



NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE: 01	
			FORMÁT: 1xA4	ČÍSLO VÝKRESU:	
NÁZEV VÝKRESU:			MĚŘÍTKO:		

OBSAH

- A) PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B) SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C) SITUACE

- C1_ Situace širších vztahů
- C2_ Situace koordinační
- C3_ Situace katastrální
- C4_ Výškopis

D) DOKUMENTACE OBJEKTŮ

- SO 01 Stavební práce kašna + suterén radnice
- SO 02 Restaurátorské práce kašna
- SO 03 Přípojky
- SO 04 Technologie kašny
- SO 05 Městský mobiliář

E) DOKLADOVÁ ČÁST

NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE:	01
NÁZEV VÝKRESU: OBSAH			FORMÁT: 1xA4	ČÍSLO VÝKRESU:	
			MĚŘÍTKO:		

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

NÁZEV:		OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ		INVESTOR:		MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01	
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:		DATUM:				
ARCHITEKT/PROJEKTANT:				AUTORIZOVAL:			
Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02				Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			
ČÁST DOKUMENTACE:				ROZSAH:		PARÉ:	
				DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ			
PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"				DATUM:		ČÍSLO REVIZE:	
				05/2024		01	
NÁZEV VÝKRESU:				FORMÁT:		ČÍSLO VÝKRESU:	
				1xA4			
PRŮVODNÍ ZPRÁVA				MĚŘÍTKO:		A	

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby: Obnova kašny na náměstí J.M.Marků
- b) Místo stavby: p.č. 3668/1, Suterén radnice č.p. 5 - pč.: 1, k.ú. Lanškroun
- c) Charakter stavby: Obnova stávající kašny + přípojky a propojky se suterénem radnice + městský mobiliář

A1.2 Údaje o stavebníkovi

Město Lanškroun
J.M.Marků 12
Lanškroun
563 01

A1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) Architekt: Ing. arch. Lucie Kubínková,
Za Lávkou 392
Česká Třebová 560 02
IČO: 87495945, tel.: 602 390 885
- b) Autorizoval: Ing. arch. Lucie Kubínková
Za Lávkou 392
Česká Třebová 560 02
ČKA 05420
- c) Projektanti jednotlivých částí dokumentace:
Technologie: Firma KTS-AME s.r.o.
Restaurátorský posudek: MgA. Petr Rejman
Rozpočet: Ing. arch. Lucie Kubínková, Vendula Fielderová

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 01- Stavební práce kašna

SO 02 - Restaurátorské práce kašna

SO 03 - Kanalizační přípojka, propojky kašna - suterén radnice

SO 04 - Technologie čištění vody kašna

SO 04 - Městský mobiliář

A.3 Seznam vstupních podkladů

Parcelace okolních pozemků, geodetické zaměření, původní půdorysy suterén radnice, podklady umístění stávající kanalizace, elektro a vodovod v suterénu radnice.

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

NÁZEV:		OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ		INVESTOR:		MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01	
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:		DATUM:				
ARCHITEKT/PROJEKTANT:				AUTORIZOVAL:			
Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02				Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			
ČÁST DOKUMENTACE:				ROZSAH:		PARÉ:	
				DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ			
PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"				DATUM:		ČÍSLO REVIZE:	
				05/2024		01	
NÁZEV VÝKRESU:				FORMÁT:		ČÍSLO VÝKRESU:	
				1xA4			
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				MĚŘÍTKO:		B	

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území, historie

B1.1 Historie kašny

V rámci zjišťování historie kašny byla kromě jiných kontaktována ředitelka Městského muzea Lanškroun, paní PaedDr. Marie Borkovcová, která poskytla informace s fotografiemi ohledně historie stávající kašny.

-Datum výstavby původní kašny není znám, ale objevují se fotografie náměstí okolo roku 1900, kde kašna již stála (fotografie č.1)



1

- kašna byla zhotovena z Hořického pískovce. Kolem kašny je kamenný ochoz, který vyrovnává sklon náměstí, rovněž pískovcový. Z důvodu sklonitosti terénu je tedy v horní části ochoz zároveň s terénem a v dolní části kašny je ochoz cca 300mm nad okolní žulovou dlažbou.

Kašna má půdorysný osmiúhelníkový tvar o vnitřních rozměrech 7,35m x 7,37m a vnějších rozměrech 8,26m x 8,29m. Ve středu kašny je umístěn osmiboký podstavec o výšce 1,15m.

-ve 40. letech 20. st. byl pravděpodobně pískovec rozebrán a dále betonové těleso kašny sloužilo jako požární nádrž. Viz fotografie 2

-v 60. letech 20. st. byla pískovcová kašna obnovena a středový pilíř byl doplněn o novou sochu "Chlapec se štikou a holčičkou" od akademického sochaře Františka Pacíka. Od těchto dob kašna sloužila svému účelu.

-Při rekonstrukci náměstí se již kašna neobnovila, socha byla převezena do areálu nedaleké základní školy a z kašny byla odstraněna jedna část směrem ke Gymnáziu a od té doby kašna sloužila převážně hrám dětí.



2



3,4

Historie je v tomto pojednání důležitá z hlediska zjišťování, zda se jedná o památkově chráněný objekt. I přes zjištění, že tomu tak není, má kašna určitou historickou hodnotu a je vhodné zachovat její podobu, k čemuž by měla být nápomocná znalost jejího původu. Také by její rekonstrukce neměla zasáhnout do rázu náměstí J.M.Marků, na kterém se památkově chráněné objekty nacházejí.

B.1.2. Umístění kašny

Kašna se nachází na pozemku pč. 3668/1, který je ve vlastnictví města Lanškroun a tvoří značnou část náměstí. Jak je patrné z obr. č.5, kašna se nachází téměř před budovou Gymnázia . Přesně zapadá svým tvarem a umístěním do rastru žulové dlažby, stejně jako osově souměrný Mariánský sloup se sochou Immaculaty.



Obrázek 5 - Katastrální mapa (orto foto) s vyznačeným umístěním kašny

V blízkosti kašny, na pozemku ppč.1, se nachází památkově chráněná renesanční radnice č.p. 5. Radnice se nachází v ose náměstí, v jeho horní části. Prostor mezi radnicí a nevyužívanou kašnou byl v roce 2017 doplněn o časovou osu tesanou v žulových trámčích, uloženou v dlažbě náměstí. Na náměstí se nachází ještě jedna stávající „kašna s delfíny“. Jde o nemovitou kulturní památku zapsanou v Ústředním seznamu pod rejstříkovým číslem 19970/6-3973. Tato kašna se nachází v pravém horním rohu náměstí uprostřed čtveřice vzrostlých stromů.

B.1.3. Současný stav

Kašna má půdorysný osmiúhelníkový tvar o vnitřních rozměrech 7,35m x 7,37m a vnějších rozměrech 8,26m x 8,29m. Nosná část je zhotovena z monolitického betonu šířky cca 350 mm. Tento je obložen pískovcovým obkladem z Hořického pískovce.



Hloubka kašny bude cca 0,67 m, dno je současně s okolní zpevněnou plochou v horní části a cca 0,35m nad okolní zpevněnou plochou v dolní části kašny. Výškový rozdíl zajišťují pískovcové schody okolo tělesa kašny hluboké 0,54m. Ve středu kašny je umístěn osmiboký pilíř o výšce 1,15m, na kterém bude osazena socha "Chlapec se štikou a holčičkou" od akademického sochaře Františka Pacíka. Pískovcová socha je nyní umístěna v areálu ZŠ Dobrovského v Lanškrouně. Kašna bude doplněna o jeden pískovcový blok a dlažbu, bude napojena na přípojky vodovodu, elektra a kanalizace s technologií uloženou v technickém zázemí radnice č.p. 5. Bude provedeno nové betonové dno kašny, které bude současně s vnitřními boky opatřeno olověnou vanou, která zabrání pronikání vody do konstrukce kašny a podloží. V kašně budou instalovány vodovodní chrliče v počtu 4ks a bodové osvětlení na dně kašny také v počtu 4ks. Veškeré pískovcové bloky a socha budou restaurovány.



Obrázek 6 - Pohled na současný stav kašny, radnice č.p. 5 a část náměstí

Kašna v současné době není funkční.

Pískovcová dlažba okolo kašny se v horní části nerovnoměrně propadá a dílce se posouvají.

Stávající ocelové spoje jsou na některých místech odkryté, v těchto místech dojde k výměně za nerezové spoje a zatmelení směsí v barvě pískovce.



B.1.4. Plánované změny

Hlavním cílem rekonstrukce je přivést kašnu do provozuschopného stavu. S tím souvisí napojení na nový zdroj vody a zřízení tohoto napojení. Dále se jedná o opravu těla samotné kašny z kamenných dílců a osazení sochou.

Zadání bylo domluveno na schůzce s vedoucím odboru investic a majetku Ing. Pavlem Bartasem a ředitelkou Městského muzea Lanškrouna PaedDr. Marií Borkovcovou. Jedná se o rekonstrukci do původního stavu s výtvarným přesahem.



Kašna zůstane na svém místě.

Po dohodě s restaurátorem MgA. Petrem Rejmanem nebudou stávající pískovcové obklady demontovány, ale pouze očištěny a zaspárovány, případně dojde k lokálnímu tmelení a opravám, či výměnám poškozených dlaždic.

Kašna je napojená na stávající vodovodní přípojku LTN DN 80. Tento zdroj vody nebude využit. Stávající vodovodní poklop s šachtou bude posunut o cca min. 100mm. Protože stávající litinový poklop zasahuje do nově vybudovaného ochozu z pískovce s novým betonovým základem.

Napojení kašny na zdroj vody, kanalizace a elektra bude provedeno novou propojkou se suterénem radnice (nová přístavba výtahové šachty)

Vzhledem k nákladnosti zásobování kašny vodou z vodovodního řadu bude oběh vody v kašně řešen cirkulací vody a pouze občasného připouštění při poklesu hladiny.

Pro případ vypouštění bude kašna napojena na kanalizační řad novou kanalizační přípojkou. V kašně bude vybudován přepad, který je také napojen na kanalizaci. Přepad je navržen z důvodu případného dlouhodobého přívalového deště.

Technologie uložená v suterénu radnice č.p. 5 bude uložena v místnosti č.m. 34P - Jedná se o stávající sklad, dříve sloužící pro provoz restaurace. Tato místnost se nachází v nově přistavované části s výtahovými šachtami. Jelikož je celkově vzduch v suterénu radnice vlhčí, je nutné, aby nový provoz technologie byl odvětrán do exteriéru. Bude tedy vybudováno nové odvětrání skrz strop skladu č.m. 34P díky ventilátoru a kruhovému potrubí DN 100 s přechodkou na ploché potrubí 308x31 mm, které je možné zabudovat pod stávající (novodobý) sokl radnice v rámci vzduchové mezery. Na kamenném soklu bude umístěna bronzová mřížka 200x200 mm. Veškeré kotvení, prostupy a uložení rozvodů bude tedy provedeno ve zdivu, v podlaze a stropě, které není památkově chráněné.

V případě renovace současných kamenných dílců bude potřeba odstranit materiál použitý na minulou opravu, u které se příliš nedbalo na zachování autentičnosti tohoto objektu.

Pískovec bude očištěn, restaurován. Popraskané dlaždice v tloušťce 5cm budou vyměněny za nové. Více v restaurátorském posouzení.

Po Provedení restaurátorských a kamenických prací bude kašna znovu sestavena, zaizolována a vzhledem k funkčnímu napojení na vodovodní řad uvedena do provozuschopného stavu.

Jelikož se jedná o rekonstrukci do původního stavu s výtvarným přesahem, bude kašna opatřena sochou "Chlapec se štikou a holčičkou" od akademického sochaře Františka Pacíka.

Vzhledem k událostem, které se odehrály po II. sv. válce bude na horní krycí pískovcové desce (uprostřed nového doplněného kusu) přimontována mosazná deska s nápisem „Smíření“, je to malá vzpomínka a také odkaz na následné česko-německé vztahy.

U kašny budou instalovány 2 nové dřevěné lavičky s kovovou konstrukcí, dle specifikace městského mobiliáře od městské architektky Ing. arch. Pavli Sommerschuh, které nebudou na pevně kotveny, 2 květináče se zelení. Další 3. lavička bude umístěna s odpadkovým košem u rohu objektu radnice. Vznikne tak nové příjemné místo k odpočinku na náměstí, které poskytuje obyvatelům města nové vodní a zelené plochy, které zajišťují, obzvláště v letních měsících, odpar vody do ovzduší.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci.

Jedná se o stávající objekt kašny na náměstí J.M.Marků a dále o umístění přípojky kanalizace a propojek vodovodu, elektro mezi suterénem radnice č.p. 5 na pozemku pč. 1 a kašnou na pozemku pč. 3668/1 k.ú. Lanškroun.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod..

Bylo provedeno zaměření stávajícího objektu + byla provedena prohlídka stávajícího technického stavu nosných konstrukcí. Součástí projektu je restaurátorský posudek, který hodnotí stávající technický stav.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾.

Pozemek se nenachází na chráněném území a není známo, že by na něm žil nějak jinak chráněný živočišný druh.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod..

Pozemek se nenachází v záplavovém území.

h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.
Odtokové poměry se mění v tom, že dešťové vody dopadající na hladinu vody v kašně v případě přívalového deště bude odtékat do stávající kanalizace novou kanalizační přípojkou.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.

Jedná se o stávající objekt. Nedojde ke kácení dřevin.

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

Projekt neřeší

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě.

Přístup k objektu je z plochy náměstí ppč. 6883/1, dlážděný povrch.

Objekt je napojen na stávající vodovodní řád, ale tento vodovod nebude využit. Zásobování vodou bude zajištěno ze stávajícího vnitřního vodovodu v suterénu radnice č.p.5.

Elektro přívod bude zajištěn ze stávající elektro skříňe uvnitř suterénu radnice č.p.5.

V nice ve zdi kašny se nachází stávající ER skříň. Dojde k přesunu směrem na vnější stěnu kašny.

Nová elektro krabice bude izolována proti vodě.

Dešťové vody dopadající na hladinu vody v kašně budou v případě přívalového deště odtékat do stávající kanalizace novou kanalizační přípojkou.

Přeložky podzemních a nadzemních inženýrských sítí se nepředpokládají.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Jedná se o dekorační objekt stávající kašny. Kašna bude obnovena, bude napojena na nové přípojky vody, elektra a kanalizace.

Termín zahájení:	09 / 2024
Termín dokončení:	09 / 2025
Celkové náklady:	3 000 000,- Kč

Etapizace výstavby:

první etapa - 30 dnů

Odstranění stávajících nevyhovujících obkladů a dlažby v kašně.

Nové základové konstrukce ochozu dlažby

Nová základová deska s průchodkami

Úpravy vnitřních stěn kašny

druhá etapa - 30 dnů

Nové přípojky a propojky se suterénem radnice

Umístění technologických prvků v suterénu radnice + v kašně

Restaurátorské práce + kamenické práce

Nová olověná vana

třetí etapa 30 dnů

Přesun a umístění sochy na středový pilíř

Zprovoznění technologie + kompletace

Instalace laviček, květináčů a koše

Plán kontrolních prohlídek:

1) po provedení stavebních úprav - 30 dnů po vydání SP

2) po realizaci přípojek - 60 dnů po vydání SP

Realizace kontrolních prohlídek bude upřesněna dle skutečného provádění stavby.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje,

p.č. 3668/1, 1, k.ú. Lanškroun

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Ochranné pásmo vznikne okolo nových přípojek.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Jedná se o obnovu stávající kašny na náměstí s přípojkami

b) Stavba bude sloužit jako dekorační vodní prvek na náměstí

c) Jedná se o

SO.01- Stavební práce kašna

SO.02 - Restaurátorské práce kašna

SO.03 - Kanalizační přípojka, propojky kašna - suterén radnice

SO.04 - Technologie čištění vody kašna

SO.05 - Městský mobiliář

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

Projekt neřeší

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.,

Objekt kašny, jako nadzemní nádrž na vodu, je určen k dekoraci a zpříjemnění prostředí na náměstí, ve veřejném prostoru.

Zastavěná plocha kašny: 80,77 m²

Vnitřní plocha vodní plochy: 50,51 m²

Výška kašny bez sochy: 1,5 m

Výška kašny se sochou: cca 3,36 m

Délka kanalizační přípojky: 5,735 m

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.,

Je navržena nová přípojka kanalizace v celkové délce 5,735m o dimenzi DN 150 KF SN4.

Kanalizační přípojka bude vedena v zemi ze suterénu radnice - č.p. 5 do stávající kanalizační šachty.

Přívod vody, elektra bude řešen stávajícím řešením z objektu č.p.5.

Likvidace odpadu

Odpad bude v etapě stavební výroby shromažďován případně tříděn a ukládán do nádob umístěných na pozemku investora a likvidován v souladu s platnou legislativou. V etapě užívání objektů je domovní odpad shromažďován v uzavřených nádobách k tomu určených - likvidace technickými službami.

Stavebními úpravami a přístavbou nedojde k ohrožení ani k poškození životního prostředí. Lze však předpokládat vznik odpadů při výstavbě.

V bouraných částech nejsou materiály obsahující azbest.

Druh	Název	Kategorie	Množství
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika		
17 01 01	Beton	O	0,5t
17 01 02	Cihly	O	0,2 t
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	0,3t
17 01 06	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahujících nebezpečné látky	N	0
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	0,01t
17 02	Dřevo, sklo, plasty		0
17 02 01	Dřevo	O	0
17 02 02	Sklo	O	0
17 02 03	Plasty	O	0
17 02 04	Sklo, plast a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N	0
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu		
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	0
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	0
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)		0
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O	0
17 04 02	Hliník	O	0,02t
17 04 03	Olovo	O	0
17 04 04	Zinek	O	0
17 04 05	Železo a ocel	O	0,01t
17 04 06	Cín	O	0,01t
17 04 07	Směsné kovy	O	0,01t
17 04 09	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N	0
17 04 10	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	N	0
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O	0,02t
17 05	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení, vytěžená jalová hornina a hlšina		
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N	0
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	0
17 05 05	Vytěžená jalová hornina a hlšina obsahující nebezpečné látky	N	0
17 05 06	Vytěžená jalová hornina a hlšina neuvedená pod číslem 17 05 05	O	0
17 05 07	Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	N	0
17 05 08	Štěrka ze železničního svršku neuvedená pod číslem 17 05 07	O	0
17 06	Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu		
17 06 01	Izolační materiál s obsahem azbestu	N	0
17 06 03	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	0
17 06 03 01	Izolační materiály na bázi polystyrenu obsahující nebezpečné látky	N	0
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	0
17 06 04 01	Izolační materiály na bázi polystyrenu s obsahem POPs vyžadující specifický způsob nakládání s ohledem na nařízení o POPs	N	0
17 06 04 02	Izolační materiály na bázi polystyrenu	O	0,02t
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N	0
17 08	Stavební materiál na bázi sádky		0
17 08 01	Stavební materiály na bázi sádky znečištěné nebezpečnými látkami	N	0
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	O	0
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady		0
17 09 01	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť	N	0
17 09 02	Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB)	N	0
17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N	0
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	0,01t

Přesnou specifikaci konkrétních druhů a množství jednotlivých druhů odpadů z vlastního procesu výstavby lze upřesnit až v prováděcích projektech, kdy budou známy dodavatelé a budou specifikována i množství použitých materiálů. Součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činností subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo odstranění a investor vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů. Hlavní dodavatel bude mít za povinnost nakládat s jednotlivými odpady, které jejich činností vzniknou, v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a souvisejícími vyhláškami a předpisy, především s vyhláškou č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, vyhláškou č. 8/2021 (katalog odpadů). Při realizaci stavby budou produkovány především druhy odpadů uvedené v následující tabulce. Množství odpadů z výstavby je pouze orientační, v této fázi projektování to nelze přesně specifikovat. Skutečné množství odpadů vznikajících během výstavby vyplyne z evidence odpadů při jejich likvidaci. Vést evidenci odpadů je povinnost původce odpadů (stavební firmy/investor).

Odpady budou tříděny dle druhu do označených nádob a budou se předávat k využití, recyklaci či zneškodnění oprávněné osobě. Systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování odpadů stanoví místní vyhláška.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy.

Termín zahájení: 09 / 2024

Termín dokončení: 09 / 2022

Stavba bude zhotovena dodavatelskou firmou a svépomocí.

j) orientační náklady stavby.

Celkové náklady: 3 000 000,- Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a)urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení.

Jedná se o klidovou lokalitu uprostřed náměstí v zóně bez pojezdu automobilů. Kašna se nachází cca 6m od stávající renesanční budovy radnice č.p.5.

c)architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Kašna má půdorysný osmiúhelníkový tvar o vnitřních rozměrech 7,35m x 7,37m a vnějších rozměrech 8,26m x 8,29m. Nosná část je zhotovena z monolitického betonu šířky cca 350 mm.

Tento je obložen pískovcovým obkladem z Hoříckého pískovce.

Hloubka kašny bude cca 0,67 m, dno je současně s okolní zpevněnou plochou v horní části a cca 0,35m nad okolní zpevněnou plochou v dolní části kašny. Výškový rozdíl zajišťují pískovcové schody okolo tělesa kašny hluboké 0,54m. Ve středu kašny je umístěn osmiboký pilíř, o výšce 1,15m, na kterém bude osazena socha "Chlapec se štikou a holčičkou" od akademického sochaře Františka Pacíka. Pískovcová socha je nyní umístěna v areálu ZŠ Dobrovského v Lanškrouně. Kašna bude doplněna o jeden pískovcový blok a dlažbu, bude napojena na přípojky vodovodu, elektra a kanalizace s technologií uloženou v technickém zázemí radnice č.p. 5. Bude provedeno nové betonové dno kašny, které bude současně s vnitřními boky opatřeno olověnou vanou, která zabrání pronikání vody do konstrukce kašny a podloží. V kašně budou instalovány vodovodní chrliče v počtu 4ks a bodové osvětlení na dně kašny také v počtu 4ks. Veškeré pískovcové bloky a socha budou restaurovány.

U kašny budou instalovány 2 nové dřevěné lavičky s kovovou konstrukcí, dle specifikace městského mobiliáře od městské architektky Ing. arch. Pavli Sommerschuh, které nebudou na pevně kotveny, 2 květináče se zelení. Další 3. lavička bude umístěna s odpadkovým košem u rohu objektu radnice. Vznikne tak nové příjemné místo k odpočinku na náměstí, které poskytuje obyvatelům města nové vodní a zelené plochy, které zajišťují, obzvláště v letních měsících, odpar vody do ovzduší.

B.2.3 Dispoziční, technologické a provozní řešení

Objektu kašny je určen k dekoraci a zpříjemnění prostředí na náměstí.

Zastavěná plocha kašny: 80,77 m²

Vnitřní plocha vodní plochy: 50,51 m²

Výška kašny bez sochy: 1,5 m

Výška kašny se sochou: cca 3,36 m
Délka kanalizační přípojky: 5,735 m
Výška stavby: 7,5 m

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

Projekt neřeší, okolí kašny je bezbariérové.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Vzhledem k odpovědnosti stavebníka, zhotovitele stavby a budoucích uživatelů, uvádíme relevantní odkazy na řešení této problematiky:

- **Orgány dozoru nad BOZP**
- Zákon č. 124/2000 Sb., kterým se mění zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, Zákon č. 253/2005 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o inspekci práce.
- **Poskytování a používání osobních ochranných pracovních pomůcek**
- Zákon č. 262/2006 Sb (zákoník práce) § 104, NV č. 390/2021 Sb. kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, zásady přidělování.
- **Pracovní úrazy**
- Zákon č. 262/2006 Sb (zákoník práce) § 105, NV č. 201/2010 Sb. způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, Nemoci z povolání, NV č. 290/1995 Sb., Nemoci z povolání - platí vyhláška č. 104/2012, kterou se stanoví postup při uznávání nemocí z povolání a vydává seznam zdravotnických zařízení, která tyto nemoci uznávají. Poskytování první pomoci - § 133/1h ZP; prostředky první pomoci, ohlašovací povinnost.
- **Rozsah potřebné zdravotní péče a podmínky jejího poskytování**
- Závodní preventivní péče - zákon č. 372/2011 Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách V zákoně č. 262/2006 Sb (zákoník práce) se lékařskými prohlídkami ve vztahu k práci - a tedy závodní preventivní péče dotýkají se ustanovení příslušných paragrafů i např. vyhláška č. 145/1988 Sb., o Úmluvě o závodních zdravotních službách (č. 161).
- **Kategorizace rizik**
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů; Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli; NV č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací; Zákon č. 274/2003 Sb., kterým se mění některé zákony na úseku ochrany veřejného zdraví.
- **Základní požadavky na pracoviště a provozní prostory**
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., bezpečnost práce a technických zařízení; NV č. 176/2008 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení; NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí; NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí; Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy.
- **Vyhrazená technická zařízení**
- Jsou zařízení se zvýšenou mírou ohrožení zdraví a bezpečnosti osob a majetku, která podléhají dozoru podle tohoto zákona. Zákon č. 250/2021 Sb. Zákon o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů
- **Podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci**
- NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- **Výchozí a související předpisy**

- Povinnosti zajišťování požární ochrany podle zákona č. 237/2000 Sb., kterým se mění zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, prováděcí vyhláška č. 246/2001 Sb., vyhláška o požární prevenci, vyhláška MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách.

B.2.6 Základní technický popis staveb

Pozemní objekty

Jedná se o

SO.01- Stavební práce kašna

SO.02 - Restaurátorské práce kašna

SO.03 - Kanalizační přípojka, propojky kašna - suterén radnice

SO.04 - Technologie čištění vody kašna

SO.05 - Městský mobiliář

B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení

Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.

Suterén radnice v místě uložení technologie pro čištění vody v kašně bude nuceně odvětráván pomocí ventilátoru. V soklu budovy radnice bude umístěn výdech s krycí bronzovou mřížkou.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Projekt neřeší

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Projekt neřeší. Objekt ani voda v něm nebude vyhřívána.

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

Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

Základním požadavkem na situování stavby a její stavební řešení z hlediska ochrany obyvatelstva je minimalizace následujících vlivů stavby, a to jak v etapě výstavby, tak ve fázi provozu:

- **znečištění ovzduší**
- **hluk**
- **znečištění vody**
- **znečištění půdy**

a.1) znečištění ovzduší

Nebude docházet ke znečištění vzduchu .

a.2) hluk - Ochrana proti hluku v průběhu výstavby

Rozsah stavebních prací není významný.

a.3) znečištění vody

Vlastní etapa výstavby nepředstavuje riziko ohrožení kvality podzemních vod.

a.4) znečištění půdy

Vlastní etapa výstavby nepředstavuje riziko znečištění půdy.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavba bude zhotovena podle harmonogramu, který bude ovlivněn povětrnostními vlivy, srážkami a teplotami okolního prostředí tak, aby nedošlo k znehodnocení stavby v průběhu výstavby.

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží.

Projekt neřeší. Stávající kašna není obytnou místností.

b) ochrana před bludnými proudy.

Projekt neřeší.

c) ochrana před technickou seizmicitou.

Projekt neřeší.

d) ochrana před hlukem.

Projekt neřeší.

e) protipovodňová opatření.

Pozemek se nenachází v záplavovém území.

f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.

Nejsou známy informace o tom, že by byl pozemek poddolován a nebo s větším výskytem metanu.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky.

Objekt je napojen na stávající vodovodní řád LTN 80, ale tento vodovod nebude využit.

Zásobování vodou bude zajištěno ze stávajícího vnitřního vodovodu v suterénu radnice č.p.5.

Elektro přívod bude zajištěn ze stávající elektro skříňe uvnitř suterénu radnice č.p.5.

V nice ve zdi kašny se nachází stávající ER skříň. Dojde k přesunu směrem na vnější stěnu kašny.

Nová elektro krabice bude izolována proti vodě.

Dešťové vody dopadající na hladinu vody v kašně budou v případě přívalového deště odtékat do stávající kanalizace novou kanalizační přípojkou.

Přeložky podzemních a nadzemních inženýrských sítí se nepředpokládají.

Nové propojení kašny a suterénu objektu č.p. 5 bude v určitých místech křížit stávající vedení kanalizace BET 300. Přeložky podzemních a nadzemních inženýrských sítí se nepředpokládají.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Je navržena nová přípojka kanalizace v celkové délce 5,735m o dimenzi DN 150 KF SN4.

Kanalizační přípojka bude vedena v zemi ze suterénu radnice - č.p. 5 do stávající kanalizační šachty.

Přívod vody, elektra bude řešen stávajícím řešením z objektu č.p.5.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace.

Okolí kašny je bezbariérové

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu.

Stávající.

c) doprava v klidu.

Jedná se o okolní stávající odstavné plochy na náměstí.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Objekt je stávající, terénní úpravy nebudou prováděny

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

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda.

Užívání a provoz stavby nebude mít žádný negativní vliv na životní prostředí. Přebytková dešťová voda bude svedena kanalizačním potrubím do stávající městské splaškové kanalizace.

b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,

Na pozemku se nenachází žádná chráněná dřevina, rostlina ani živočich

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

Projekt neřeší

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

Projekt neřeší

e) 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.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Samotnou stavbou nedojde ke vzniku ochranných bezpečnostních pásem.

V případě, že je dokumentace podkladem pro územní řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Vlastní stavba nemá žádný podstatný vliv na zhoršení kvality životního prostředí.

Likvidace odpadu

V etapě provozu budou na stavbě vznikat pouze běžné komunální odpady, které budou smluvně odváženy. Ve fázi realizace je potřebné počítat se vznikem odpadu z obalů stavebních materiálů.

Vlastní způsob nakládání s odpady je nutno provozovat v souladu s platnou legislativou (zákon č. 541/2020 Sb. v platném znění, prováděcí předpisy k tomuto zákonu) z čehož je důležité upozornit zejména na dále uvedené zásady:

- povinnost předcházet vzniku odpadů a omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti,
- odpady upravovat, využívat a odstraňovat pouze v souladu s platnou legislativou,
- s odpady označenými jako nebezpečné je nutno nakládat jako s nebezpečnými látkami včetně všech dalších souvisejících opatření,
- původce je povinen zajistit přednostní využití odpadů,
- ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů,
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem.

Žádné vznikající odpady nebudou na stavbě dlouhodobě skladovány. Přechodně budou skladovány v transportních obalech dodaných specializovanými firmami. Odpadní oleje budou v případě, že se vyskytnou odvezeny oprávněnou firmou ihned po výměně.

Bilance odpadů viz. Kap. B1.k

B.8 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

Staveniště a prostor stavby bude na pozemku stavebníka. Prostor se nachází v památkové zóně. Ale samotný objekt kašny památkově chráněný není. Suterén radnice v místě výtahové šachty je novodobá přístavba.

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.

Nebude nutné nic demolovat nebo kácet.

c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště.

Vše bude probíhat na pozemku investora

d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

žádné

e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.

Bilance vykopané zeminy - 23,6 m³

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Na pozemku investora se nachází stávající nefunkční kašna. Kašna bude obnovena a tato nadzemní nádrž na vodu ve veřejném prostoru bude napouštěna vodou z vodovodního řádu. Přebytečné vody jsou napojeny na stávající městskou kanalizaci.

V České Třebové 06/2024

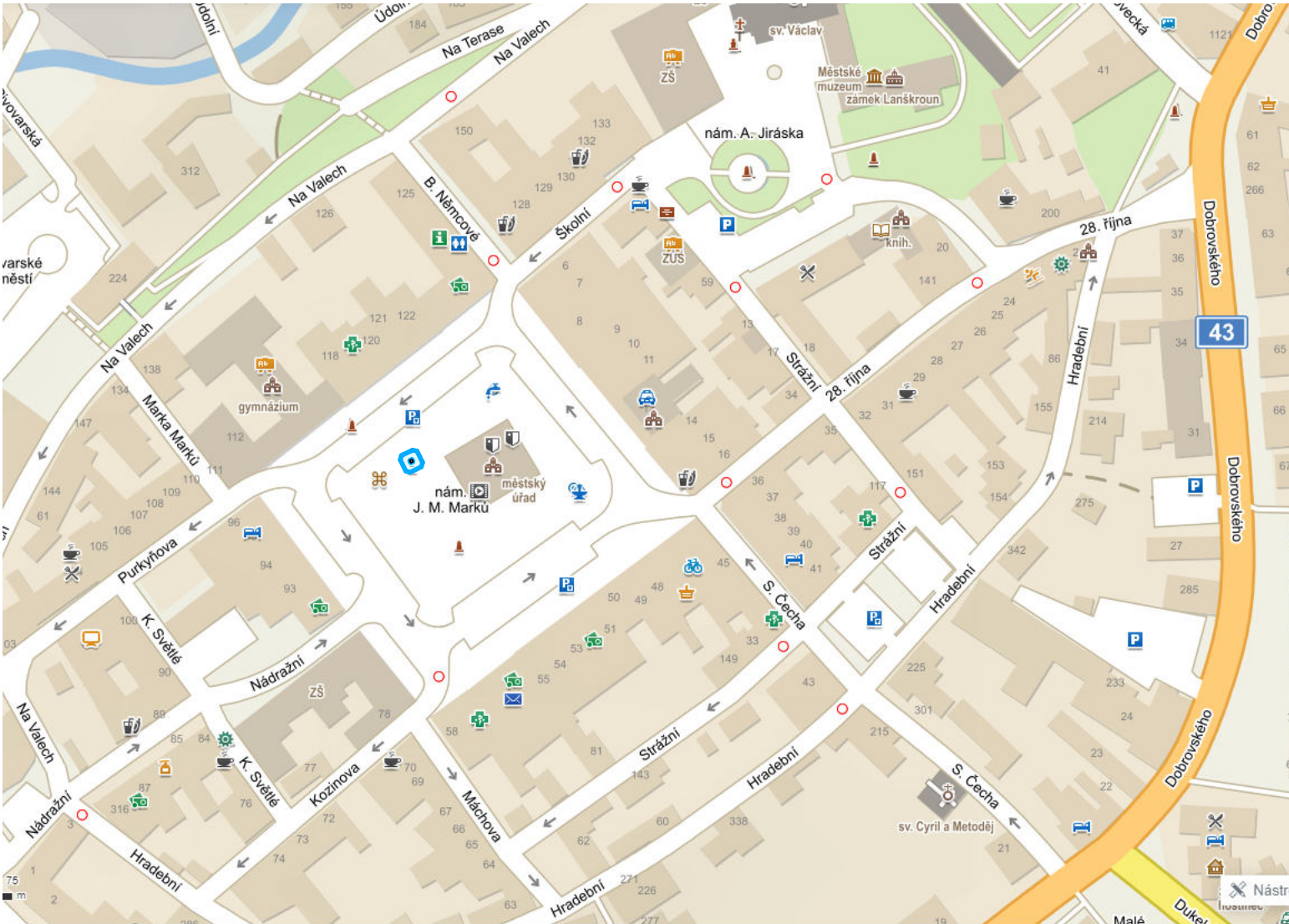
Ing. arch. Lucie Kubínková

SITUACE STAVBY

- C1 SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
- C2 SITUACE ARCH.-URBANISTICKÁ
- C3 SITUACE KATASTRÁLNÍ
- C4 VÝŠKOPIS

NÁZEV:		OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ		INVESTOR:		MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01	
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:		DATUM:				
ARCHITEKT/PROJEKTANT:				AUTORIZOVAL:			
Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ				Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420			
ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02				ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			
ČÁST DOKUMENTACE:				ROZSAH:		PARÉ:	
PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"				DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ			
				DATUM:		05/2024	
NÁZEV VÝKRESU:				FORMÁT:		ČÍSLO REVIZE:	
SITUACE STAVBY				1xA4		01	
				MĚŘÍTKO:		ČÍSLO VÝKRESU:	
						C	

SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

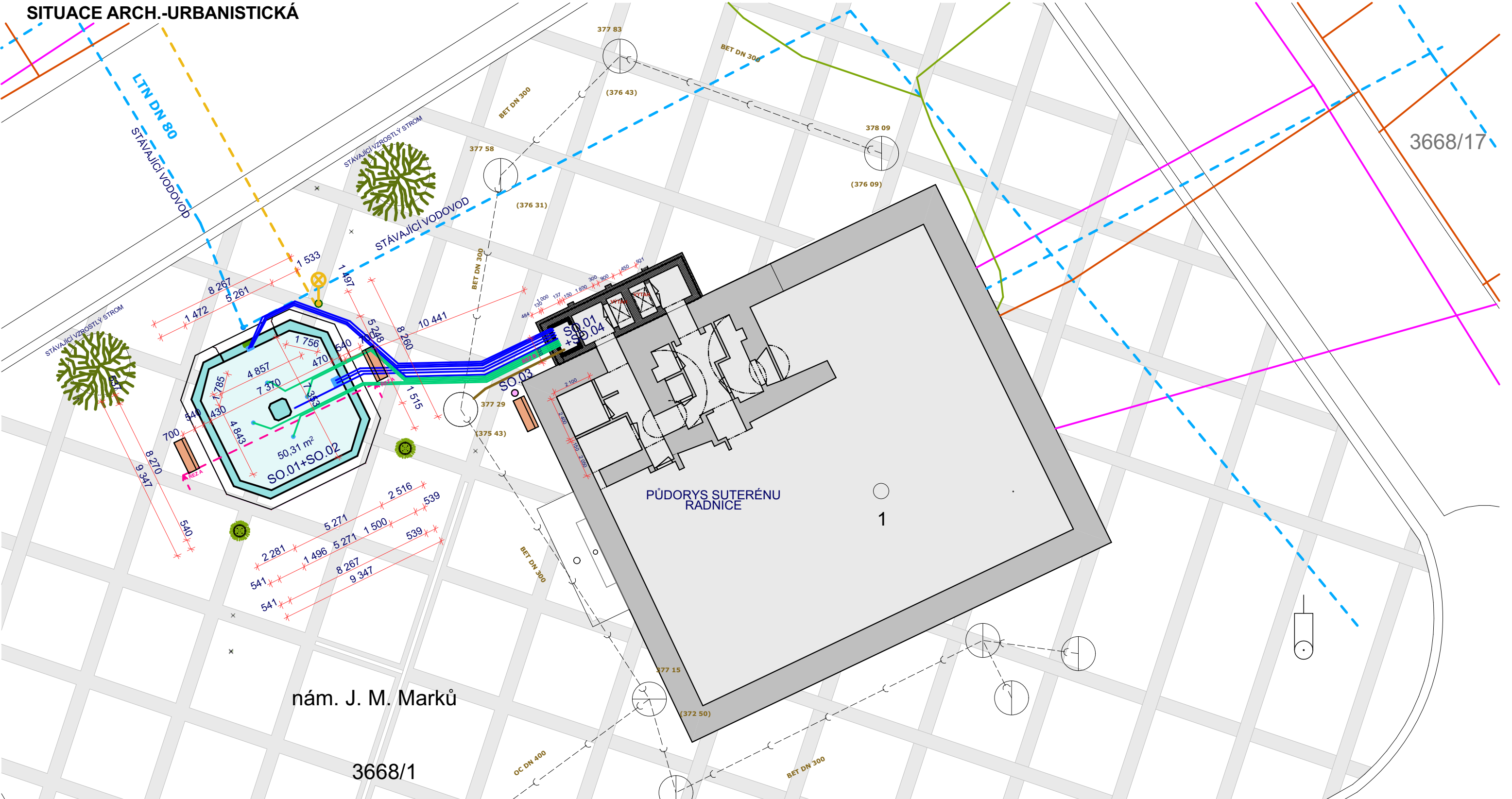


 KAŠNA-STÁVAJÍCÍ OBJEKT

POZN. HLOUBKA ODSTRANĚNÉHO SOUVRSTVÍ SE URČUJE OD VÝŠKY NAVRHOVANÉHO POVRCHU - VIZ. VYTYČOVACÍ VÝKRES

NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ		INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01	
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:	
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02	
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"		ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:
NÁZEV VÝKRESU: SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ		DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE: 01
		FORMÁT: 1x A4	ČÍSLO VÝKRESU: C1
		MĚŘÍTKO: 1:1	

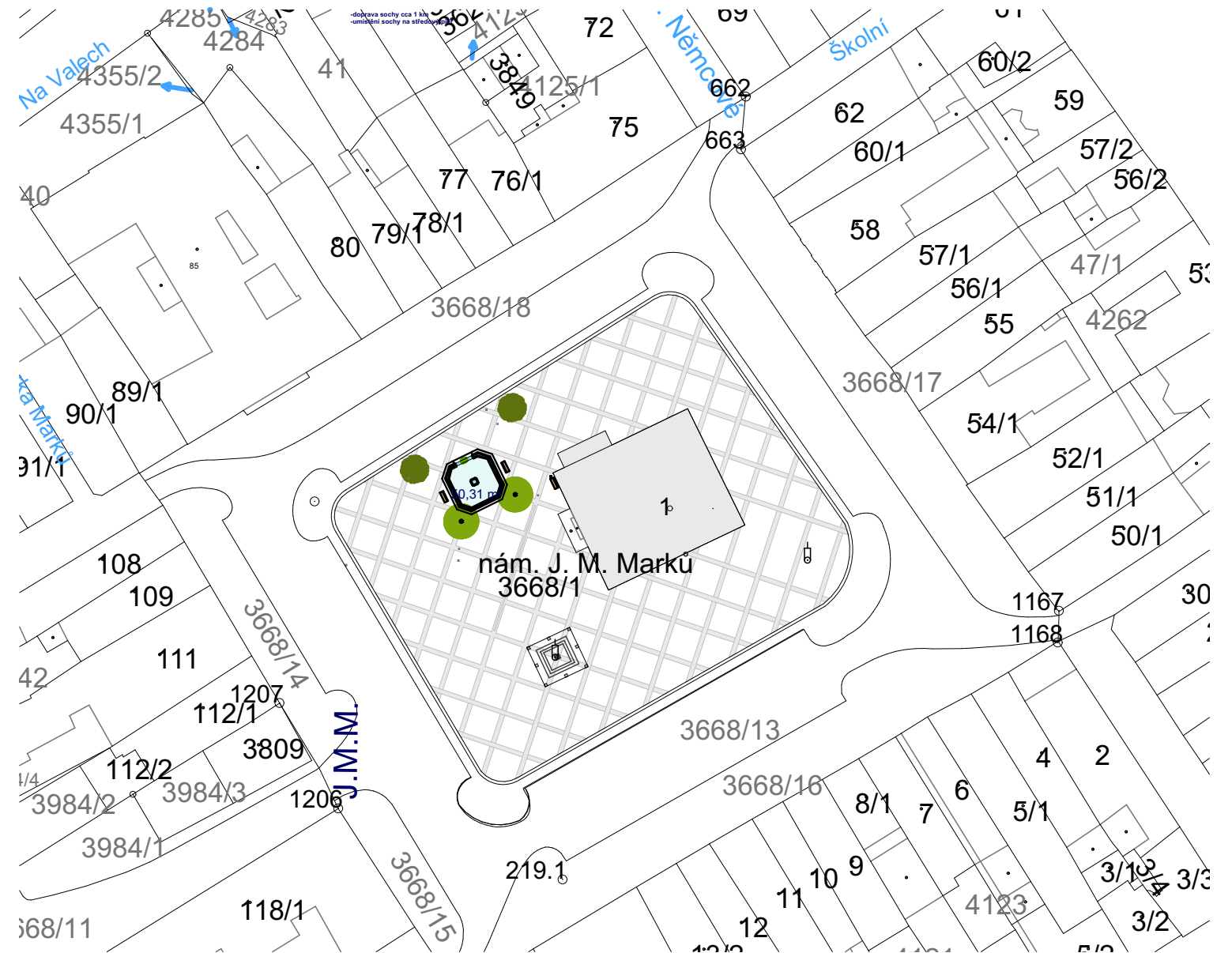
SITUACE ARCH.-URBANISTICKÁ



- PARKOVÁ LAVIČKA
(bez kotvení)
- KVĚTINÁČ
- KAŠNA
STÁVAJÍCÍ OBJEKT
- ODPADKOVÝ
KOŠ
- KANAL_trasa podz. KANALIZACE-stávající
- KANAL_trasa podz. KANALIZACE-nová - SO.03
- ELEK_trasa NN měřená podz.odkr. ELEKTRO~NN-stávající
- VODOV_trasa pitná měřená podz.zasyp. VODA~pitná-stávající
- NOVÁ PROPOJKA KAŠNY S TECHNOLOGIÍ V SUTERÉNU RADNICE
- PLYN_trasa STL měřená podz.odkr. PLYN~STL-stávající
- Cetin-zaměřený průběh metalického kabelu -stávající
- Kabel veřejného osvětlení-stávající
- Kabel elektro - z radnice-propojka s kašnou

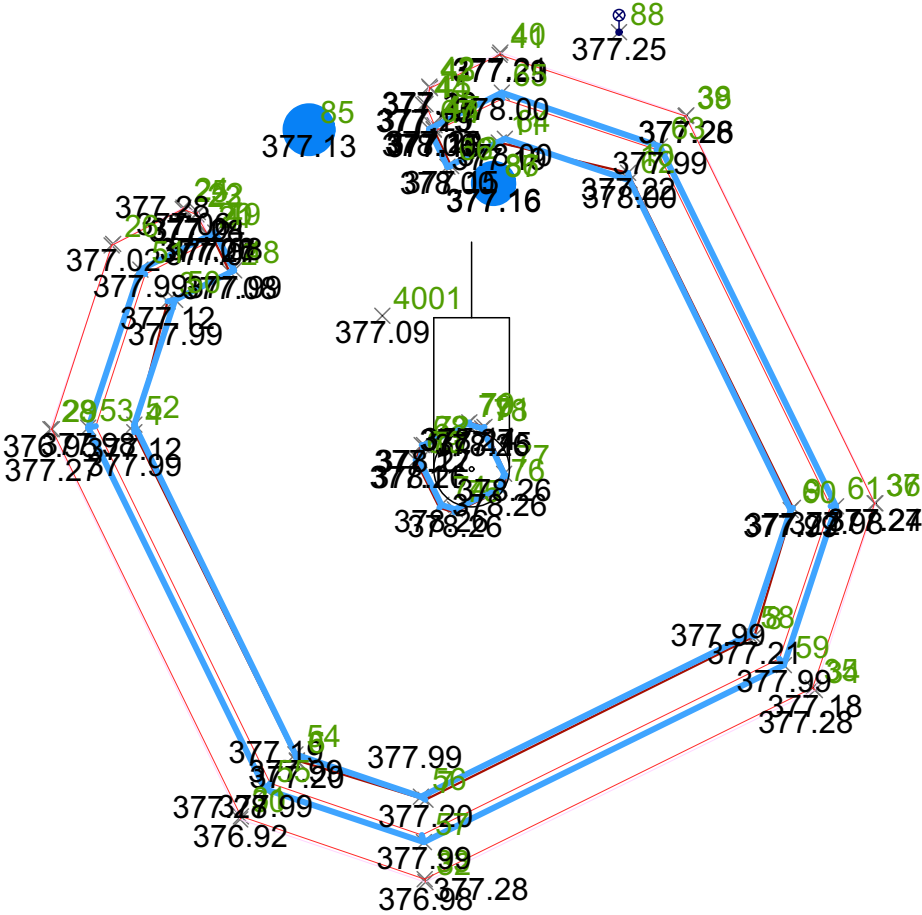
NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ		INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01	
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:	
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02	
ČÁST DOKUMENTACE:		ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:
PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"		DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE: 01
NÁZEV VÝKRESU: SITUACE ARCH.-URBANISTICKÁ		FORMÁT: 1xA3	ČÍSLO VÝKRESU: C2
		MĚŘÍTKO: 1:200	

SITUACE KATASTRÁLNÍ



NÁZEV:			INVESTOR:		
OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT:			AUTORIZOVAL:		
Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ			Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420		
ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE:			ROZSAH:		PARÉ:
PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ		
			DATUM:	05/2024	ČÍSLO REVIZE:
NÁZEV VÝKRESU:			FORMÁT:		ČÍSLO VÝKRESU:
SITUACE KATASTRÁLNÍ			1xA4		
			MĚŘÍTKO:		1:1000
					C3

VÝŠKOPIS



POZN. HLOUBKA ODSTRANĚNÉHO SOUVRSTVÍ SE URČUJE OD VÝŠKY NAVRHOVANÉHO POVRCHU - VIZ. VYTÝČOVACÍ VÝKRES

NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE: 01	
NÁZEV VÝKRESU: VÝŠKOPIS			FORMÁT: 1xA4	ČÍSLO VÝKRESU: C4	
			MĚŘÍTKO: 1:100		

SO.01 - Stavební práce kašna + suterén radnice

D.1.1 Architektonické a stavebně technické řešení

D.1.1.01 Technická zpráva

D.1.1.02 Fotodokumentace

a) historické fotografie

b) současný stav

c) fotografie suterénu radnice

D.1.1.03 Vizualizace

D.1.1.04 Situace architektonicko urbanistická

D.1.1.05 Půdorys kašna

D.1.1.06 Řez A-A - kašna

D.1.1.07 Řez B-B - radnice

D.1.1.08 Pohledy kašna

D.1.1.09 Půdorys suterénu radnice

D.1.1.10 řez C-C - odvětrání

D.1.1.11 nové základové kce

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení a detaily

D.1.2.01 Skladby zpevněných ploch

D.1.2.02 Detaily

NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE:	01
NÁZEV VÝKRESU: SO.01 - Stavební práce kašna + suterén radnice			FORMÁT: 1xA4	ČÍSLO VÝKRESU:	
			MĚŘÍTKO: 1:100		

DOKUMENTACE OBJEKTŮ

SO 01 Stavební práce kašna + suterén radnice

D.1.1 Architektonické a stavebně technické řešení

D.1.1.01 Technická zpráva

D.1.1.02 Fotodokumentace

a) historické fotografie

b) současný stav

c) fotografie suterénu radnice

D.1.1.03 Vizualizace

D.1.1.04 Situace architektonicko urbanistická

D.1.1.05 Půdorys kašna

D.1.1.06 Řez A-A - kašna

D.1.1.07 Řez B-B - radnice

D.1.1.08 Pohledy kašna

D.1.1.09 Půdorys suterénu radnice

D.1.1.10 řez C-C - odvětrání

D.1.1.11 nové základové kce

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení a detaily

D.1.2.01 Skladby zpevněných ploch

D.1.2.02 Detaily

SO 02 Restaurátorské práce kašna

D.2.1.01 Technická zpráva

D.2.1.02 Fotodokumentace

SO 03 Přípojky

D.1.4 Technika prostředí stavby

e1) kanalizační přípojka

D.1.4e1 Technická zpráva

D.1.4e2 Situace architektonicko urbanistická

D.1.4e3 Podélný profil kanalizační přípojky

D.1.4e4 Příčný řez kanalizace

D.1.4e5 Půdorys kanalizace

SO 04 Technologie kašny

SO 05 Městský mobiliář

NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE:	01
NÁZEV VÝKRESU: DOKUMENTACE OBJEKTŮ			FORMÁT: 1xA4	ČÍSLO VÝKRESU: D	
			MĚŘÍTKO: 1:100		

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

NÁZEV:		OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ		INVESTOR:		MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01	
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:		DATUM:				
ARCHITEKT/PROJEKTANT:				AUTORIZOVAL:			
Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02				Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			
ČÁST DOKUMENTACE:				ROZSAH:		PARÉ:	
				DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ			
PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"				DATUM:		ČÍSLO REVIZE:	
				05/2024		01	
NÁZEV VÝKRESU:				FORMÁT:		ČÍSLO VÝKRESU:	
				1xA4		D.1.1	
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ				MĚŘÍTKO:			

D. Dokumentace stavby

1.1 Pozemní objekty

1.1.1. Technická zpráva

a) Objekt slouží jako nadzemní nádrž na vodu pro dekorační účely ve veřejném prostoru.

b) Jedná se o stávající objekt kašny na náměstí J.M.Marků a dále o umístění přípojky kanalizace a propojek vodovodu, elektro mezi suterénem radnice č.p. 5 na pozemku pč. 1 a kašnou na pozemku pč. 3668/1 k.ú. Lanškroun.

Stavební úpravy prostoru kašny a okolí bude zahrnovat novou ŽB desku uvnitř kašny, úpravy betonových stěn uvnitř kašny, doplnění chybějícího bloku, nový betonový podklad pískovcové dlažby ochozu kašny. Dále se bude jednat o nové propojky a přípojky se suterénem radnice a stávající kanalizace, umístění technologie v suterénu radnice a novou olověnou vanu , která zabrání protékání vody do podloží. Na středový pilíř bude umístěna restaurovaná socha „ Chlapec se štikou a dívkou“ od akademického sochaře Františka Pacíka.

c) Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace

Objekt kašny, jako nadzemní nádrž na vodu, je určen k dekoraci a zpříjemnění prostředí na náměstí, ve veřejném prostoru.

Zastavěná plocha kašny: 80,77 m²

Vnitřní plocha vodní plochy: 50,51 m²

Výška kašny bez sochy: 1,5 m

Výška kašny se sochou: cca 3,36 m

Délka kanalizační přípojky: 5,735 m

1.1.2. Výkresová část

SO.01- Stavební práce kašna + suterén radnice

1. Architektonické a stavebně technické řešení

1_01 Technická zpráva

1_02 Fotodokumentace

a) fotografie historické

b) fotografie současný stav

c) fotografie současný stav suterén radnice

1_03 Vizualizace

1_04 Situace architektonicko urbanistická

1_05 SO.01 - Kašna - půdorys

1_06 SO.01 - Kašna - Řez A-A

1_07 SO.01 - Radnice - Řez B-B

1_08 SO.01 - Kašna - Pohledy

1_09 SO.01 - Půdorys suterénu radnice

1_10 SO.01 - Odvětrání prostoru technologie - řez C-C

1_11 SO.01 - Nové základové konstrukce

2. Stavebně konstrukční řešení a detaily

2_01 Skladby zpevněných ploch

2_02 Detaily

SO.02 - Restaurátorské práce kašna

1_01 Technická zpráva

1_02 Fotodokumentace

SO.03 - Přípojka kanalizace, propojky technologie-kašna

1.4 - Technika prostředí staveb

e1) kanalizační přípojka

e_1 Technická zpráva

e_2 Situace

e_3 Podélný profil kanalizační přípojky

e_4 Příčný řez kanalizace

e_5 Půdorys kanalizace

SO.04 - Technologie na čištění vody v kašně

SO.05 - Městský mobiliář, specifikace

1.2.1. Technická zpráva

Technické a konstrukční řešení objektu

Základy

Stávající základové konstrukce kašny jsou betonové, dle dobových fotografií. Je nutné před provedením stavby provést sondy.

Z důvodu doplnění chybějícího kusu kašny, je nutné zjistit, zda se v daném místě nachází stávající základ a zhodnotit, zda je využitelný pro novou žb konstrukci kašny. Pokud základ nebude vyhovovat a nebo bude chybět, je nutné provést nový. Bude se jednat o základ o rozměrech 3,25 x 550 mm x hloubka 1,1 m. Bude použit beton C25/30.

V místě ochozu bude proveden nový základ pro pískovcovou dlažbu. Bude se jednat o necelé 2 strany v místech popraskané dlažby. Základ bude proveden s podsypem 100mm a výška základu bude cca 350 mm pod terén. V určitých místech se bude jednat o bednění nad okolní terén, ale výška bednění nebude přesahovat 150mm. Jedná se o doplnění, výškově je nutné se napojit na stávající kce + prokotvit, aby nedocházelo k rozdílnému sedání.

Je nutné provést sondy a zjistit stav stávajících základových konstrukcí a případně vyztužit. Vše konzultovat s projektantem.

Základová deska

Byla provedena sonda v místě základové desky a měřením se zjistilo, že stávající betonová deska ukrývající se pod žulovou kostkou není soudržná a je tedy nutné provést novou základovou desku. Bude provedeno odstranění stávajících vrstev do hloubky 150 mm. V místě vedení podzemních sítí elektro, vody a kanalizace bude proveden prostup chráničkou. Stávající podklad bude zavezen šterkovým podsypem v tloušťce 100mm a bude řádně zhutněn.

Nová základová deska v tloušťce 150 mm z betonu C25/30 bude doplněna kari sítí 6/100/100 a bude vyspádovaná směrem k novému sacímu kalníku viz. Výkres. Aby nedocházelo k rozdílnému sedání základové desky a v místě spoje základová deska-stěna následně k praskání nové olovené vany, je nutné propojit novou základovou desku se stávající betonovou stěnou ocelovými trny, které budou zabetonovány v úrovni základové desky.

Svislé stavební konstrukce

Konstrukce stěny

Jedná se o novou ŽB stěnu v místě chybějícího kusu. Rozměrově se bude jednat o napojení na stávající okolní povrchy, s novými průchodkami a místem pro umístění sacího a výtokového zařízení. Výška betonové stěny bude cca 810 mm. Šíře cca 380 mm a délka cca 3,25m. Bude použit beton C 25/30.

Skladby konstrukcí:

SKLADBA - P1 - DNO KAŠNY

- OLOVĚNÁ VANA - NOVÁ
- HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR - NOVÝ
- ŽB DESKA C25/30 +KARI SÍŤ 6/100/100 TL.: 150 mm - NOVÁ
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP TL.: 100 mm
- ROSTLÁ ZEMINA

SKLADBA - P2 - OCHOZ

- POCHOZÍ KAMENNÁ PÍSKOVCOVÁ DLAŽBA TL.: 55 mm
KLADENÁ DO BETONOVÉHO LOŽE NA ŽB DESKU
- BETONOVÁ VRSTVA Z BETONU C12/15 PROLOŽENÁ KARISÍŤÍ, SVAŘOVANÁ KARI SÍŤ S
OKY 6/150/150 TL.: 50 mm
- ŽB DESKA TL 300mm
- ZHUTNĚNÉ MAKADAMOVÉ LOŽE FRAKCE 4-8 cm
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA

Úpravy povrchů

Vnitřní povrchové úpravy stěn kašny

Vzhledem k tomu, že jsou stávající betonové stěny o různých šířkách, je nutné stěny upravit v určitých místech odsekáním/broušením betonového povrchu a v určitých místech naopak vyrovnat vyrovnávací stěrkou tak, aby byl přesah vrchní krycí desky směrem dovnitř kašny cca 20-30 mm.

Izolace proti vodě

Bude se jednat o hydroizolační nátěr stávajících upravených konstrukcí stěn kašny a nové základové desky. Následně specializovaná firma provede montáž nové olověné vany, aby nedocházelo k únikům vody do podloží a konstrukce kašny.

Hydroizolační nátěr je nutné konzultovat s prováděcí firmou olověné vany.

Úpravy vnějších povrchů

Vnější povrchové úpravy - stávající Hořický pískovec bude očištěn a restaurován. Případné impregnován podle potřeby.

Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Při návrhu stavebních konstrukcí bylo postupováno v souladu s obecnými požadavky na výstavbu, zejména podle Stavebního zákona č. 238/2021 Sb., ČSN, Zákon, 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) 309/2006 Sb., Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, č. č. 361/2007 Sb.. Veškeré práce budou provedeny v souladu s příslušnými platnými ČSN a dle typových podkladů a aplikačních předpisů udávaných jednotlivými výrobci.

V České Třebové 06/2024

Ing. arch. Lucie Kubínková

FOTOGRAFIE HISTORICKÉ



Fotografie ze zdrojů Městského muzea Lanškroun

NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ		INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01	
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:	
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02	
ČÁST DOKUMENTACE:		ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:
PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"		DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE: 01
NÁZEV VÝKRESU: FOTOGRAFIE HISTORICKÉ		FORMÁT: 1xA4	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.02
		MĚŘÍTKO: 1:1	

FOTOGRAFIE SOUČASNÝ STAV



NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01	
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:		
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02	
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:
			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE: 01
			FORMÁT: 1xA4	ČÍSLO VÝKRESU:
NÁZEV VÝKRESU: FOTOGRAFIE SOUČASNÝ STAV			MĚŘÍTKO: 1:1	D.1.1.02

FOTOGRAFIE SOUČASNÝ STAV SUTERÉN RADNICE



NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE: 01	
NÁZEV VÝKRESU: FOTOGRAFIE SOUČASNÝ STAV SUTERÉN RADNICE			FORMÁT: 1xA4	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.02	
			MĚŘÍTKO: 1:1		

VIZUALIZACE



NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01	
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:		
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02	
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:
			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE: 01
			FORMÁT: 1xA4	ČÍSLO VÝKRESU:
			MĚŘÍTKO:	D.1.1.03
NÁZEV VÝKRESU: VIZUALIZACE				

VIZUALIZACE



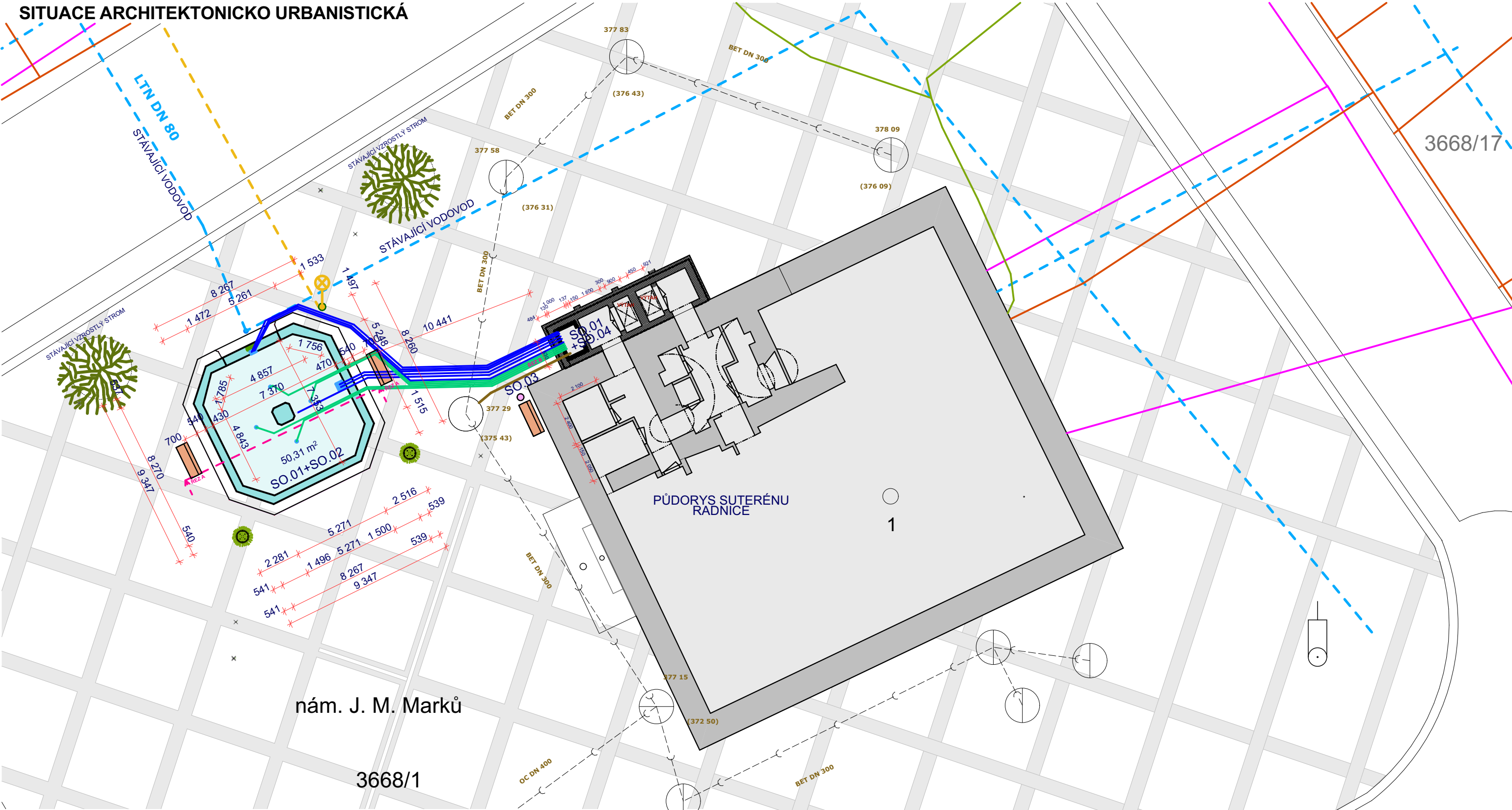
NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420		
ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE: 01	
NÁZEV VÝKRESU: VIZUALIZACE			FORMÁT: 1xA4	ČÍSLO VÝKRESU:	
			MĚŘÍTKO: 1:1	D.1.1.03	

VIZUALIZACE



NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01	
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:		
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02	
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:
			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE: 01
			FORMÁT: 1x A4	ČÍSLO VÝKRESU:
NÁZEV VÝKRESU: VIZUALIZACE			MĚŘÍTKO:	D.1.1.03

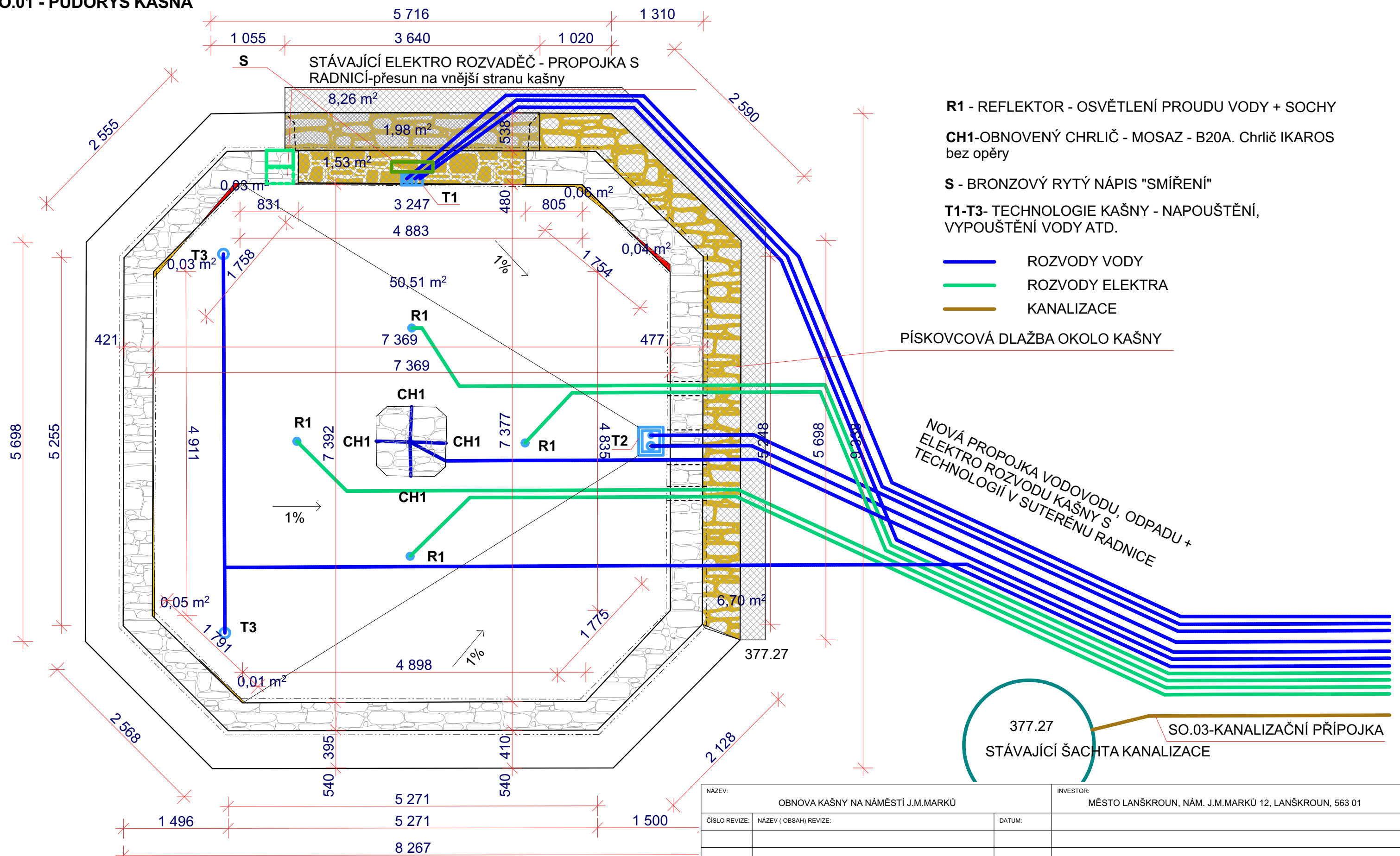
SITUACE ARCHITEKTONICKO URBANISTICKÁ



- PARKOVÁ LAVIČKA
(bez kotvení)
- KVĚTINÁČ
- KAŠNA
STÁVAJÍCÍ OBJEKT
- ODPADKOVÝ
KOŠ
- KANAL_trasa podz. KANALIZACE-stávající
- KANAL_trasa podz. KANALIZACE-nová - SO.03
- ELEK_trasa NN měřená podz.odkr. ELEKTRO~NN-stávající
- VODOV_trasa pitná měřená podz.zasyp. VODA~pitná-stávající
- NOVÁ PROPOJKA KAŠNY S TECHNOLOGIÍ V SUTERÉNU RADNICE
- PLYN_trasa STL měřená podz.odkr. PLYN~STL-stávající
- Cetin-zaměřený průběh metalického kabelu -stávající
- Kabel veřejného osvětlení-stávající
- Kabel elektro - z radnice-propojka s kašnou

NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ		INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01	
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:	
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02	
ČÁST DOKUMENTACE:		ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:
PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"		DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE: 01
NÁZEV VÝKRESU: SITUACE ARCHITEKTONICKO URBANISTICKÁ		FORMÁT: 1xA3	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.04
		MĚŘÍTKO: 1:200	

SO.01 - PŮDORYS KAŠNA



DOPLNĚNÍ DLAŽBY OKOLO TĚLESA KA



**BROUŠENÍ BETONOVÉ STĚNY
(PŘESAŤ KRYCÍ DESKY MIN. 30mm)**

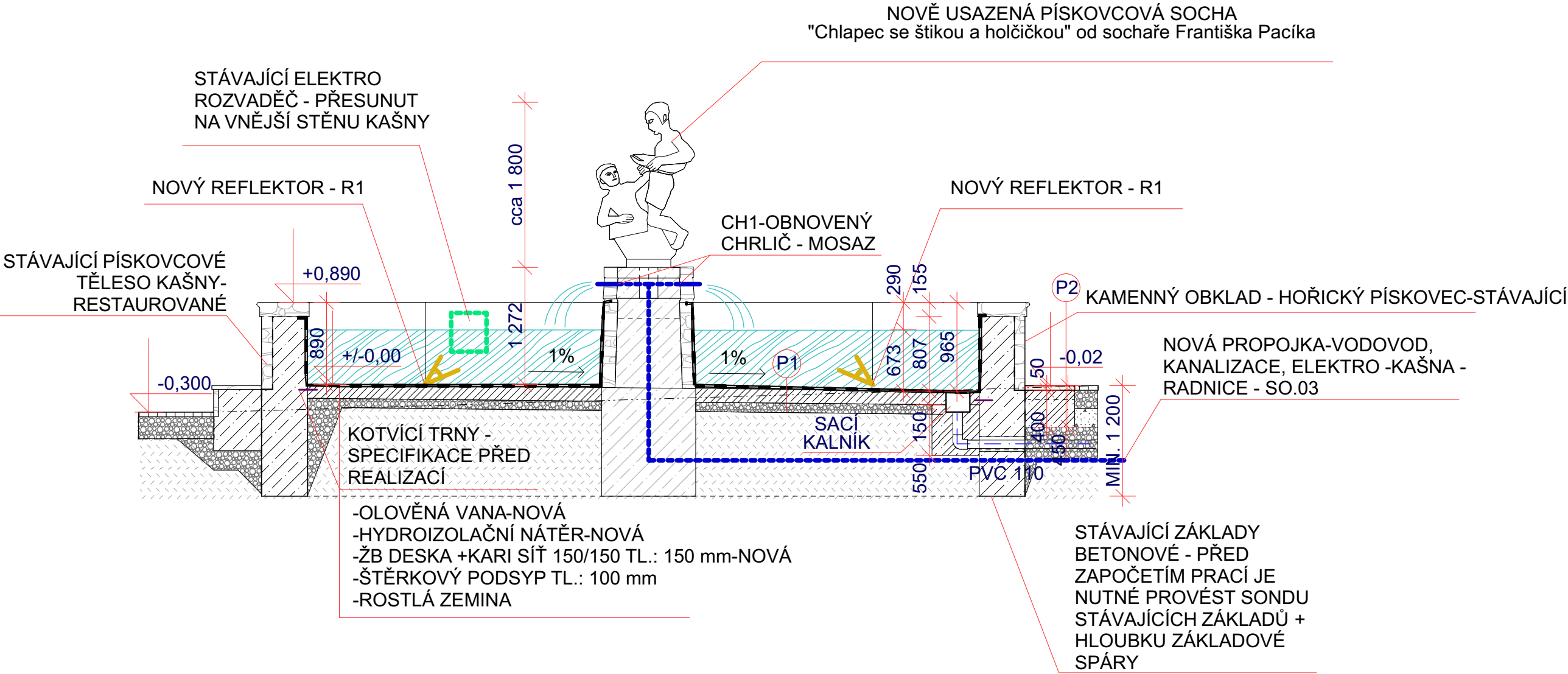


DOPLNĚNÍ PÍSKOVCOVÉ



DOPLNĚNÍ BETONOVÉ STĚNY

NÁZEV:	
--------	--

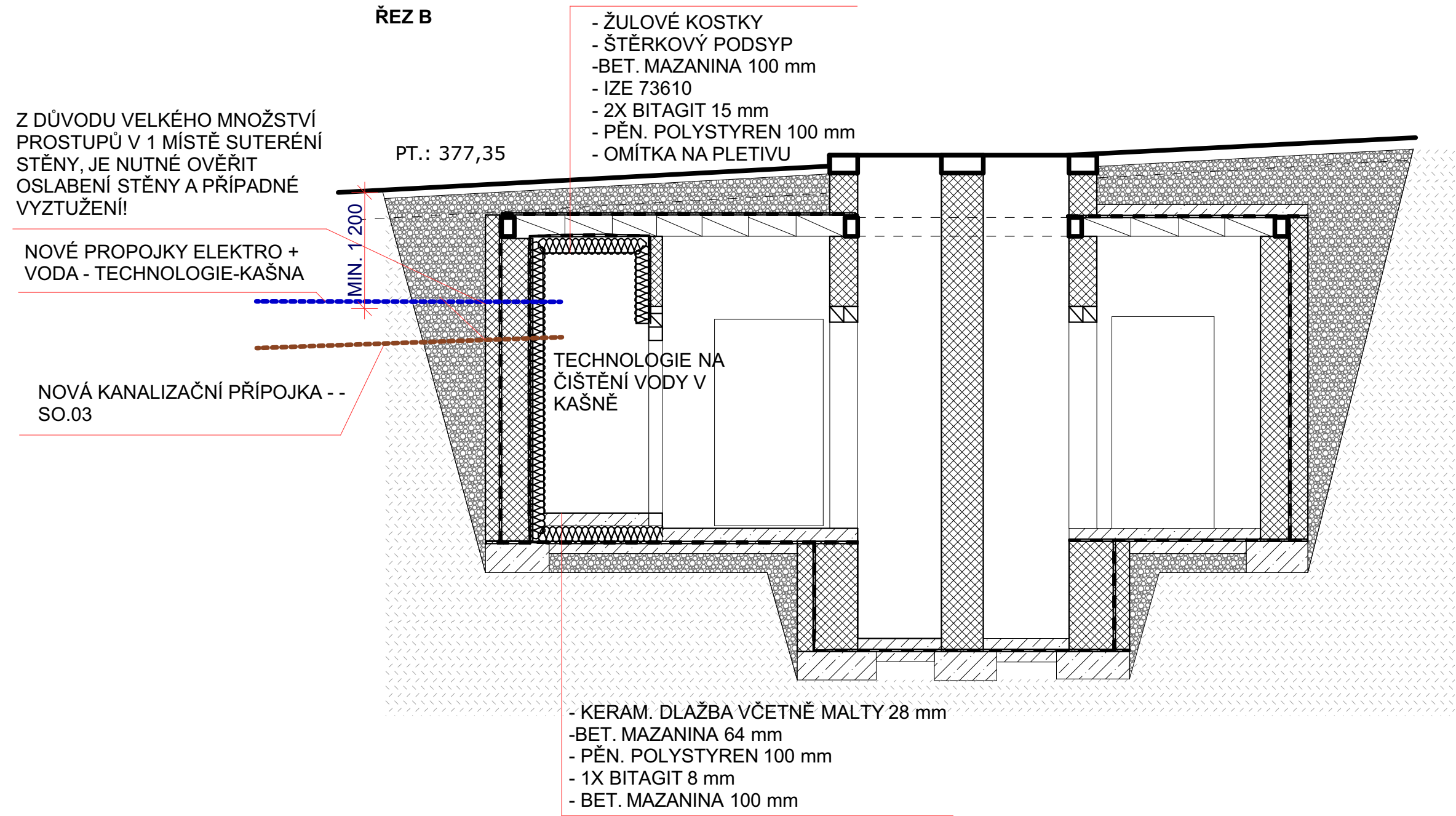


CH1-OBNOVENÝ CHRLIČ - MOSAZ - B20A.
Chrlič IKAROS bez opěry



NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ		INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01	
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:	
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02	
ČÁST DOKUMENTACE:		ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:
PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"		DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE: 01
NÁZEV VÝKRESU: SO.01 - ŘEZ A-A - KAŠNA		FORMÁT: 1xA3	ČÍSLO VÝKRESU:
		MĚŘÍTKO: 1:50	D.1.1.06

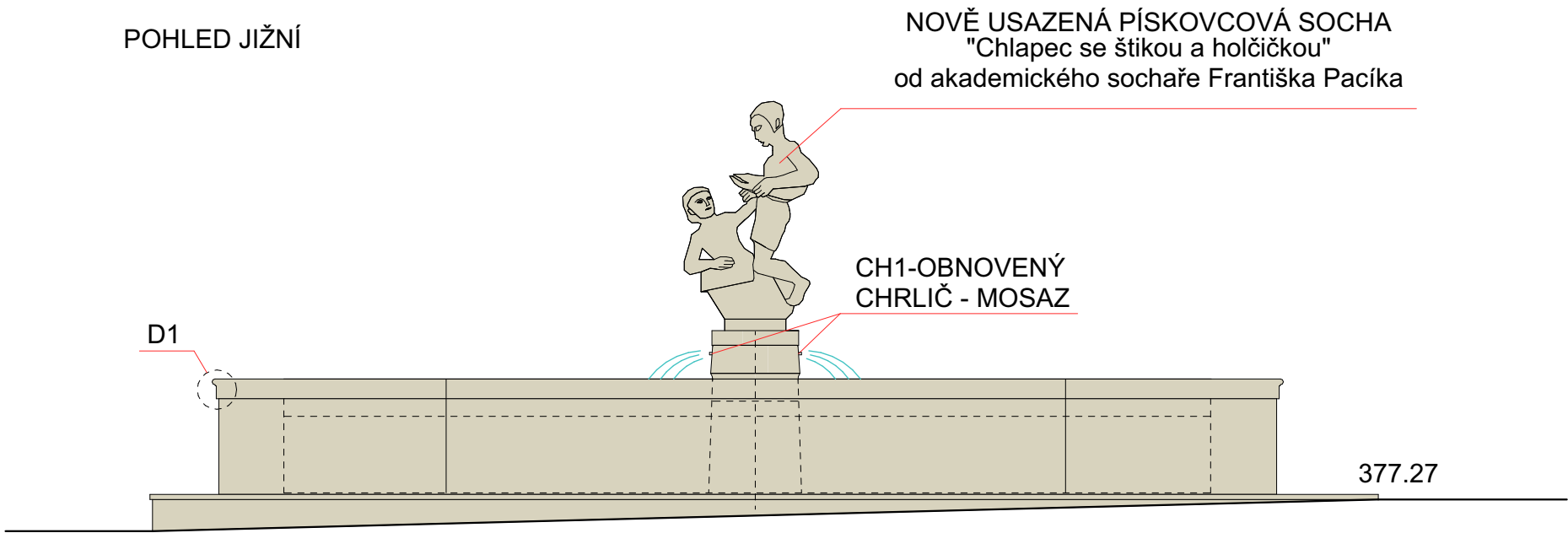
SO.01 - ŘEZ B-B - RADNICE



NÁZEV:		INVESTOR:	
OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ		MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01	
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:	
ARCHITEKT/PROJEKTANT:		AUTORIZOVAL:	
Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ		Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420	
ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02	
ČÁST DOKUMENTACE:		ROZSAH:	PARÉ:
PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"		DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	
		DATUM:	05/2024
NÁZEV VÝKRESU:		FORMÁT:	1x A3
SO.01 - ŘEZ B-B - RADNICE		MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO REVIZE:	01
		ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.1.07

SO.01 - POHLEDY KAŠNA

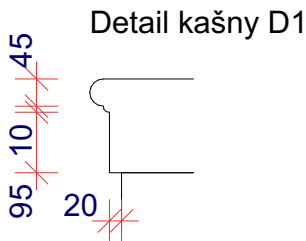
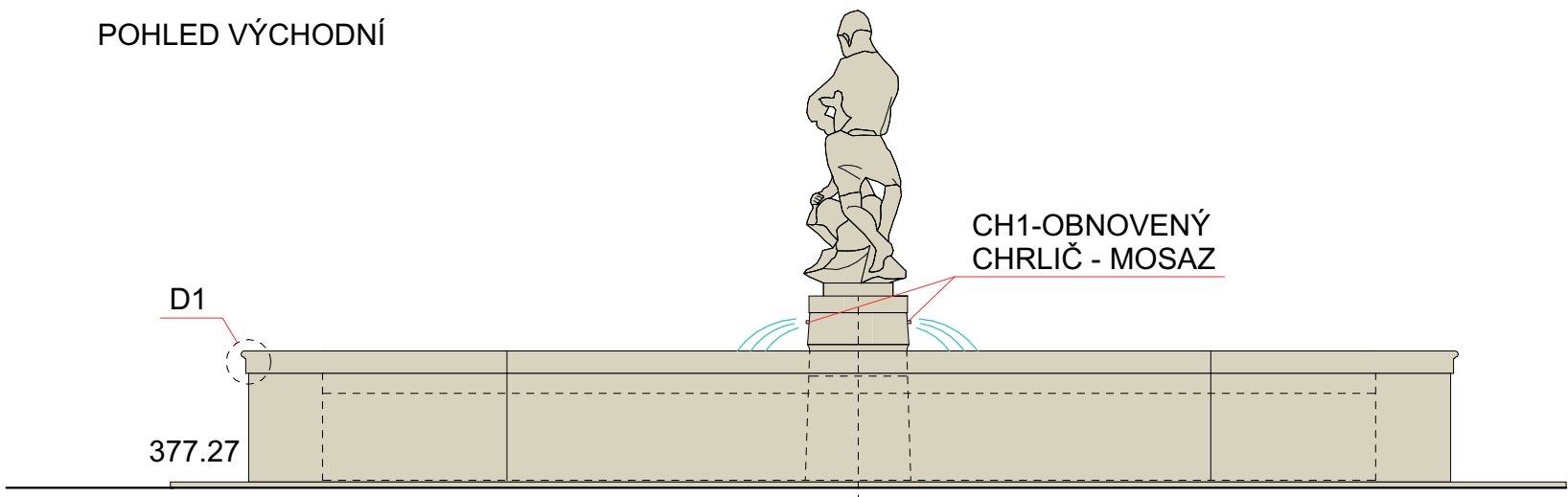
POHLED JIŽNÍ



FOTOGRAFIE STÁVAJÍCÍ SOCHY + KAŠNY



POHLED VÝCHODNÍ



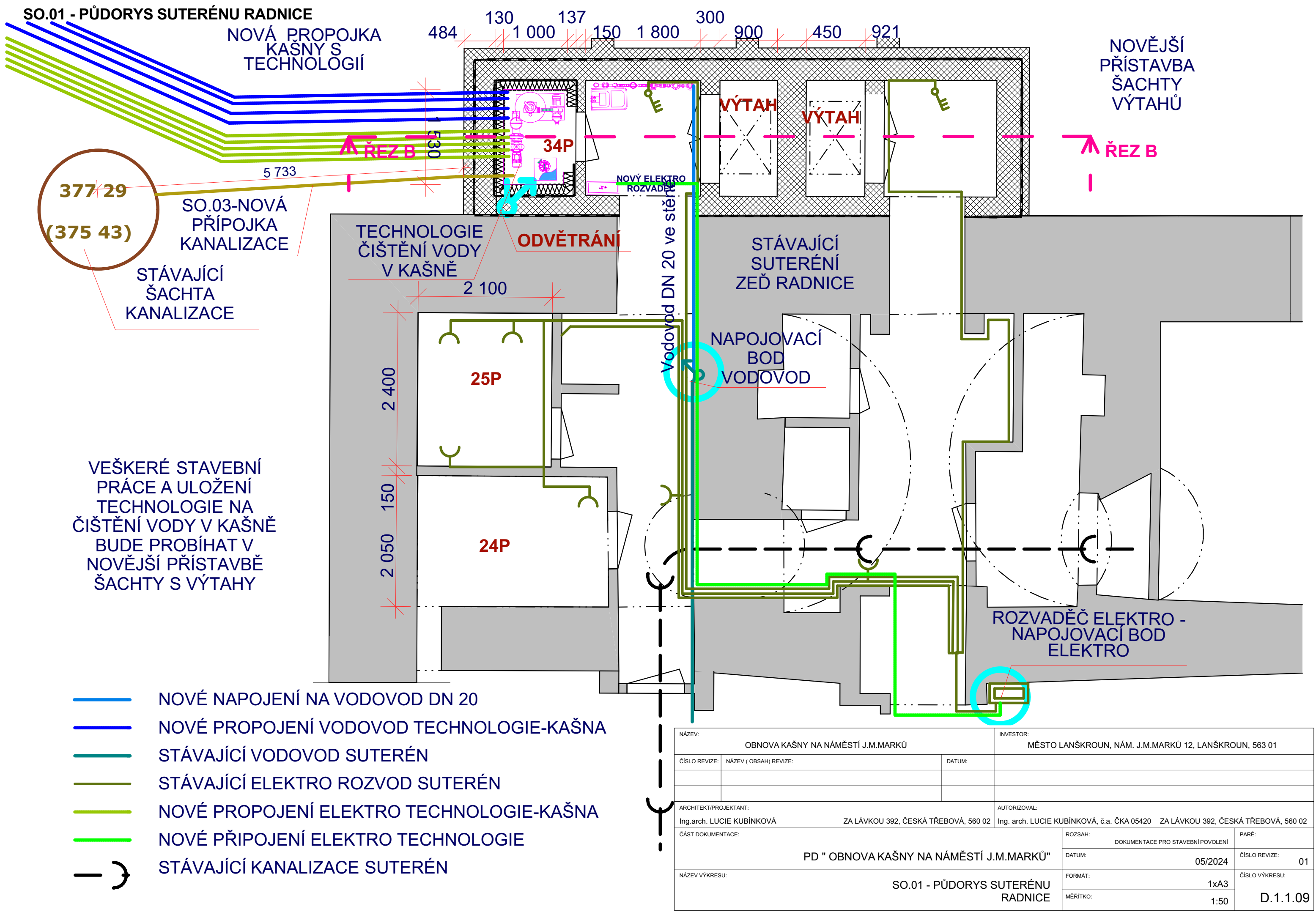
S - BRONZOVÝ RYTÝ NÁPIS "SMÍŘENÍ"



CH1-OBNOVENÝ CHRLIČ -
MOSAZ - B20A. Chrlič
IKAROS bez opěry

RYTÝ NÁPIS "Smíření" V MOSAZNÉ DESCE
O ROZMĚRU 150x600x10 mm
-ZAOBLENÉ ROHY -pr. 15 mm
-JEDNÁ SE O PIETNÍ PŘIPOMÍNKU NA TZV.
LIDOVÝ SOUD, KTERÝ PROBĚHL NA
NÁMĚSTÍ PO II. SV. VÁLCE

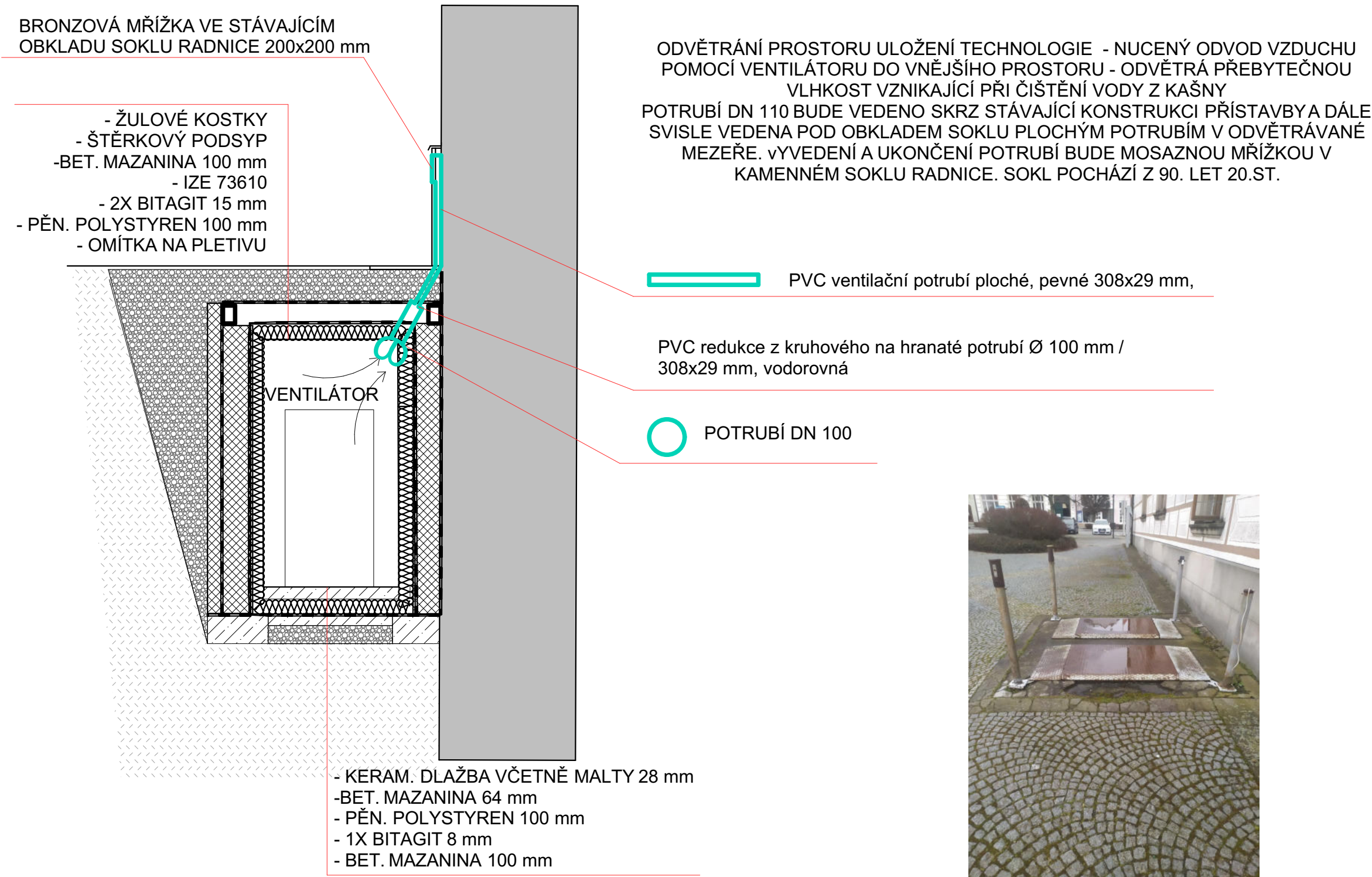
NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE:			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			DATUM:	05/2024	ČÍSLO REVIZE:
			01		
NÁZEV VÝKRESU:			FORMÁT:	1xA3	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.08
SO.01 - POHLEDY KAŠNA			MĚŘÍTKO:	1:50	



- NOVÉ NAPOJENÍ NA VODOVOD DN 20
- NOVÉ PROPOJENÍ VODOVOD TECHNOLOGIE-KAŠNA
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD SUTERÉN
- STÁVAJÍCÍ ELEKTRO ROZVOD SUTERÉN
- NOVÉ PROPOJENÍ ELEKTRO TECHNOLOGIE-KAŠNA
- NOVÉ PŘÍPOJENÍ ELEKTRO TECHNOLOGIE
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE SUTERÉN

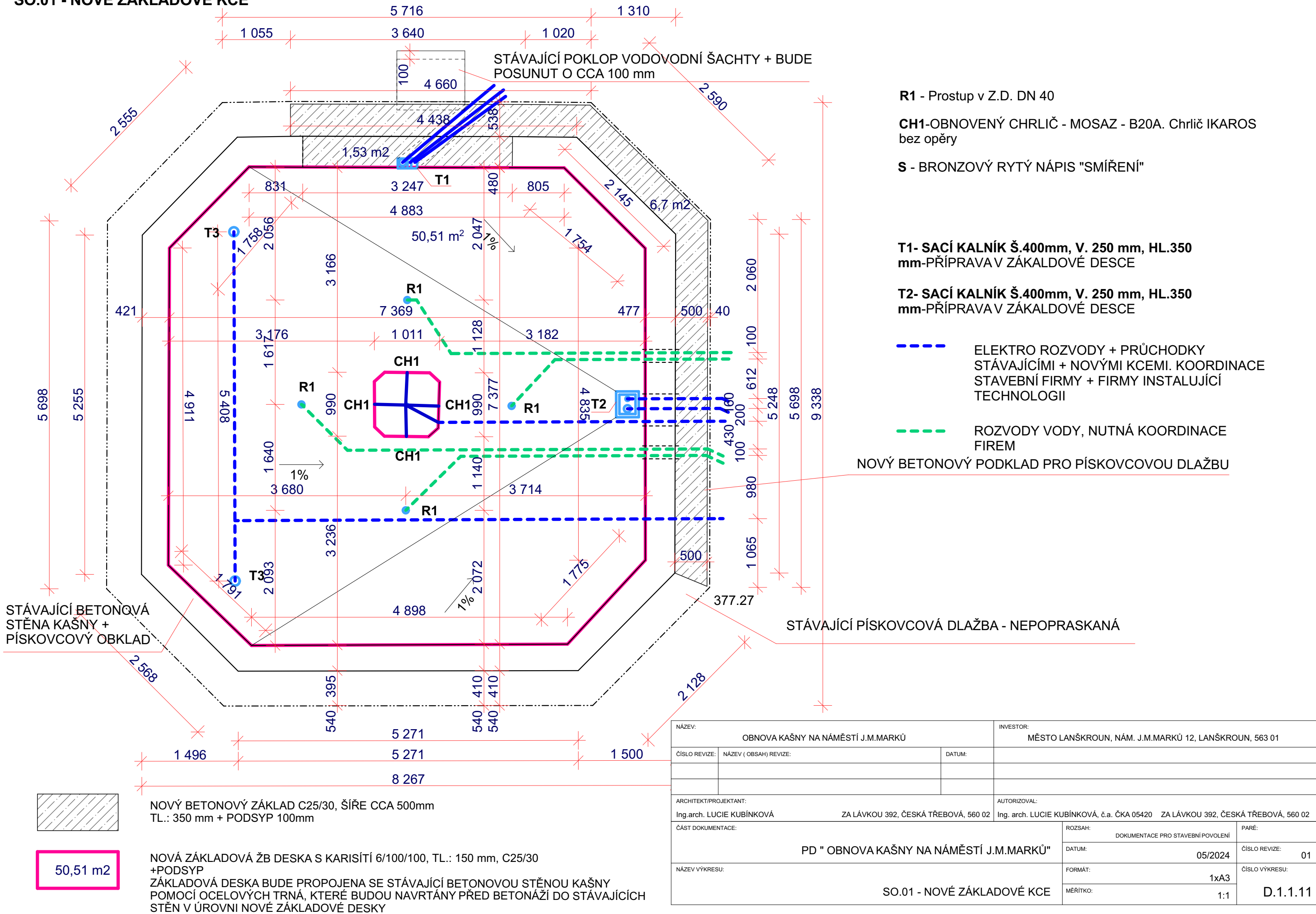
NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ		INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01	
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:	
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ		AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420	
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"		ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:
NÁZEV VÝKRESU: SO.01 - PŮDORYS SUTERÉNU RADNICE		DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE: 01
		FORMÁT: 1xA3	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.09
		MĚŘÍTKO: 1:50	

SO.01 - ŘEZ C-C -ODVĚTRÁNÍ



NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
			DATUM:	05/2024	ČÍSLO REVIZE: 01
NÁZEV VÝKRESU: SO.01 - ŘEZ C-C -ODVĚTRÁNÍ			FORMÁT:	1xA3	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.10
			MĚŘÍTKO:	1:50	

SO.01 - NOVÉ ZÁKLADOVÉ KCE

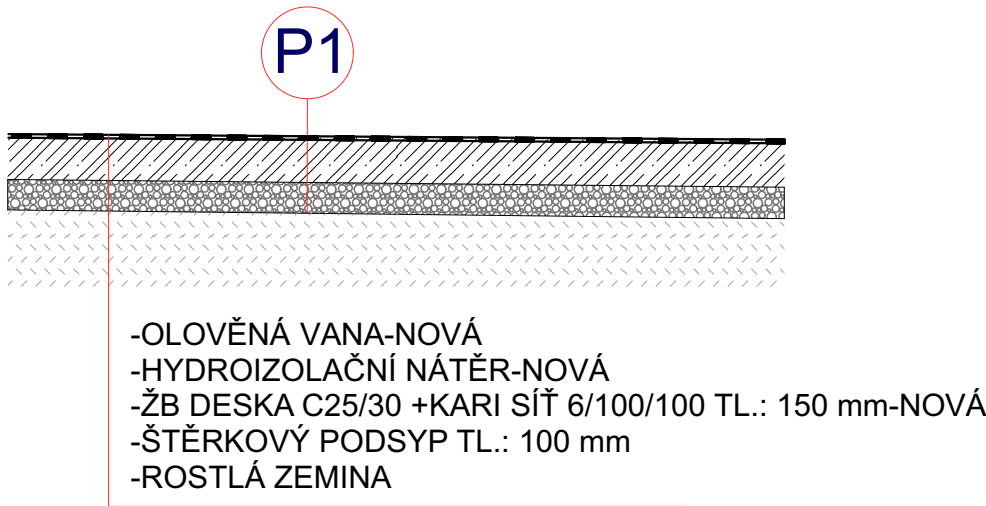


STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ A DETAILS

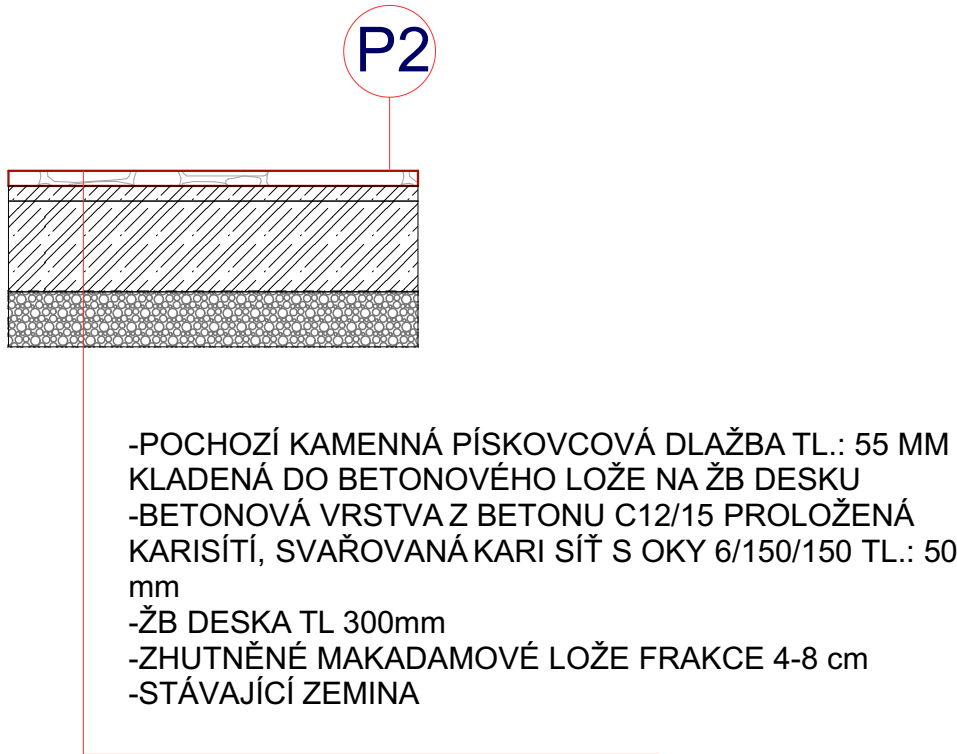
NÁZEV:		OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ		INVESTOR:		MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01	
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:		DATUM:				
ARCHITEKT/PROJEKTANT:				AUTORIZOVAL:			
Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02				Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			
ČÁST DOKUMENTACE:				ROZSAH:		PARÉ:	
				DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ			
PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"				DATUM:		ČÍSLO REVIZE:	
				05/2024		01	
NÁZEV VÝKRESU:				FORMÁT:		ČÍSLO VÝKRESU:	
				1xA4		D.1.2	
STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ A DETAILS				MĚŘÍTKO:			

SKLADBY ZPEVNĚNÝCH PLOCH

SKLADBA - P1 - DNO KAŠNY



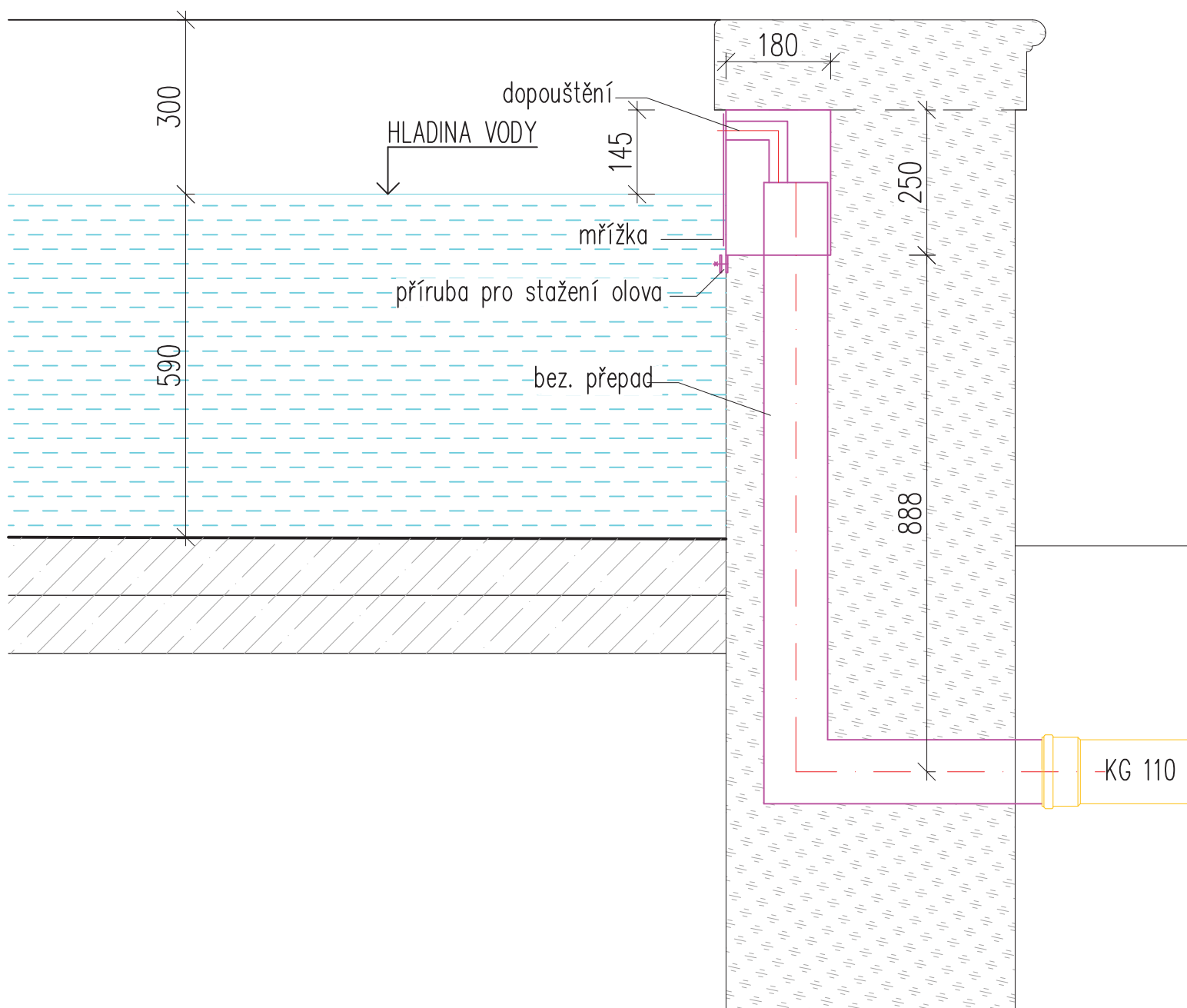
SKLADBA - P2 - OCHOZ

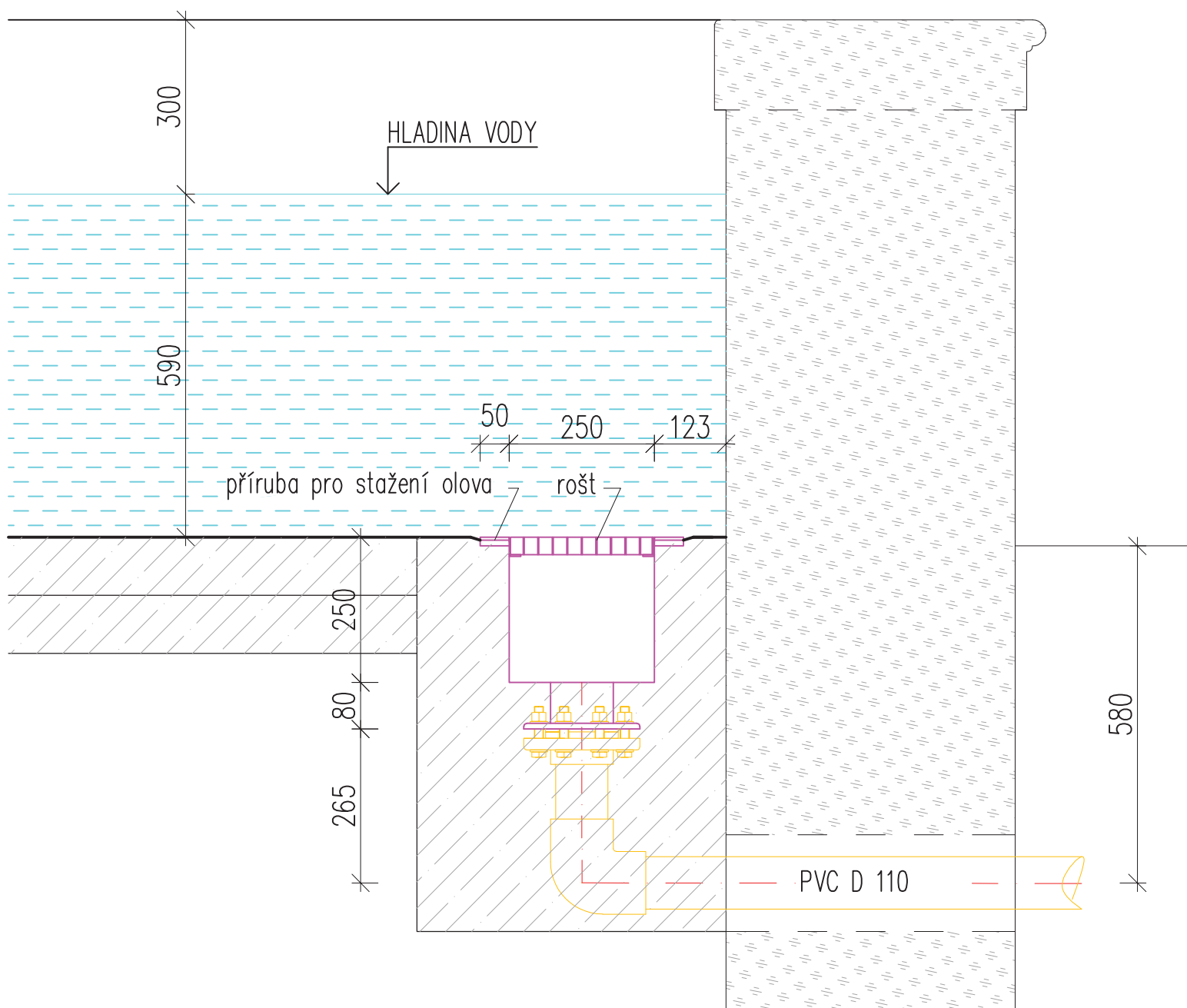


NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420		
ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE: 01	
NÁZEV VÝKRESU: SKLADBY ZPEVNĚNÝCH PLOCH			FORMÁT: 1xA4	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.01	
			MĚŘÍTKO: 1:50		

DETAILLY

NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE: 01	
NÁZEV VÝKRESU: DETAILLY			FORMÁT: 1xA4	ČÍSLO VÝKRESU:	
			MĚŘÍTKO:	D.1.2.02	





300

HLADINA VODY

590

140

tryska

olovo

PVC D50

150

příruba pro stažení olova

prostup

1.4. Technika prostředí staveb

F.1.4.e Zdravotní technika

Obsah:

- 1.4 e_1 Technická zpráva
- 1.4 e_2 Situace
- 1.4 e_3 Podélný profil kanalizační přípojky
- 1.4 e_4 Příčný řez kanalizace
- 1.4 e_5 Půdorys kanalizace

SO.02 - Restaurátorské práce kašna

D.2.1.01 Technická zpráva
D.2.1.02 Fotodokumentace

NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE:	01
NÁZEV VÝKRESU: SO.02 - Restaurátorské práce kašna			FORMÁT: 1xA4	ČÍSLO VÝKRESU:	
			MĚŘÍTKO: 1:100		

SO.03 - Přípojky

D.1.4 Technika prostředí stavby
e1) kanalizační přípojka

- D.1.4e1 Technická zpráva
- D.1.4e2 Situace architektonicko urbanistická
- D.1.4e3 Podélný profil kanalizační přípojky
- D.1.4e4 Příčný řez kanalizace
- D.1.4e5 Půdorys kanalizace

NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE:	01
NÁZEV VÝKRESU: SO.03 - Přípojky			FORMÁT: 1xA4	ČÍSLO VÝKRESU:	
			MĚŘÍTKO: 1:100		

1.4. Technika prostředí staveb

F.1.4.e Zdravotní technika

Obsah:

- 1.4 e_1 Technická zpráva
- 1.4 e_2 Situace
- 1.4 e_3 Podélný profil kanalizační přípojky
- 1.4 e_4 Příčný řez kanalizace
- 1.4 e_5 Půdorys kanalizace

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

NÁZEV:		OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ		INVESTOR:		MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01	
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:		DATUM:				
ARCHITEKT/PROJEKTANT:				AUTORIZOVAL:			
Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02				Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			
ČÁST DOKUMENTACE:				ROZSAH:		PARÉ:	
				DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ			
PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"				DATUM:		ČÍSLO REVIZE:	
				05/2024		01	
NÁZEV VÝKRESU:				FORMÁT:		ČÍSLO VÝKRESU:	
				1xA4			
PRŮVODNÍ ZPRÁVA				MĚŘÍTKO:		A	

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby: Kanalizační přípojka - Technologie na čištění vody v kašně - suterén radnice č.p. 5
- b) Místo stavby: ppč. 3668/1, k.ú. Lanškroun
- c) Charakter stavby: Kanalizační přípojka - přepad z obnovené kašny

A1.2 Údaje o stavebníkovi

Město Lanškroun
nám. J. M. Marků 12
56301 Lanškroun

A1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) Architekt: Ing. arch. Lucie Kubínková,
Za Lávkou 392
Česká Třebová 560 02
IČO: 87495945, tel.: 602 390 885
- b) Autorizoval: Ing. arch. Lucie Kubínková
Za Lávkou 392
Česká Třebová 560 02
ČKA 05420

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE:	01
NÁZEV VÝKRESU: SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			FORMÁT: 1xA4	ČÍSLO VÝKRESU:	
			MĚŘÍTKO:	B	

B . Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území, historie

Jedná se o umístění nové kanalizační přípojky a propojek do plochy náměstí památkově chráněné zóny.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,

Jedná se o umístění přípojky kanalizace a propojek vodovodu, elektro mezi suterénem radnice č.p. 5 na pozemku pč. 1 a kašnou na pozemku pč. 3668/1 k.ú. Lanškroun.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

Bylo provedeno zaměření stávajícího objektu kašny + byla provedena prohlídka stávajícího technického stavu nosných konstrukcí. Výškopis.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾,

Pozemek se nenachází na chráněném území a není známo, že by na něm žil nějak jinak chráněný živočišný druh.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Pozemek se nenachází v záplavovém území.

h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Odtokové poměry se mění v tom, že dešťové vody dopadající na hladinu vody v kašně v případě přívalového deště budou odtékat do stávající kanalizace novou kanalizační přípojkou.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Nedojde ke kácení dřevin.

j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

Projekt neřeší

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Přístup k objektu je z plochy náměstí ppč. 6883/1, dlážděný povrch.

Bude vybudována nová kanalizační přípojka DN 150 KG-SN4 - délka 5,735 m

Dešťové vody dopadající na hladinu vody v kašně budou v případě přívalového deště odtékat do stávající kanalizace novou kanalizační přípojkou.

Přeložky podzemních a nadzemních inženýrských sítí se nepředpokládají.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,

Jedná se o dekorační objekt stávající kašny. Kašna bude obnovena, bude napojena na nové přípojky vody, elektra a kanalizace.

Termín zahájení: 09 / 2024

Termín dokončení: 09 / 2026

Celkové náklady: 283 000,- Kč

Etapizace výstavby:

první etapa - 30 dnů

Nové přípojky a propojky se suterénem radnice

Umístění technologických prvků v suterénu radnice + v kašně

Zprovoznění technologie + kompletace

Plán kontrolních prohlídek:

- 1 po provedení stavebních prací - 15 dnů po vydání SP
- 2 po realizaci přípojek - 30 dnů po vydání SP

Realizace kontrolních prohlídek bude upřesněna dle skutečného provádění stavby.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje.

p.č. 3668/1, 1, k.ú. Lanškroun

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Ochranné pásmo vznikne okolo nových přípojek.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Jedná se o nové přípojky

b) Stavba bude sloužit pro odkanalizování přebytečné vody v kašně, případně pro vypouštění v zimním období.

c) Jedná se o

SO 03 - Kanalizační přípojka, propojky kašna - suterén radnice

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

Projekt neřeší

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.,

Přípojka kanalizace + propojky kašna - suterén radnice

Délka kanalizační přípojky: 5,735 m

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.,

Je navržena nová přípojka kanalizace v celkové délce 5,735m o dimenzi DN 150 KF SN4.

Kanalizační přípojka bude vedena v zemi ze suterénu radnice - č.p. 5 do stávající kanalizační šachty.

Přívod vody, elektra bude řešen stávajícím řešením z objektu č.p.5.

Likvidace odpadu

Odpad bude v etapě stavební výroby shromažďován případně tříděn a ukládán do nádob umístěných na pozemku investora a likvidován v souladu s platnou legislativou. V etapě užívání objektů je domovní odpad shromažďován v uzavřených nádobách k tomu určených - likvidace technickými službami.

Stavebními úpravami a přístavbou nedojde k ohrožení ani k poškození životního prostředí. Lze však předpokládat vznik odpadů při výstavbě.

Druh	Název	Kategorie	Množství
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika		
17 01 01	Beton	O	0
17 01 02	Cihly	O	0
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	0
17 01 06	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahujících nebezpečné látky	N	0
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	0
17 02	Dřevo, sklo, plasty		0
17 02 01	Dřevo	O	0
17 02 02	Sklo	O	0
17 02 03	Plasty	O	0,01t
17 02 04	Sklo, plast a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N	0
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu		
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	0
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	0
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)		0
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O	0
17 04 02	Hliník	O	0,01t
17 04 03	Olovo	O	0
17 04 04	Zinek	O	0
17 04 05	Železo a ocel	O	0,02t
17 04 06	Cín	O	0
17 04 07	Směsné kovy	O	0
17 04 09	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N	0
17 04 10	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	N	0
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O	0,02t
17 05	Zemina (včetně vytěžených zeminy z kontaminovaných míst), kamení, vytěžená jalová hornina a hlšina		
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N	0
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	0,05t
17 05 05	Vytěžená jalová hornina a hlšina obsahující nebezpečné látky	N	0
17 05 06	Vytěžená jalová hornina a hlšina neuvedená pod číslem 17 05 05	O	0
17 05 07	Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	N	0
17 05 08	Štěrka ze železničního svršku neuvedená pod číslem 17 05 07	O	0
17 06	Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu		
17 06 01	Izolační materiál s obsahem azbestu	N	0
17 06 03	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	0
17 06 03 01	Izolační materiály na bázi polystyrenu obsahující nebezpečné látky	N	0
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	0
17 06 04 01	Izolační materiály na bázi polystyrenu s obsahem POPs vyžadující specifický způsob nakládání s ohledem na nařízení o POPs	N	0
17 06 04 02	Izolační materiály na bázi polystyrenu	O	0
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N	0
17 08	Stavební materiál na bázi sádky		0
17 08 01	Stavební materiály na bázi sádky znečištěné nebezpečnými látkami	N	0
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	O	0
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady		0
17 09 01	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť	N	0
17 09 02	Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB)	N	0
17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N	0
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	0

Přesnou specifikaci konkrétních druhů a množství jednotlivých druhů odpadů z vlastního procesu výstavby lze upřesnit až v prováděcích projektech, kdy budou známy dodavatelé a budou specifikována i množství použitých materiálů. Součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činností subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo odstranění a investor vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů. Hlavní dodavatel bude mít za povinnost nakládat s jednotlivými odpady, které jejich činností vzniknou, v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a souvisejícími vyhláškami a předpisy, především s vyhláškou č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, vyhláškou č. 8/2021 (katalog odpadů). Při realizaci stavby budou produkovány především druhy odpadů uvedené v následující tabulce. Množství odpadů z výstavby je pouze orientační, v této fázi projektování to nelze přesně specifikovat. Skutečné množství odpadů vznikajících během výstavby vyplyne z evidence odpadů při jejich likvidaci. Vést evidenci odpadů je povinnost původce odpadů (stavební firmy/investor).

Odpady budou tříděny dle druhu do označených nádob a budou se předávat k využití, recyklaci či zneškodnění oprávněné osobě. Systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování odpadů stanoví místní vyhláška.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy.

Termín zahájení: 09 / 2024
Termín dokončení: 09 / 2025

Stavba bude zhotovena dodavatelskou firmou a svépomocí.

j) orientační náklady stavby.

Celkové náklady: 285 000,- Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a)urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení.

Jedná se o klidovou lokalitu uprostřed náměstí v zóně bez pojezdu automobilů. Kašna se nachází cca 6m od stávající renesanční budovy radnice č.p.5.

c)architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Jedná se o kanalizační přípojku

B.2.3 Dispoziční, technologické a provozní řešení

Přípojka kanalizace bude sloužit:

1)Přepad vody v kašně

2)Vypuštění kašny v případě potřeby (zimní období)

3)Podlahové čerpadlo na výtlač vody do kanalizační přípojky - Je součástí projektu technologie, čerpadlo zajistí odkanalizování vody v případě netěsností vodovodního potrubí v místnosti P34 v suterénu radnice, kde bude uložena technologie pro čištění vody v kašně.

Délka kanalizační přípojky: 5,735 m

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

Projekt neřeší

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Vzhledem k odpovědnosti stavebníka, zhotovitele stavby a budoucích uživatelů, uvádíme relevantní odkazy na řešení této problematiky:

- **Orgány dozoru nad BOZP**
- Zákon č. 124/2000 Sb., kterým se mění zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, Zákon č. 253/2005 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o inspekci práce.
- **Poskytování a používání osobních ochranných pracovních pomůcek**
- Zákon č. 262/2006 Sb (zákoník práce) § 104, NV č. 390/2021 Sb. kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, zásady přidělování.
- **Pracovní úrazy**
- Zákon č. 262/2006 Sb (zákoník práce) § 105, NV č. 201/2010 Sb. způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, Nemoci z povolání, NV č. 290/1995 Sb., Nemoci z povolání - platí vyhláška č. 104/2012, kterou se stanoví postup při uznávání nemocí z povolání a vydává seznam zdravotnických zařízení, která tyto nemoci uznávají. Poskytování první pomoci - § 133/1h ZP; prostředky první pomoci, ohlašovací povinnost.
- **Rozsah potřebné zdravotní péče a podmínky jejího poskytování**
- Závodní preventivní péče - zákon č. 372/2011 Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách V zákoně č. 262/2006 Sb (zákoník práce) se lékařskými prohlídkami ve vztahu k práci - a tedy závodní preventivní péče dotýkají se ustanovení příslušných paragrafů i např. vyhláška č. 145/1988 Sb., o Úmluvě o závodních zdravotních službách (č. 161).
- **Kategorizace rizik**
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů; Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli; NV č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací; Zákon č. 274/2003 Sb., kterým se mění některé zákony na úseku ochrany veřejného zdraví.
- **Základní požadavky na pracoviště a provozní prostory**
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., bezpečnost práce a technických zařízení; NV č. 176/2008 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení; NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí; NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí; Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy.
- **Vyhrazená technická zařízení**
- Jsou zařízení se zvýšenou mírou ohrožení zdraví a bezpečnosti osob a majetku, která podléhají dozoru podle tohoto zákona. Zákon č. 250/2021 Sb. Zákon o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů
- **Podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci**
- NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- **Výchozí a související předpisy**
- Povinnosti zajišťování požární ochrany podle zákona č. 237/2000 Sb., kterým se mění zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, prováděcí vyhláška č. 246/2001 Sb., vyhláška o požární prevenci, vyhláška MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách.

B.2.6 Základní technický popis staveb

Pozemní objekty

Jedná se o

SO 03 - Kanalizační přípojka, propojky kašna - suterén radnice

B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení

Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Projekt neřeší

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Projekt neřeší. Objekt ani voda v něm nebude vyhřívána.

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

Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

Základním požadavkem na situování stavby a její stavební řešení z hlediska ochrany obyvatelstva je minimalizace následujících vlivů stavby, a to jak v etapě výstavby, tak ve fázi provozu:

- **znečištění ovzduší**
- **hluk**
- **znečištění vody**
- **znečištění půdy**

a.1) znečištění ovzduší

Nebude docházet ke znečištění vzduchu .

a.2) hluk - Ochrana proti hluku v průběhu výstavby

Rozsah stavebních prací není významný.

a.3) znečištění vody

Vlastní etapa výstavby nepředstavuje riziko ohrožení kvality podzemních vod.

a.4) znečištění půdy

Vlastní etapa výstavby nepředstavuje riziko znečištění půdy.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavba bude zhotovena podle harmonogramu, který bude ovlivněn povětrnostnímu vlivy, srážkami a teplotami okolního prostředí tak, aby nedošlo k znehodnocení stavby v průběhu výstavby.

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Projekt neřeší.

b) ochrana před bludnými proudy,

Projekt neřeší.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Projekt neřeší.

d) ochrana před hlukem,

Projekt neřeší.

e) protipovodňová opatření,

Pozemek se nenachází v záplavovém území.

f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.

Nejsou známy informace o tom, že by byl pozemek poddolován a nebo s větším výskytem metanu.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky,

Dešťové vody dopadající na hladinu vody v kašně budou v případě přívalového deště odtékat do stávající kanalizace novou kanalizační přípojkou.

Přeložky podzemních a nadzemních inženýrských sítí se nepředpokládají.

Nové propojení kašny a suterénu objektu č.p. 5 bude v určitých místech křížit stávající vedení kanalizace BET 300. Přeložky podzemních a nadzemních inženýrských sítí se nepředpokládají.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Je navržena nová přípojka kanalizace v celkové délce 5,735m o dimenzi DN 150 KF SN4.

Kanalizační přípojka bude vedena v zemi ze suterénu radnice - č.p. 5 do stávající kanalizační šachty.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace.

Okolí kašny je bezbariérové

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu.

Stávající.

c) doprava v klidu.

Jedná se o okolní stávající odstavné plochy na náměstí.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Objekt je stávající, terénní úpravy nebudou prováděny

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

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda.

Užívání a provoz stavby nebude mít žádný negativní vliv na životní prostředí. Přebytková dešťová voda bude svedena kanalizačním potrubím do stávající městské splaškové kanalizace.

b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,

Na pozemku se nenachází žádná chráněná dřevina, rostlina ani živočich

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

Projekt neřeší

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

Projekt neřeší

e) 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.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Samotnou stavbou nedojde ke vzniku ochranných bezpečnostních pásem.

V případě, že je dokumentace podkladem pro územní řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Vlastní stavba nemá žádný podstatný vliv na zhoršení kvality životního prostředí.

Likvidace odpadu

V etapě provozu budou na stavbě vznikat pouze běžné komunální odpady, které budou smluvně odváženy. Ve fázi realizace je potřebné počítat se vznikem odpadu z obalů stavebních materiálů.

Vlastní způsob nakládání s odpady je nutno provozovat v souladu s platnou legislativou (zákon č. 541/2020 Sb. v platném znění, prováděcí předpisy k tomuto zákonu) z čehož je důležité upozornit zejména na dále uvedené zásady:

- povinnost předcházet vzniku odpadů a omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti,
- odpady upravovat, využívat a odstraňovat pouze v souladu s platnou legislativou,

- s odpady označenými jako nebezpečné je nutno nakládat jako s nebezpečnými látkami včetně všech dalších souvisejících opatření,
- původce je povinen zajistit přednostní využití odpadů,
- ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů,
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem.

Žádné vznikající odpady nebudou na stavbě dlouhodobě skladovány. Přechodně budou skladovány v transportních obalech dodaných specializovanými firmami. Odpadní oleje budou v případě, že se vyskytnou odvezeny oprávněnou firmou ihned po výměně.

Bilance odpadů viz. Kap. B1.k

B.8 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

Staveniště a prostor stavby bude na pozemku stavebníka. Prostor se nachází v památkové zóně. Suterén radnice v místě výtahové šachty je novodobá přístavba.

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.

Nebude nutné nic demolovat nebo kácet.

c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště.

Vše bude probíhat na pozemku investora

d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

žádné

e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.

Bilance vykopané zeminy - 10 m³

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Na pozemku investora se nachází stávající nefunkční kašna. Kašna bude obnovena a tato nadzemní nádrž na vodu ve veřejném prostoru bude napouštěna vodou z vodovodního řádu. Přebytky vody jsou napojeny na stávající městskou kanalizaci.

V České Třebové 06/2024

Ing. arch. Lucie Kubínková

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

NÁZEV:		OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ		INVESTOR:		MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01	
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:		DATUM:				
ARCHITEKT/PROJEKTANT:				AUTORIZOVAL:			
Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02				Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			
ČÁST DOKUMENTACE:				ROZSAH:		PARÉ:	
				DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ			
PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"				DATUM:		ČÍSLO REVIZE:	
				05/2024		01	
NÁZEV VÝKRESU:				FORMÁT:		ČÍSLO VÝKRESU:	
				1xA4		D.1.1.01	
				MĚŘÍTKO:			

Kanalizační přípojka Suterén radnice (je zde uložena technologie na čištění vody v obnovené kašně)

Úvod

Projekt řeší novou kanalizační přípojku ze stávajícího suterénu radnice, kde je plánováno umístění technologie pro čištění vody v obnovené kašně. Nová kanalizační přípojka bude uložena pod stávající dlažbu v ploše náměstí v pozemku pč. 3668/1 k.ú. Lanškroun.

Při provádění stavby je nutné dodržet podmínky městského úřadu, stavebního úřadu a zásady bezpečnosti práce.

Všeobecně

Splašková kanalizační přípojka bude napojena do stoky vedené v komunikaci před objektem.

Přípojka bude provedena z KG SN4 150 . Přípojka je vedena kolmo na stoku BET DN 300v místě kanalizační šachty v hloubce 1,86 m, ve spádu 2%. Bude uložena do pískového lože a obsypána jemně zrněným obsypem. Zásyp bude po vrstvách zhutněn.

Předpokládané množství vod:

Likvidace srážkových vod zachycených v nově obnovené kašně na pozemku pč. 3668/1 na náměstí J.M.Marků v Lanškrouně. Přípojka kanalizační bude zajišťovat vypouštění nové kašny v případě potřeby a před zimním obdobím. Dále v případě přívalového deště dojde díky umístěného senzoru hlídání hladiny vody ve stěně kašny (bod. Č.5 výkres 03 technologie půdorys kašny) a bezpečnostním potrubím DN 110 KG SN4 do skladu v suterénu radnice, kde se potrubí rozdvojuje. Jedna část je napojená na čištění a zpětné vracení vody do kašny a druhá část je odbočka novou kanalizační přípojkou napojenou na stávající splaškovou kanalizaci. Kanalizační přípojka DN 150 KG SN4 vede tedy ze suterénu radnice . č.místnosti 34P (je to část u výtahu, nejedná se o původní historické zdivo) a je napojená v délce cca 5,735 m na stávající splaškovou stoku BET DN 300 v místě stávající kanalizační šachty s litinovým poklopem.

Vzhledem k tomu, že se jedná o střední část plochy náměstí a v blízkosti se nenachází větší plocha zeleně, není možné přednostní zasakování dešťové vody(smíchané s vodou z vodovodního řádu) do podloží.

Množství srážkových vod z kašny:

Plocha dna kašny: 50,51 m²

Součinitel C - betonové plochy - 0,9

$Q_r = 0,7 \text{ l/s}$

Vnitřní kanalizace:

Potrubí ze sacího kalníku DN 110 KG SN4 je napojeno na suterén kašny a následně je zde voda přečištěna filtrací . . voda je čerpána zpátky do kašny a v případě potřeby je tedy dále bezpečnostním přepadem a nebo sacím kalníkem (v případě vypouštění) čerpána novou kanalizační přípojkou do stávající kanalizační stoky.

Vnější kanalizace:

Vnější ležatá kanalizace bude provedena z tvarovek hrdlových KG z tvrdého polypropylenu SN 4.

Sklon potrubí bude min 2%.

Ležaté svody

Svody vnitřní kanalizace jsou vedeny na stěně suterénní zdi a dále pod dlažbou v ploše náměstí. Ležatá vnitřní kanalizace bude provedena z trub PVC, v dimenzích DN 110 až DN 150, v min. spádu 2%.

Přechod mezi svislým a ležatým potrubím je proveden dvěma koleny 45° s muzikusem délky 200 mm.

Připojovací potrubí

Bude z trub PVC o dimenzích 110mm až 150 mm, vedené přiznané na zdi. Sklon připojovacího potrubí min. 3%.

Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Při návrhu stavebních konstrukcí bylo postupováno v souladu s obecnými požadavky na výstavbu, zejména podle Stavebního zákona č. 238/2021 Sb., ČSN, Zákon, 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) 309/2006 Sb., Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, č. č. 361/2007 Sb.. Veškeré práce budou provedeny v souladu s příslušnými platnými ČSN a dle typových podkladů a aplikačních předpisů udávaných jednotlivými výrobci.

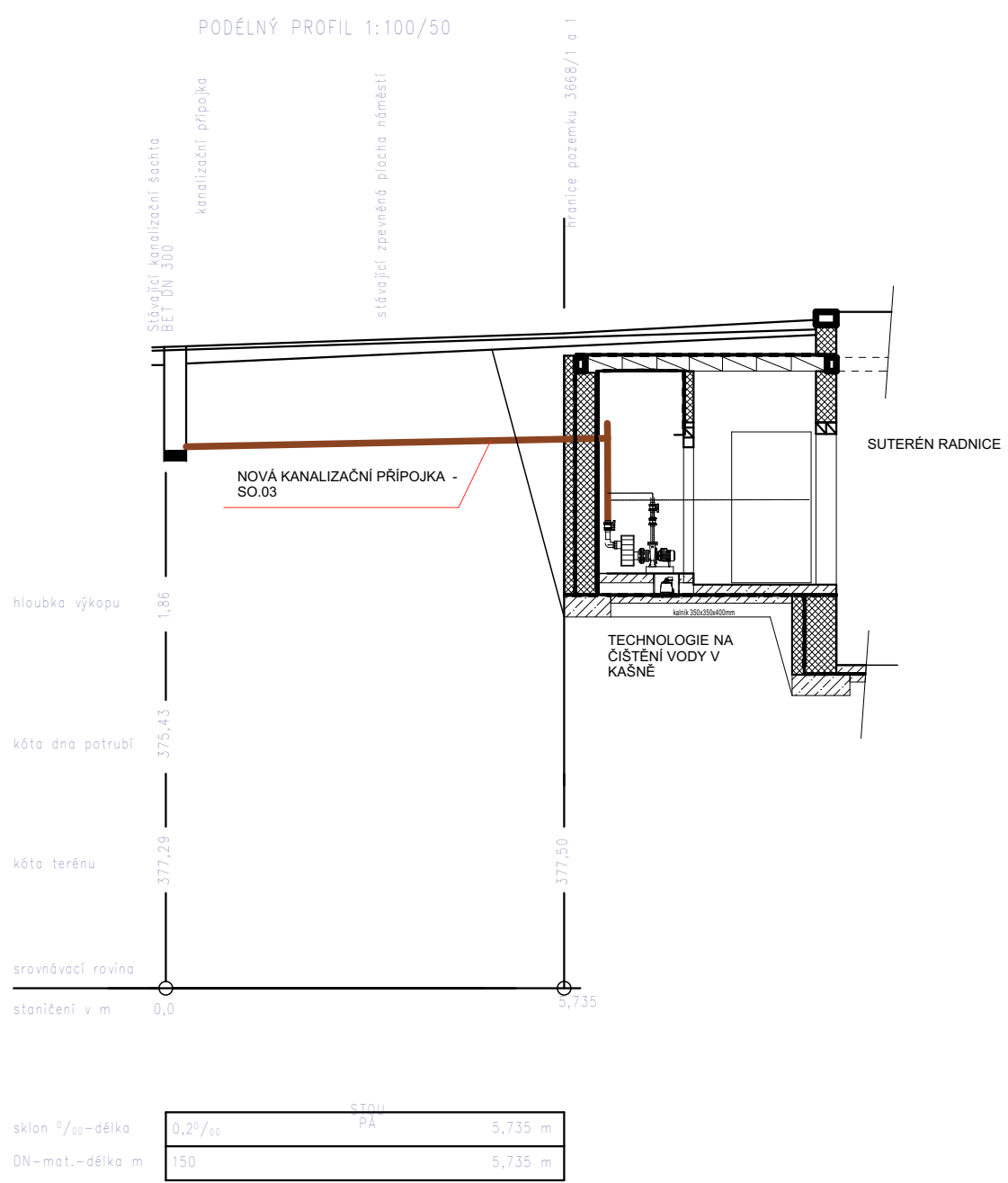
V České Třebové 06/2024

Ing. arch. Lucie Kubínková

SITUACE ARCHITEKTONICKO URBANISTICKÁ

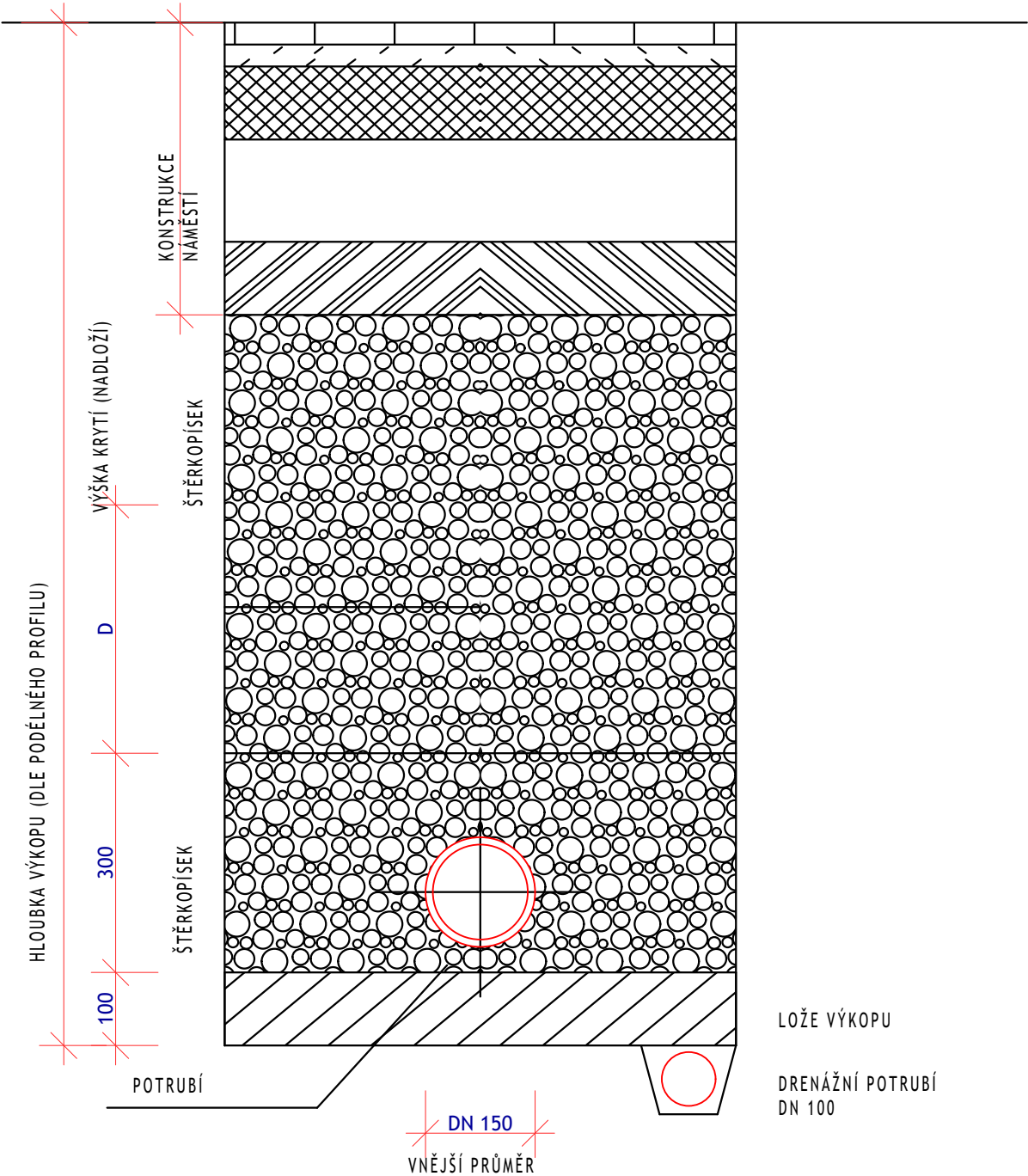
NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420		
ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE:			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE:	01
NÁZEV VÝKRESU: SITUACE ARCHITEKTONICKO URBANISTICKÁ			FORMÁT: 1xA3	ČÍSLO VÝKRESU:	
			MĚŘÍTKO:	D.1.4e2	

území obce	lanškroun
číslo parcel	3668/1
povrch území	ostatní plocha

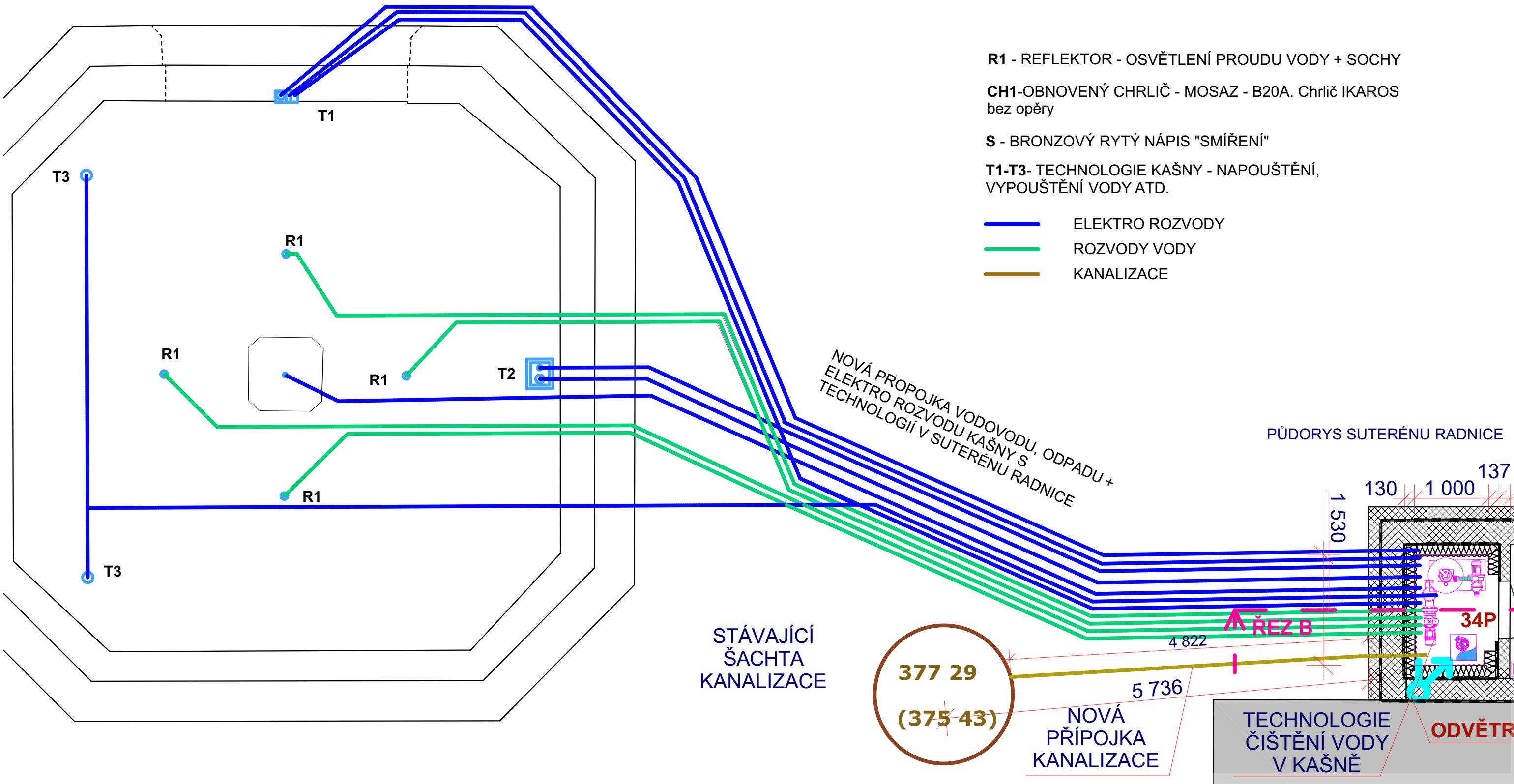


NÁZEV: REVITALIZACE KAŠNY NÁM. J.M.MARKŮ, LANŠKROUN		INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01	
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:	
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		AUTORIZOVAL: Ing. IVANA SMOLOVÁ,č.a. : 0600207 NA KŘIBĚ 85, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02	
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.4.e TECHNIKA PROSTŘEDÍ-SO.03 PŘÍPOJKA KANALIZACE		ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:
NÁZEV VÝKRESU: SO.03 - PODÉLNÝ PROFIL KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY		DATUM: 15.03.2021	ČÍSLO REVIZE: 00
		FORMÁT: 1xA4	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4e3
		MĚŘÍTKO:	

a) V KOMUNIKACI



NÁZEV:			INVESTOR:		
REVITALIZACE KAŠNY NÁM. J.M.MARKŮ, LANŠKROUN			MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT:			AUTORIZOVAL:		
Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			Ing. IVANA SMOLOVÁ,č.a. : 0600207 NA KŘIBĚ 85, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE:			ROZSAH:		PARÉ:
D.1.4.e TECHNIKA PROSTŘEDÍ-SO.03 PŘÍPOJKA KANALIZACE			DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ		
			DATUM:	15.03.2021	ČÍSLO REVIZE:
					00
NÁZEV VÝKRESU:			FORMÁT:		ČÍSLO VÝKRESU:
SO.03- PŘÍČNÝ ŘEZ KANALIZACE			1xA4		D.1.4e4
			MĚŘÍTKO:		



-NOVÁ PŘÍPOJKA KANALIZACE DN 150 KG-SN4, délka 5,735 m
-VÝTLAČNÉ ČERPADLO V PODLAZE MÍSTNOSTI P34 V SUTERÉNU RADNICE JE SOUČÁSTÍ PROJEKTU TECHNOLOGIE.

NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420		
ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE:			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE:	01
NÁZEV VÝKRESU:			FORMÁT: 1xA3	ČÍSLO VÝKRESU:	
SO.03 - PŮDORYS KANALIZACE			MĚŘÍTKO: 1:50	D.1.4e5	

SO.04 - Technologie kašny

SO 04 Technologie kašny

NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE:	01
NÁZEV VÝKRESU: SO.04 - Technologie kašny			FORMÁT: 1xA4	ČÍSLO VÝKRESU:	
			MĚŘÍTKO: 1:100		

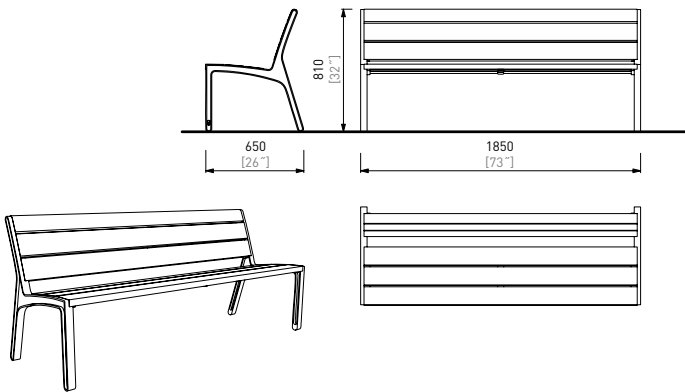
SO.05 - Mobiliář

NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE: 01	
NÁZEV VÝKRESU: SO.05 - Mobiliář			FORMÁT: 1xA4	ČÍSLO VÝKRESU:	
			MĚŘÍTKO:		

SO.05 - Mobiliář

PARKOVÁ LAVIČKA

počet: 3 ks
popis: dřevěná parková lavička s opěradlem, konstrukce z hliníkové slitiny, sedák i opěradlo z dřevěných desek (akátové dřevo)
kotvení kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M8

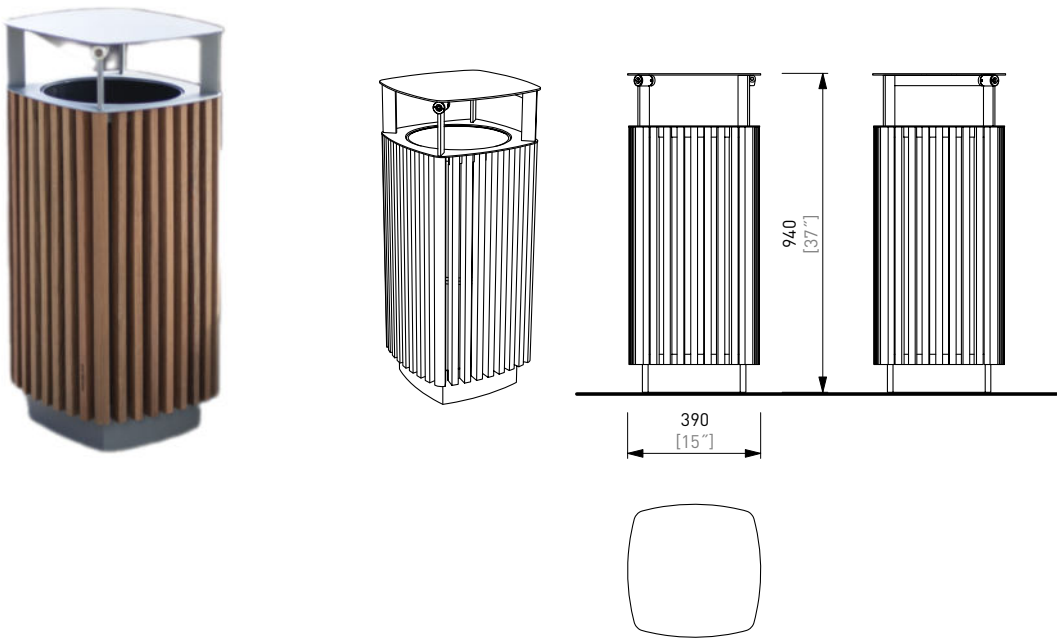


NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE:	01
NÁZEV VÝKRESU: SO.05 - Mobiliář			FORMÁT: 1xA4	ČÍSLO VÝKRESU:	
			MĚŘÍTKO: 1:50		

SO.05 - Mobiliář

ODPADKOVÝ KOŠ SE STŘÍŠKOU

počet: 1 ks
popis: odpadkový koš se stříškou, ocelová konstrukce s dřevěnými lamelami připojenými pomocí šroubových spojů z nerez, opláštění - 32 lamel z masivního dřeva (akátové dřevo), vnitřní plastová nádoba z HDPE o objemu 50l, hmotnost 27 kg
kotvení: kotvení na dlažbu nebo na ztuhlém terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí

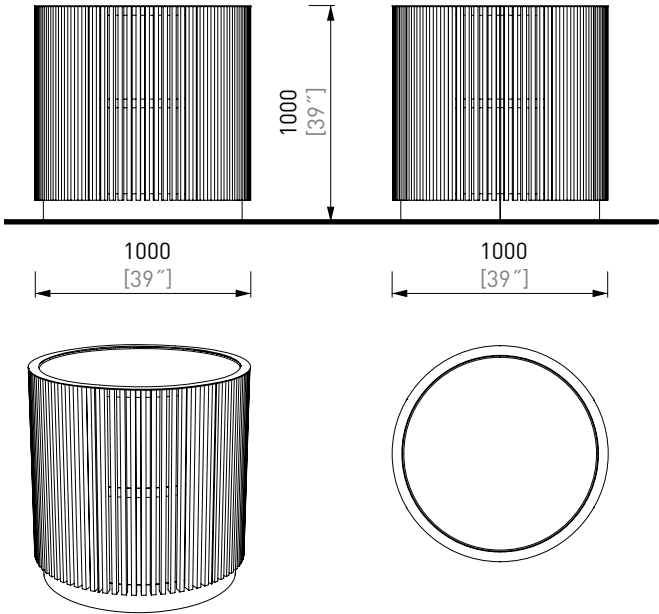


NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
			DATUM: 05/2024	ČÍSLO REVIZE:	01
NÁZEV VÝKRESU: SO.05 - Mobiliář			FORMÁT: 1xA4	ČÍSLO VÝKRESU:	
			MĚŘÍTKO: 1:30		

SO.05 - Mobiliář

KVĚTINÁČ

počet: 2 ks
popis: válcový ocelový rám opláštěný dřevěnými lamelami připojenými pomocí šroubových spojů z nerez, 72 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu (akátové dřevo), vnitřní nádoba z ohýbaného pozinkovaného plechu, objem 560 l, ve dně nádoby jsou odtokové otvory, hmotnost 115 kg
kotvení: kotvení na dlažbu nebo na betonový základ pomocí závitových tyčí



NÁZEV: OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ			INVESTOR: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN, 563 01		
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV (OBSAH) REVIZE:	DATUM:			
ARCHITEKT/PROJEKTANT: Ing.arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02			AUTORIZOVAL: Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ, č.a. ČKA 05420 ZA LÁVKOU 392, ČESKÁ TŘEBOVÁ, 560 02		
ČÁST DOKUMENTACE: PD " OBNOVA KAŠNY NA NÁMĚSTÍ J.M.MARKŮ"			ROZSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	PARÉ:	
			DATUM:	05/2024	ČÍSLO REVIZE: 01
			FORMÁT:	1xA4	ČÍSLO VÝKRESU:
NÁZEV VÝKRESU: SO.05 - Mobiliář			MĚŘÍTKO:	1:50	