě rekreačního přístavu Kamýk nad Vltavou provádět výkopové práce. Kabelové komory budou vyrobeny z vysoko hustotního polyetyleny, s horními vnějšími rozměry 1100x1690mm. Komory budou výšky 1060 mm. Vzorový řez komorou je na výkrese č. D.2.10.2. Na komoru bude použito víko se zatížením B125, předpokládá se použití litinového víka. Konečný typ víka bude odsouhlaseno investorem.

Od budoucího místa elektroměrových skříní bude do výkopu uložen zemnicí pásek FeZn 30x4 v délce 25 m. Zemnicí pásek bude ve výkopu uložen nejméně 100 mm od kabelu směrově (vedle) i výškově (pod).

3.2.2 PS 10.2 – ELEKTROOBJEKTY PŘÍSTAVU

V rámci souboru PS10.2 Elektroobjekty budou vybudovány kabelové trasy od šachty Š6 po šachtu Š9. Součástí kabelové trasy bude i uložení chráničky pro PS 10.3 Veřejné osvětlení (viz. níže). Délka kabelové trasy v souboru PS 10.2 Elektroobjekty od šachty Š6 po šachtu Š9 je cca 80 m. Kabelová trasa bude provedena výkopem 850x650mm (VxŠ) ve volném terénu a výkopem 1250x650 (VxŠ) pod komunikací.

V kabelové trase (Š7 až Š9) budou vedeny čtyři chráničky DN110 a jedna chránička DN63 pro PS10.3 Veřejné osvětlení. Jedna chránička DN110 je součástí souboru PS11 Rezervní chránička. V kabelové trase (Š6 až Š7) budou uloženy dvě chráničky DN 160 a čtyři chráničky DN 110. Ze šachty Š6 směrem k budoucí provozní budově bude ze šachty nachystáno 6 kusů chrániček průměru 110 délky cca 2m ukončené zátkou. Počítá se s použitím korugovaných dvouplášťových chrániček červené barvy. Do chrániček bude zataženo ocelové lanko pro budoucí protahování. Bude dodrženo minimální krytí budoucích kabelů dle ČSN 73 6005. Do zásypu bude uložena v souladu s ČSN 73 6006 červená výstražná fólie. Vzorový řez kabelovou trasou je na výkrese č. D.2.10.2. V kabelové trase budou umístěny kabelové komory označeny na výkrese Š7-Š9, tak aby nebylo nutné při stavbě rekreačního přístavu Kamýk nad Vltavou provádět výkopové práce. Kabelové komory budou vyrobeny z vysoko hustotního polyetyleny, s horními vnějšími rozměry 1100x1100mm. Komory budou výšky 1060 mm. Kabelové komory budou umístěny na podkladní beton výšky 150 mm a budou obetonovány minimálně do výšky 1/3 výšky šachty. Vzorový řez komorou je na výkrese č. D.2.10.2. Na komoru bude použito víko se zatížením B125, předpokládá se použití litinového víka. Konečný typ víka bude odsouhlaseno investorem.

Od šachty Š6 po šachtu Š9 bude do výkopu uložen zemnicí pásek FeZn 30x4. Zemnicí pásek bude ve výkopu uložen nejméně 100 mm od kabelu směrově (vedle) i výškově (pod). Ze zemnicího pásku budou provedeny odbočky zemnicím drátem FeZn prům. 10 mm pro osvětlovací stožáry. Odbočky budou uloženy v zemině poblíž roury pro montáž osvětlení.

3.2.3 PS 10.3 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

V rámci souboru PS10.3 Veřejné osvětlení budou vybudovány roury pro budoucí osazení veřejného osvětlení. Počítá se s osazením stožárů výšky 4 m. Budou použity černé pevné trubky z PE-HD sendvičové konstrukce s hladkou vnitřní stranou a vnitřním průměrem 300 mm a délky 1m. Trubky budou umístěny do vykopaných jam v místech budoucích lamp. Jámy budou mít rozměry cca DN 0,5 m x výška 1,2 m. Roury budou opatřeny PE zátkou DN 300 mm do doby realizace. Do trubek budou zaloučeny potřebné chráničky. Počítá se s chráničkou DN 63 pro přívod, případně odchod. Do roury u šachty Š7 bude připravena jedna chránička DN63. Pro kabelové propojení poté bude využito kabelové šachty. Do roury u šachty Š8 bude zaloučena chránička DN63 a chránička

DN40, protože se předpokládá umístění kamery na stožár. Opět se využije kabelové šachty pro kabelizaci.

3.3 PS 11 – REZERVNÍ CHRÁNIČKA

Předmětný provozní soubor PS11 Rezervní chránička se zabývá rezervní chráničkou pro potřeby města.

V rámci souboru PS11 Rezervní chránička bude uložena do výkopu chránička DN110 pro potřeby města. Výkop a šachty jsou součástí souboru PS 10.2 Elektroobjekty přístavu. Chránička bude uložena do výkopu od šachty Š6 po šachtu Š9. Počítá se s použitím korugované dvouplášťové HDPE chráničky červené barvy DN 110 (di= 94 mm). Do chráničky bude zataženo ocelové lanko pro budoucí protahování. Bude dodrženo minimální krytí budoucích kabelů dle ČSN 73 6005. Délka chráničky činí 80,0 m. Vzorový řez kabelovou trasou je na výkrese č. D.2.10.2.

Koordinační situace provozního souboru PS 10, PS11 je na výkrese číslo D.2.10.1.

3.4 ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY

V rámci provozních souborů budou budovány ve výkopech inženýrské sítě. Zejména PS 04 Vodovodní přípojka jsou vedeny v hloubce cca 1,5 – 2,0 m což předpokládá zřízení pažených výkopů.

Hladina podzemní vody je ovlivňována hladinou ve Vltavě, která se pohybuje v úrovni cca 269,00, což je pod úroveň dna výkopů. Avšak záleží na aktuální manipulaci a hydrologické situaci a hladina může vystoupat nade dno výkopu, je tak třeba počítat s čerpáním prosáklé vody.

Pro výstavbu PS 10 zabývajících se vedením chrániček elektřiny lze uvažovat s částečně nepaženými výkopy, neboť tyto sítě jsou uloženy cca 0,9 – 1,3 m po terénu.

4. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

V rámci stavby není provedeno připojení na technickou infrastrukturu. Napojení bude provedeno až v rámci stavby „Rekreační přístav Kamýk nad Vltavou“. Podzemní vedení jsou však přivedena do blízkosti budoucích napojovacích bodů – vodovodní přípojka (u hranice pozemku č. 88/12) a přípojka NN (severozápadní roh pozemku č. 88/11 u Zduchovického potoka).

5. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Netýká se.

6. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Zemní práce – zásypy výkopů budou provedeny do úrovně dnešního terénu.
Ozelenění – zatravnění a ohumusování bude provedeno v rámci celkové rekultivace území v rámci projektu „Povodňový park Kamýk nad Vltavou“.

7. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Realizace uvedené stavební přípravy nebude mít negativní vliv na tvorbu životního prostředí ani vliv na stav podzemních vod a povrchových vod Vltavy.

Stavba – vedení podzemních IS svým provozem produkovat žádný odpad ani nebude docházet k znečišťování ovzduší.

Záměr projektu nemá významný vliv na soustavu NATURA 2000 a rovněž nepodléhá posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých zákonů, v platném znění, jelikož nedochází ke střetu.

Vliv na životní prostředí:

- v rámci stavby nebude prováděno kácení dřevin
- stavba nezasahuje na pozemky pod ochranou ZPF
- stavba nezasahuje na lesní pozemky – PUPFL
- stavba se nenachází ve zvláště chráněném, území, přírodní rezervaci, přírodní památce, nezasahuje do prostoru soustavy NATURA 2000
- stavba nepodléhá řízení EIA ani zjišťovacímu řízení

8. NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

V rámci stavby budou budovány rozvody inženýrských sítí. Tyto sítě budou vytyčovat nová ochranná pásma:

- vedení NN – podzemní, ochranné pásmo 1 m na každou stranu
- vodovodní přípojka – ochranné pásmo 1,5 m na každou stranu

9. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

9.1 ZAŘÍZENÍ STAVĚNIŠTĚ

Stavba probíhá v rámci stavby „Povodňového parku Kamýk nad Vltavou“, zvláštní ZS se proto nevyčleňuje.

9.2 ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ

Odvodnění během stavby bude i nadále zasakem do okolních ploch. V případě čerpání podzemní vody z výkopů stavebních rýh, bude tato vrácena do řečiště. Pro omezení zákalu bude čerpání do toku přes uklidňovací usazovací nádrž. Vzhledem ke šterkopísčitému podloží se nepředpokládá nadměrné zakalení čerpaných vod.

9.3 NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECH. INFRASTRUKTURU

Příjezd k místu staveniště je zajištěn po veřejné komunikacích ze silnice II. třídy 102. Z důvodu zajištění bezpečnosti v záplavovém území stavby budou stavební stroje přemístěny po skončení pracovní doby na místa určená Povodňovým plánem pro stavby „Povodňový park Kamýk nad Vltavou“.

Dodávky energie budou zajištěny mobilní elektrocentrálou.

Pitná voda bude zajištěna dovozem.

Záměsová a užitková voda bude zajištěna dovozem.

Sociální zázemí staveniště bude řešeno mobilní buňkou umístěnou v areálu ZS.

9.4 VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

Stavba nezasahuje na pozemky mimo pozemky v rámci dočasného záboru hlavní stavby „Povodňový park Kamýk nad Vltavou“.

Zábory nezasahují na pozemky pod ochranou ZPF nebo PUKPFL.

Pozemky dotčené stavbou budou po dokončení uvedeny do původního stavu.

Užívání sousedních pozemků nebude nijak omezeno. Přístup k okolním pozemkům nebude omezen.

Provoz mimo staveniště probíhá po veřejných komunikacích. Zvýšená intenzita provozu se nepředpokládá.

9.5 OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Staveniště bude označeno výstražnými cedulemi se zákazem vstupu. Vstup nepovolaným osobám na staveniště bude zakázán. Stavba musí být zabezpečena, aby nebyli ohroženi chodci a motorová vozidla pohybující se v blízkosti výkopů. Výkopy musí být zajištěny proti pádu osob – viz plán BOZP, jež bude zpracován oprávněnou osobou.

Předpokládá se využití již provedeného značení a zajištění areálu staveniště hlavní stavby „Povodňový park Kamýk nad Vltavou“.

9.6 ODPADY SPOJENÉ S VÝSTAVBOU

Při výstavbě se vzhledem k charakteru prováděných prací (zemní práce a pokládka IS) předpokládá vznik následujících odpadů, uvedených v níže přiložené tabulce. S odpady, které vzniknou při realizaci stavby, se musí nakládat v souladu se zněním zákona č. 541/2020 Sb. , o odpadech, v platném znění. Podrobnosti o nakládání s odpady jsou dále upraveny vyhláškou č.383/2001 Sb. v aktuálním znění, tato vyhláška definuje rozsah a způsob vedení průběžné evidence, stanovuje formuláře pro roční hlášení o produkci a nakládání s odpady, a další specifické požadavky.

Tabulka odpadů v době výstavby a způsoby nakládání s nimi

Číslo odpadu	Název odpadu	Kat. odpadu	Způsob nakládání s odpadem
13 02 06	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje	N	Regenerace a spalování dle §92 a §35 zákona č.541/2020 Sb.
13 02 07	Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje	N	
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	
13 03 01	Odpadní izolační nebo teplotnosné oleje s obsahem PCB	N	
13 03 06	Minerální chlorované izolační a teplotnosné oleje neuvedené pod číslem 13 03 01	N	
13 03 07	Minerální nechlorované izolační a teplotnosné oleje	N	
13 03 08	Syntetické izolační a teplotnosné oleje	N	
13 03 09	Snadno biologicky rozložitelné izolační a teplotnosné oleje	N	
13 03 10	Jiné izolační a teplotnosné oleje	N	
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	Recyklace, využití
15 01 02	Plastové obaly	O	
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	Kombinované nakládání dle vlastností odpadů– způsob určí odborná firma
17 01 01	Beton (stavební a demoliční odpad)	O	Recyklace, využití
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramiky neuvedené pod číslem 17 01 06	O	
17 02 01	Dřevo	O	
17 02 02	Sklo	O	

Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR

Číslo odpadu	Název odpadu	Kat. odpadu	Způsob nakládání s odpadem
17 02 03	Plasty	O	
17 04 05	Železo a ocel	O	Recyklace
17 04 07	Směsné kovy	O	Recyklace
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O inertní	Odvoz a uložení na zabezpečené skládce S-OO, určené k úpravě povrchu skládky
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	Odvoz a uložení na skládku S-OO
20 03 01	Směsný komunální odpad (od původce – stavební firma)	O	Odvoz a uložení na skládku, nebo tříděný odpad
20 03 03	Uliční smetky	O	Odvoz a uložení na skládku, nebo tříděný odpad
20 03 04	Kal ze septiků a žump	O	Splašková kanalizace, čistírna odpadních vod

9.7 BOZP NA STAVENIŠTI

Stavba se bude řídit vypracovaným plánem BOZP, jež zpracovala oprávněná osoba. PD se problematikou BOZP nezabývá, předpokládá se koordinace s BOZP stavby Povodňového parku Kamýk nad Vltavou a využití plánu BOZP této stavby s příslušnou úpravou.

9.7.1 Zjištění projektanta ohledně stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska BOZP

Zjištění projektanta ohledně stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska BOZP ve věci naplnění §15, odstavce 1 a) a b) Zákona č 309/2006 Sb. v platném znění a naplnění §14, odstavce 1 a) a b) Zákona č 309/2006 Sb. v platném znění.

- 1) Stavba bude delší nežli 30 pracovních dnů, ale současně se nepředpokládá pohyb více jak 20 pracovníků po dobu delší nežli jeden den.
- 2) Na stavbě se předpokládá pohyb pracovníků více jak jednoho zhotovitele.
- 3) Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla na místě stavby nepřesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu (odhad doby trvání 30 dní, Ø počet pracovníků 5 = 150 osobo dní). Činnost nemusí být nahlášena na OIP.

Zjištěním projektanta, v projektovém stupni DSR, se PŘEDPOKLÁDÁ URČENÍ KOORDINÁTORA pro potřeby výstavby dle Zákona č 309/2006 Sb. v platném znění.

Dle Nařízení vlády 591/2006, bude zpracován plán BOZP, jelikož se budou provádět práce: dle přílohy č. 5 nař. vl. č. 591/2006 Sb, body:

- bod 4. Práce nad vodou nebo v její blízkosti, kde hrozí nebezpečí utonutí

Jak bylo uvedeno výše předpokládá se návaznost na stavby „Povodňový park Kamýk nad Vltavou“ a to i v oblasti BOZP.

9.8 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Jsou zajištěna v rámci stavby „Povodňový park Kamýk nad Vltavou“. Stavba je napojena na veřejné komunikace obce Kamýk nad Vltavou.

9.9 ČASOVÝ A DOPORUČENÝ POSTUP VÝSTAVBY

Předpokládané období trvání stavby se předpokládá 04/2025 – 08/2025

Stavba se skládá z objektů, jež na sebe těsně navazují.

Níže uvedený postup výstavby je doporučený projektantem a zhotovitel si jej může upravit na základě svých zkušeností, kapacitního nasazení a strojového vybavení.

Doporučený postup výstavby:

- 1) Vytyčení tras vedení objektů
- 2) Provedení výkopových prací a zajištění výkopů
- 3) Pokládka podsypových vrstev
- 4) Uložení elektrošachet
- 5) Výstavba rozdělovací šachty Š2
- 6) Položení chrániček a potrubí
- 7) Provedení obsypů
- 8) Provedení hutněných zásypů

9.10 KONTROLNÍ PROHLÍDKY STAVBY

Plán kontrolních prohlídek stavby bude zpracován před realizací stavby ve spolupráci investora (Správcem stavby) a zhotovitele, který bude vybrán ve výběrovém řízení.

Prohlídky budou provedeny minimálně v těchto případech:

- 1) při zahájení stavby – předání staveniště
- 2) vytyčení stavby, vytyčení inženýrských sítí
- 3) výkopové práce a pokládka chrániček
- 4) po ukončení stavby – předání díla

Další kontrolní prohlídky mohou být určeny ve vztahu na potřeby stavby v návaznosti na podrobný harmonogram stavby zpracovaný budoucím zhotovitelem. O vykonaných kontrolních prohlídkách na stavbě bude vedena jednoduchá evidence, ze které bude patrné, datum kontrolní prohlídky, účast odpovědných osob, dotčená část stavby prohlídky a závěr.