


JAROSLAV BILSKÝ  email: j.bilsky@centrum.cz mobil: 773 110 543	IČO 477 66 000	Zákazník	6		
		Zpracovatel	1		
		PM	1		
ROZDĚLOVNÍK					
		Číslo projektu	Číslo dokumentu	List	Rev.
		BI9310324	D1.4.1 - 01	1 z 8	0

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

název akce: **PŘÍPOJKA KANALIZACE A VODOVODU
PRO P.P.Č. 60, K.Ú. KOCLÉŘOV**

investor: Jana Nosálková, Wolkerova 49/1, 160 00 Praha 6
Ondřej Nosálek, Wolkerova 49/1, 160 00 Praha 6

místo stavby: p.p.č. 1724/22, 60, 61, k.ú. Kocléřov

charakter: Novostavba

obsah: **Technická zpráva**

										KOPIE
0	03.2024	J.Bilský		J.Bilský		Ing.V.Vaňásek				PD pro DSP
Rev.	Datum	Zpracoval	Podpis	Kontroloval	Podpis	Schválil	Podpis			Účel

Jaroslav Bilský	Číslo projektu	Číslo dokumentu	List	Rev
Svojsíkova 2394/21, 415 01 Teplice Česká republika	BI7170621	D1.4.1 - 01	2 z 8	0

SEZNAM PŘÍLOH:

- 01 TECHNICKÁ ZPRÁVA
- 02 SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
- 03 SITUACE STAVBY
- 04 PODÉLNÝ PROFIL
- 05 KLADEČSKÉ SCHÉMA
- 06 TYPOVÁ MONOLITICKÁ VODMĚRNÁ ŠACHTA
- 07 DETAIL REVIZNÍ ŠACHTY
- 08 PROPOJENÍ VODÍCÍHO DRÁTU
- 09 VZOROVÉ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ

Jaroslav Bilský	Číslo projektu	Číslo dokumentu	List	Rev
Svojsíkova 2394/21, 415 01 Teplice Česká republika	BI7170621	D1.4.1 - 01	4 z 8	0

Na přípojku vody bude použito potrubí z materiálu PE 100 RC se zvýšenou odolností proti pomalému šíření trhlin, které musí odpovídat EN 12201, DIN 8074/8075 a PAS 1075 (FNCT splňuje požadavek na min 8760 h při 80 ° C). Potrubí je opatřeno integrovanou indikační vrstvou modré barvy pro pitnou vodu. Tato vrstva tvoří 10% síly stěny a je pevnou součástí potrubí, která se při svařování se neodstraňuje. Trasa vodovodního potrubí bude koordinována s ostatními stávajícími i navrhovanými inženýrskými sítěmi.

Napojení na stávající vodovodní řad PE DN 100 bude upřesněno po provedení výkopové sondy. Podle zjištěných okolností bude upřesněn a následně použit potřebný typ armatur. Šoupata se v terénu označují orientačními tabulkami umístěnými na přilehlých budovách případně pak na orientačních sloupcích. Celkem bude osazeno 1 ks podzemních šoupat. V souběhu nad potrubím bude položen signalizační vodič pro možnost pozdějšího vyhledání nekovového potrubí.

Napojení na stávající kanalizační stoku PP RB 2 DN 250 bude upřesněno po provedení výkopové sondy. Napojení bude provedeno navrtávkou s osazením sedla pro plastové kanalizační potrubí DN 250/150.

Na přípojku kanalizace splaškové bude použito potrubí RB 2 o minimální kruhové tuhosti $10 \text{ kN/m}^2 =$ pevnostní třída SN 10. Domovní kanalizace bude provedena z trub PVC_KG DN 150 SN 8.

Měření spotřeby vody

Spotřeba vody bude měřena vodoměrem s radovým odečtem umístěným ve vodoměrné monolitické betonové šachtě Ø 1,2x 1,8m, která bude umístěna na pozemku investora p.p.č. 61, k.ú. Kocléřov

Označení potrubí uložených v zemi

Poklapy armatur na vodovodní přípojce (šoupátek, hydrantů, navrtávek, měřicích vývodů a šachet) budou označeny plastovými orientačními tabulkami podle ČSN 75 5025, u šoupátek modré.

Orientační tabulky se umísťují na viditelných místech v zastavěném území na zdi budov nebo na části plotu, v nezastavěném území na sloupky s modrými a bílými pruhy šířky 120 mm. Tabulky se umísťují do výše 1,8 až 2,5 m nad terén. Největší vzdálenost tabulky od armatury v kolmém směru je 20,0 m, v bočním směru 15,0 m. Sloupky s orientačními tabulkami se umísťují co nejbliže označované armatuře, ne blíže však než 1,0 m. Umístění orientačních tabulek a sloupků na cizí pozemek je umožněno ze zákona (zákon 274/2001 Sb.).

Ve výšce 40 cm nad vodovodním a kanalizačním potrubím bude položena výstražná fólie s nápisem v bílé barvě.

Nároky na provedení zkušebního provozu po dokončení stavby

Celý systém musí mít standardní podmínky dle správce sítí okamžitě při uvedení do provozu.

Tlaková zkouška

Tlaková zkouška vodovodní přípojky (ČSN 75 5911) prokazuje odolnost potrubí proti vnitřnímu přetlaku.

Tlakovou zkoušku je možné provádět s osazenými armaturami, pokud tyto vyhovují

Jaroslav Bilský	Číslo projektu	Číslo dokumentu	List	Rev
Svojsíkova 2394/21, 415 01 Teplice Česká republika	BI7170621	D1.4.1 - 01	5 z 8	0

zkušebnímu přetlaku. Konce zkoušeného úseku musí být zabezpečeny proti vysunutí osovými silami vyvolanými zkušebním přetlakem. Použité tlakoměry musí umožňovat odečíst hodnotu 0,02 MPa. Tlakové zkoušky se nesmí provádět za vnějších teplot pod 0°C, pokud nejsou zabezpečena ochranná opatření proti poškození potrubí mrazem po dobu přípravy zkoušky, vlastní zkoušky a po ní. Potrubí se plní pitnou vodou, splňující příslušné bakteriologické a biologické požadavky.

Zkoušený úsek nesmí být delší než 1000 m. Pro potrubí z polyetylenu je zkušební přetlak $p_z = 1,3 \text{ pp max}$ (max. provozního tlaku), pro potrubí litinové, ocelové a sklolaminátové $p_z = 1,5 \text{ pp max}$ pro $\text{pp max} \leq 1,0 \text{ MPa}$ a $p_z = \text{pp max} + 0,5 \text{ MPa}$ pro $\text{pp max} > 1,0 \text{ MPa}$. V průběhu tlakové zkoušky musí být všechny spoje potrubí viditelné. Úseková tlaková zkouška vyhověla, pokud po 15 minutách od začátku měření není pokles zkušebního přetlaku větší než 0,02 MPa. V době zkoušky nesmí být zjištěn žádný viditelný únik vody.

Zkoušky těsnosti kanalizační přípojky se provádí vodou nebo vzduchem (u výtlačných řadů jsou prováděny tlakové zkoušky) dle platných norem. Způsob provádění zkoušek, včetně rozsahu, musí být stanoven v rámci projektu pro stavební (vodoprávní) povolení

- Zkoušky vodotěsnosti se řídí podle ČSN EN 1610 /756114 a ČSN 756909.
- Zkoušky vodotěsnosti se provádějí vzduchem nebo vodou, případně kombinací.
- Zkouška vzduchem se provádí po zásypu potrubí a odstranění pažení

Zkouška nezávadnosti vody

Z hygienického hlediska a z důvodu zajištění předepsané kvality vody, určené k zásobování obyvatelstva, je možno uvést nové potrubí do provozu jen po řádném posouzení jakosti vody dle vyhl. 252/2004 Sb. Pitnou vodou se rozumí voda zdravotně nezávadná, která ani při trvalém požívání nevyvolá onemocnění nebo poruchy zdraví přítomností mikroorganismů nebo látek ovlivňujících akutním, chronickým nebo pozdním působením zdraví spotřebitele a jeho potomstva.

Zdravotní nezávadnost pitné vody musí být prokázána mikrobiologickým, chemickým i fyzikálním rozbořem vzorku vody, který nesmí být před uvedením vodovodu do provozu starší než 5 dnů. Kontrolu jakosti provádí v předepsaném rozsahu akreditovaná laboratoř pitné vody. Platnost potvrzení o nezávadnosti vody je pět dnů.

Kontrola ovladatelnosti armatur

Kontrolou ovladatelnosti armatur se ověřuje funkčnost uzávěrů přípojek (navrtávky), kohoutů, uzávěrů hlavního řadu (šoupátka, klapky), a armaturních šachet.

Kontrolu ovladatelnosti provádí výhradně pracovníci provozu kanalizačních a vodovodních řadů a sítí.

Armatury jsou před kontrolou ovladatelnosti v provozním stavu (spojovací šoupátka uzavřena).

Ovladatelnost armatur se kontroluje:

- a) před zahájením stavby
- b) po dokončení stavby

Pracovní postup při kontrole ovladatelnosti armatur je stanoven standardizovaným postupem.

Pokládka potrubí

Potrubí vodovodní a kanalizační přípojky bude ukládáno podle platných odborných předpisů výrobců potrubí a podle vyhlášky 428/2001Sb., kterou se provádí zákon o

Jaroslav Bilský	Číslo projektu	Číslo dokumentu	List	Rev
Svojsíkova 2394/21, 415 01 Teplice Česká republika	BI7170621	D1.4.1 - 01	6 z 8	0

vodovodech a kanalizacích. Uložení potrubí řeší projektová dokumentace. Požaduje se, aby potrubí bylo uloženo na pískový podsyp tloušťky min. 100 mm (pokud výrobce udává vyšší, platí tato) a obsypává se stejným materiálem do výšky min. 300 mm nad vrchol potrubí.

Materiál potrubí

Na provozování potrubí může být použita řada trubních materiálů zvolených podle intenzity dopravního zatížení komunikací, způsobu uložení, agresivity prostředí, výskytu bludných proudů, provozní důležitosti potrubí apod. Při návrhu nových potrubí je nutné přihlížet k použitým materiálům v okolní, vhodným jak na distribuční řady, tak na nejrůznější shybky, podchody, kde lze využít poddajnosti trub. U tohoto materiálu je zejména nutno dbát na kvalitní pískový obsyp potrubí a kvalitu svařování trub.

Určení tlakové řady se navrhuje dle konkrétních podmínek.

Identifikační vodič

Pro pozdější vyhledání trub vodovodní přípojky se na vrchol potrubí připevní po cca. 5 metrech identifikační vodič o průřezu nejméně $CYY\ 4,0\text{mm}^2\ Cu$. Pakliže je nutné jeho napojování, provádí se pájením nebo lisováním (zásadně se nespojuje svorkami) a pokud možno v poklopech armatur. Spoj musí být důkladně izolován proti působení vlhkosti (smršťovací izolační bužírka a navíc převinutím izolační PVC páskou). Pokud je vodič uložen v mokřem prostředí, je třeba takovýto úsek položit bez napojování a přitom důkladně kontrolovat možné poškození izolace vodiče. Jestliže je to nevyhnutelné, je třeba toto místo velmi důkladně zaizolovat. Případné zkratky proti zemi značně znesnadňují až vylučují pozdější vytyčování a jsou rozpoznatelné při kontrole identifikačního vodiče. Takovýto vodič je pak v protokolu označen jako nefunkční. Součástí kontroly identifikačního vodiče je vizuální kontrola všech spojů ještě před záhozem. Identifikační vodič musí být vyveden do každého šoupátkového poklopu. Nesmí být omotán kolem ovládací tyče zemní soupravy – při manipulaci se šoupaty dochází k jeho utržení. Ukončení identifikačního vodiče v poklopech musí být provedeno s patřičnou rezervou (min. 50 cm nad terén). Pozn.: Součástí dodávky stavby musí být ke kolaudaci předáno geodetické zaměření kanalizační a vodovodní přípojky. „O vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení staveb (před zasypáním, včetně výškového zaměření). Součástí zaměření musí být i zaměření jednotlivých markerů (pokud jsou při stavbě položeny) včetně popisu označení (lom, křížení sítě).

Uložení plastových trub

Trasu potrubí je nutno volit s ohledem na ustanovení:

- ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí (2007)
- ČSN EN 805 Vodárenství – požadavky na vnější sítě a jejich součásti (2000)
- ČSN 73 7505 Sdružené trasy městských vedení technického vybavení.
- ČSN EN 12056 1 – 5 Vnitřní kanalizace – gravitační systémy
- ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky
- ČSN 75 6910 Zkoušky kanalizačních objektů a zařízení
- ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení

Použije se zemina odpovídající specifikaci pro účinnou vrstvu. V okolí trubky nesmí

Jaroslav Bilský	Číslo projektu	Číslo dokumentu	List	Rev
Svojsíkova 2394/21, 415 01 Teplice Česká republika	BI7170621	D1.4.1 - 01	7 z 8	0

vzniknout dutiny. Proto pro zásyp nelze použít materiály, jež mohou během doby měnit objem nebo konzistenci - zeminu obsahující kusy dřeva, kameny, led, promočenou soudržnou zeminu, organické či rozpustné materiály, zeminu smíchanou se sněhem nebo kusy zmrzlé zeminy. Není-li vytěžená zemina vhodná pro zásyp potrubí, je zapotřebí předepsat zásyp zeminou vhodnou. Pokud při provádění výkopu v soudržné zemině počítáme s vytěženým materiálem pro opětovný zához výkopu, je dobré chránit jej před navlhnutím. Pažení je vhodné před hutněním povytáhnout, aby hutnění v okolí trubky probíhalo proti rostlé zemině. Při pokládání v terénu s výskytem podzemních vod je nutno zabránit vyplavení zeminy. Výkop musí být při pokládce prostý vody. V případě použití drenáží je nutno po dokončení prací zrušit jejich funkci. Zabraňte zbytečnému zatěžování trubek na stavbě, například pojížděním nedostatečně zasypaného potrubí vozidly.

4. Bezpečnost a ochrana zdraví

Pro zajištění bezpečnosti práce na jednotlivých pracovištích je nutné, aby byly zpracovány provozní předpisy pro jednotlivá pracoviště. V předpisech budou bezpečnostní a hygienické pokyny pro veškerou činnost na pracovištích t.j.používání pracovních pomůcek, obsluha zařízení apod.

Při provádění stavebních prací i během provozu stavby je nutno dodržovat všechny závazné články platných ČSN a předpisů BOZ.

Jedná se zejména o tyto předpisy:

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

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č.48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů.

Hygienický předpis č. 46 - Směrnice o hygienických požadavcích na pracovní prostředí Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci Vyhláška 137/1998 Sb. - O obecných technických požadavcích na výstavbu; změna 491/2006 Sb; změna 502/2006 Sb. nahrazena vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

Obecně technické požadavky na výstavbu SčVK

ČSN 26 9030 – Manipulační jednotky – Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování (8.1998), Z1 (8.1999) aj.

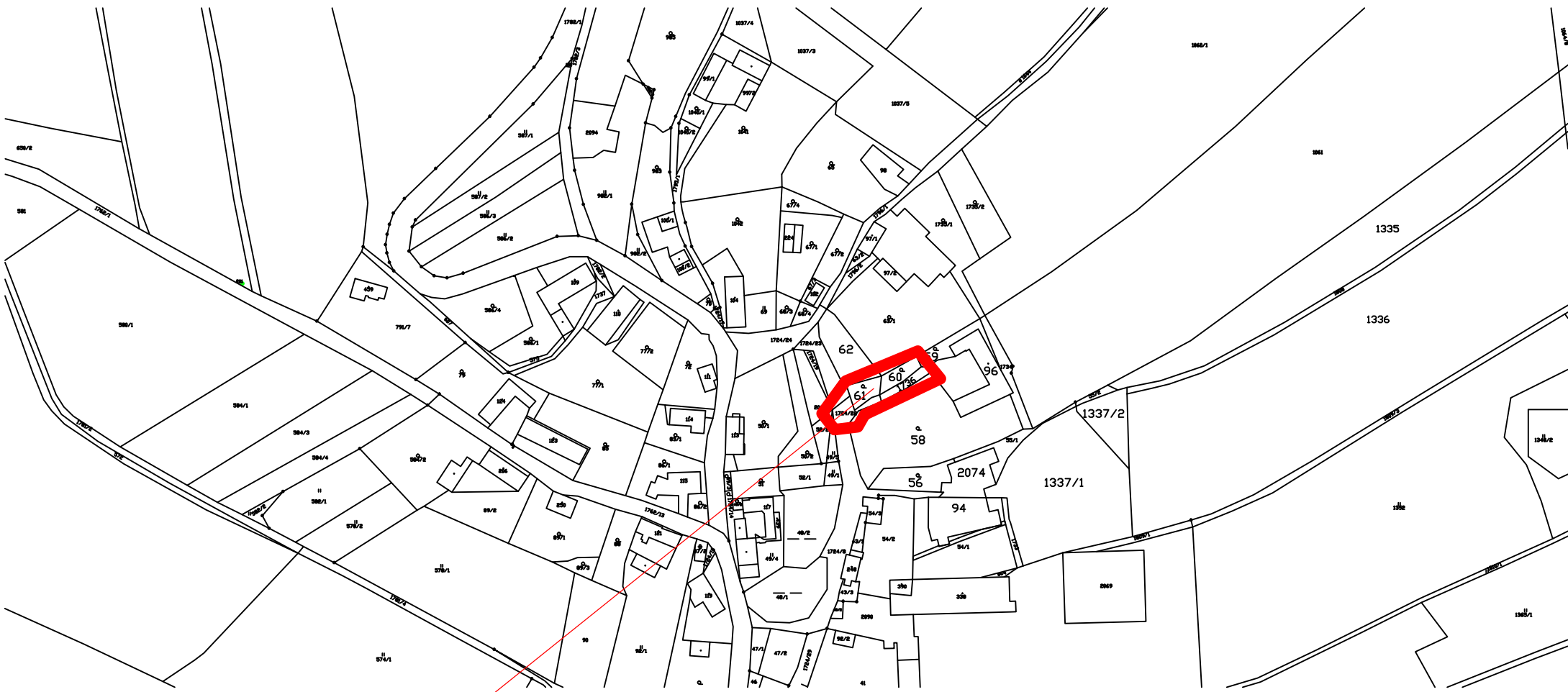
Během provádění stavby bude vypracován provozní řád objektu, ve kterém bude specifikována bezpečnost práce s technickým zařízením objektu včetně odpovědností zaměstnanců ve vztahu k jednotlivým zařízením.

Uživatelé musí být zajištěno, že všechna opatření, zajišťující bezpečnost při práci a ochraně zdraví, budou provedena ještě před uvedením budovy do provozu. Uživatel musí zajistit trvalý dohled nad dodržováním zásad a opatření bezpečnosti práce, včetně soustavného školení zaměstnanců.

Na pracovištích se nebudou používat jedy ani karcinogenní látky a na pracovištích nebudou vznikat škodliviny charakteru toxických látek, které by mohly mít vliv na bezpečnost a hygienu práce.

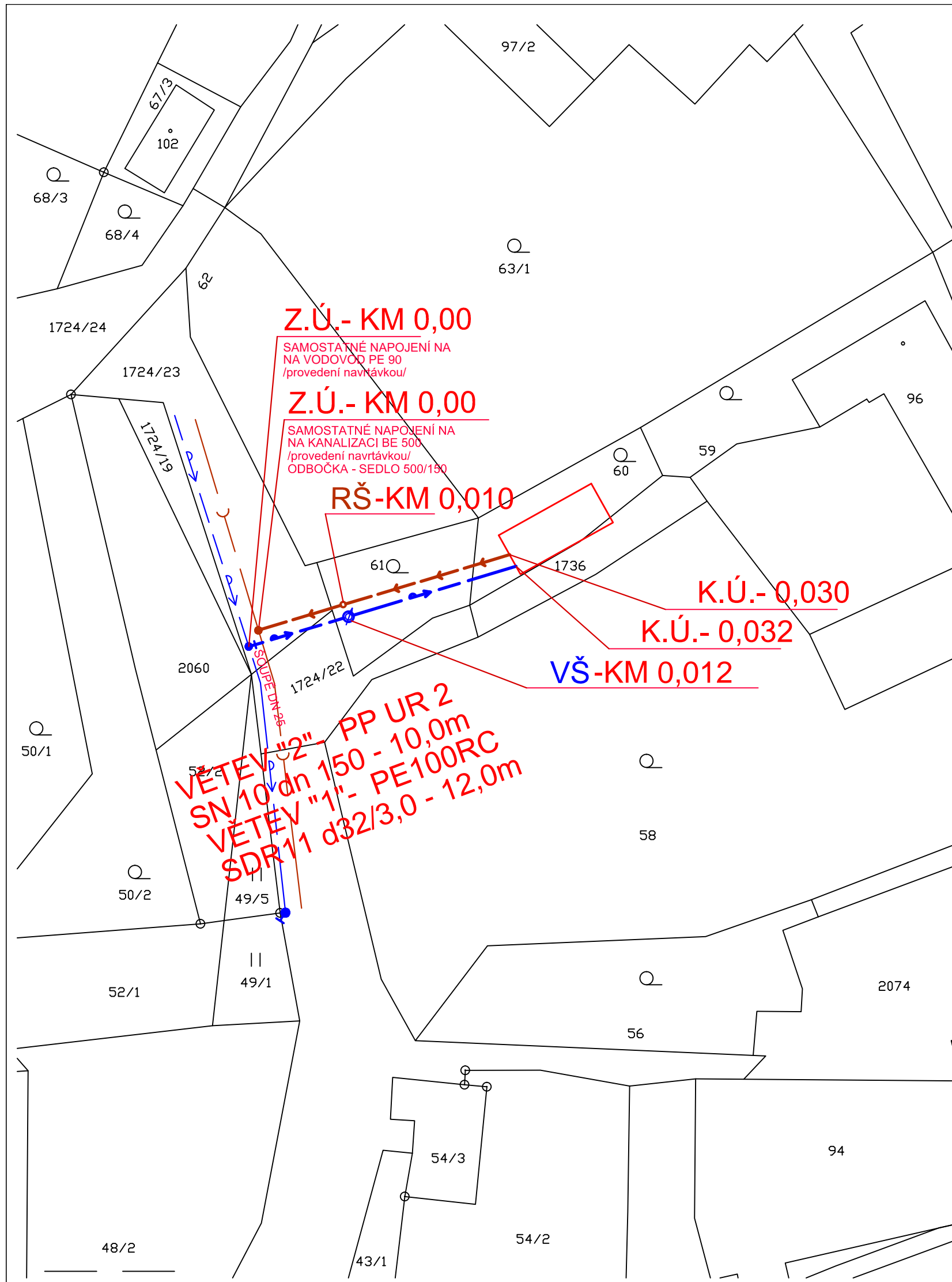
Jaroslav Bilský	Číslo projektu	Číslo dokumentu	List	Rev
Svojsíkova 2394/21, 415 01 Teplice Česká republika	BI7170621	D1.4.1 - 01	8 z 8	0

Od 1.1.2007 tvoří základ právní úpravy BOZP část pátá zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, a zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).



ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ - Koclěřov
 p.p.č. 1724/22, 60,61, 1736,
 k.ú. Koclěřov

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	HL. INŽ. PROJEKTU	JAROSLAV BILSKÝ	IČO 477 66 000
JAROSLAV BILSKÝ	JAROSLAV BILSKÝ	ING.M.VAŇÁSEK		
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OBEC: KOCLĚŘOV			
INVESTOR:			email: j.bilsky@centrum.cz	
Jana Nosálková, Wolkerova 41/9, 160 00 Praha 6 Ondřej Nosálek, Wolkerova 41/9, 160 00 Praha 6			mobil: 773 110 543	
Přípojka kanalizace a vodovodu			FORMÁT	A4 x 2
pro p.p.č.: 60, k.ú.: Koclěřov [782 751]			DATUM	03/2024
D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace			STUPEŇ	DSP
SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ			ČÍSLO ZAKÁZKY	BI9310324
			MĚŘITKO	ČÍSLO VÝKRESU
			1 : 2880	D.1.4.1 - 02

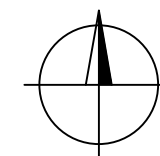


LEGENDA ING.SÍTÍ : STÁV.STAV

- VODOVOD PE DN 100
- KANALIZACE PVC 300
- SDĚLOVACÍ KABEL

NOVÝ STAV

- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA (HD-PE , PE 100RC SDR 11, dn32/3 - DL.12,0m)
- VŠ** TYPOVÁ MONOLITICKÁ BETONOVÁ VODOMĚRNÁ ŠACHTA - Ø1,20x1,80m VODOM.SOUSTAVA DN25 VODOMĚR
- DOMOVNÍ VODOVOD (HD-PE , PE 100RC SDR 11, dn32/3 - DL.20,0m)
- PŘÍPOJKA KANALIZACE SPLAŠKOVÉ (PP ULTRA RIB 2 SN 10 DN 150, DL. 10,0m)
- RŠ** REVIZNÍ PLASTOVÁ ŠACHTA DN 400 S LITINOVÝM POKLOPEM PRO ZATÍŽENÍ D 400
- DOMOVNÍ KANALIZACE SPLAŠKOVÁ (PVC KG SN 8 DN 150, DL.= 20,0m)
- DČJ** REVIZNÍ PLASTOVÁ ŠACHTA DN 400

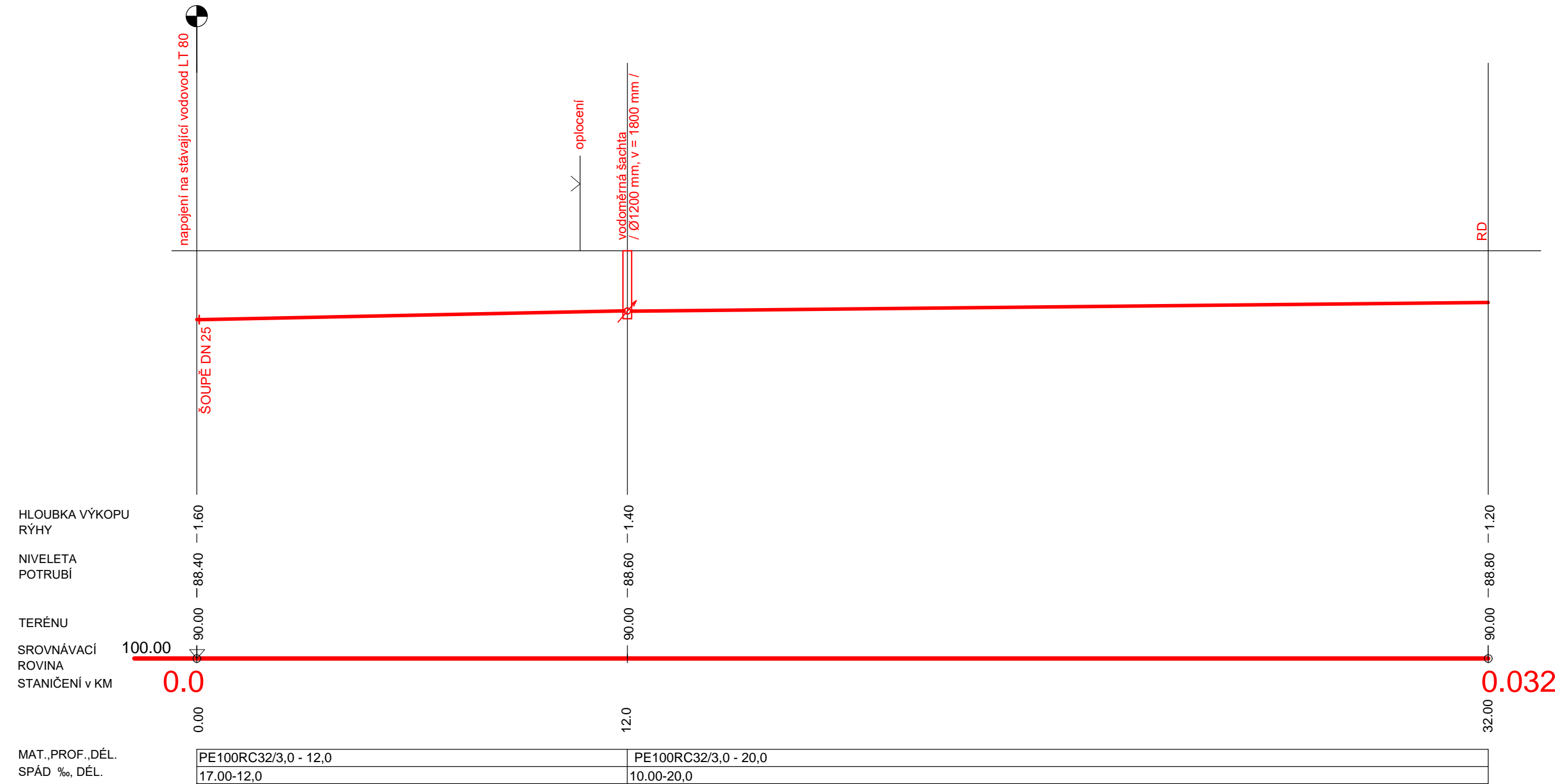


ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	HL. INŽ. PROJEKTU	JAROSLAV BILSKÝ	IČO 477 66 000
JAROSLAV BILSKÝ	JAROSLAV BILSKÝ	ING.M.VAŇÁSEK		
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OBEC: KOCLĚŘOV			
INVESTOR:	Jana Nosálková, Wolkerova 41/9, 160 00 Praha 6 Ondřej Nosálek, Wolkerova 41/9, 160 00 Praha 6		email: j.bilsky@centrum.cz	mobil: 773 110 543
Přípojka kanalizace a vodovodu			FORMÁT	A4 x 2
pro p.p.č.: 60, k.ú.: Kocléřov [782 751]			DATUM	03/2024
D.1.4.1 - Přípojka vody a kanalizace			STUPEŇ	DSP
			ČÍSLO ZAKÁZKY	BI9310324
SITUACE STAVBY			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
			1 : 500	D.1.4.1 - 03

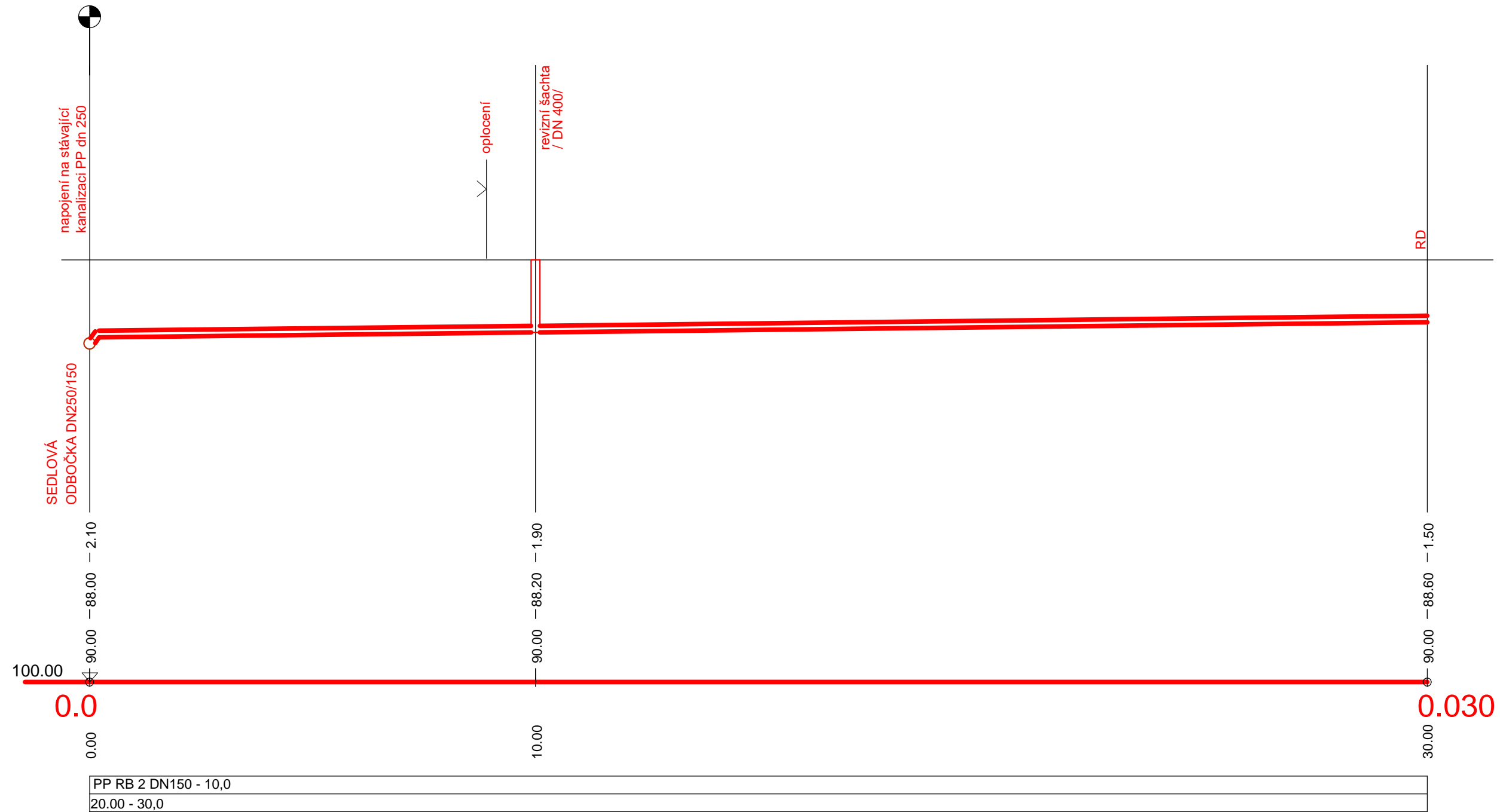
ÚZEMÍ
POVRCH TERÉNU
PARCELNÍ ČÍSLO

Kocléřov		
ostatní plocha	zahrada	zahrada
1724/22	61	60

VĚTEV " 1 "



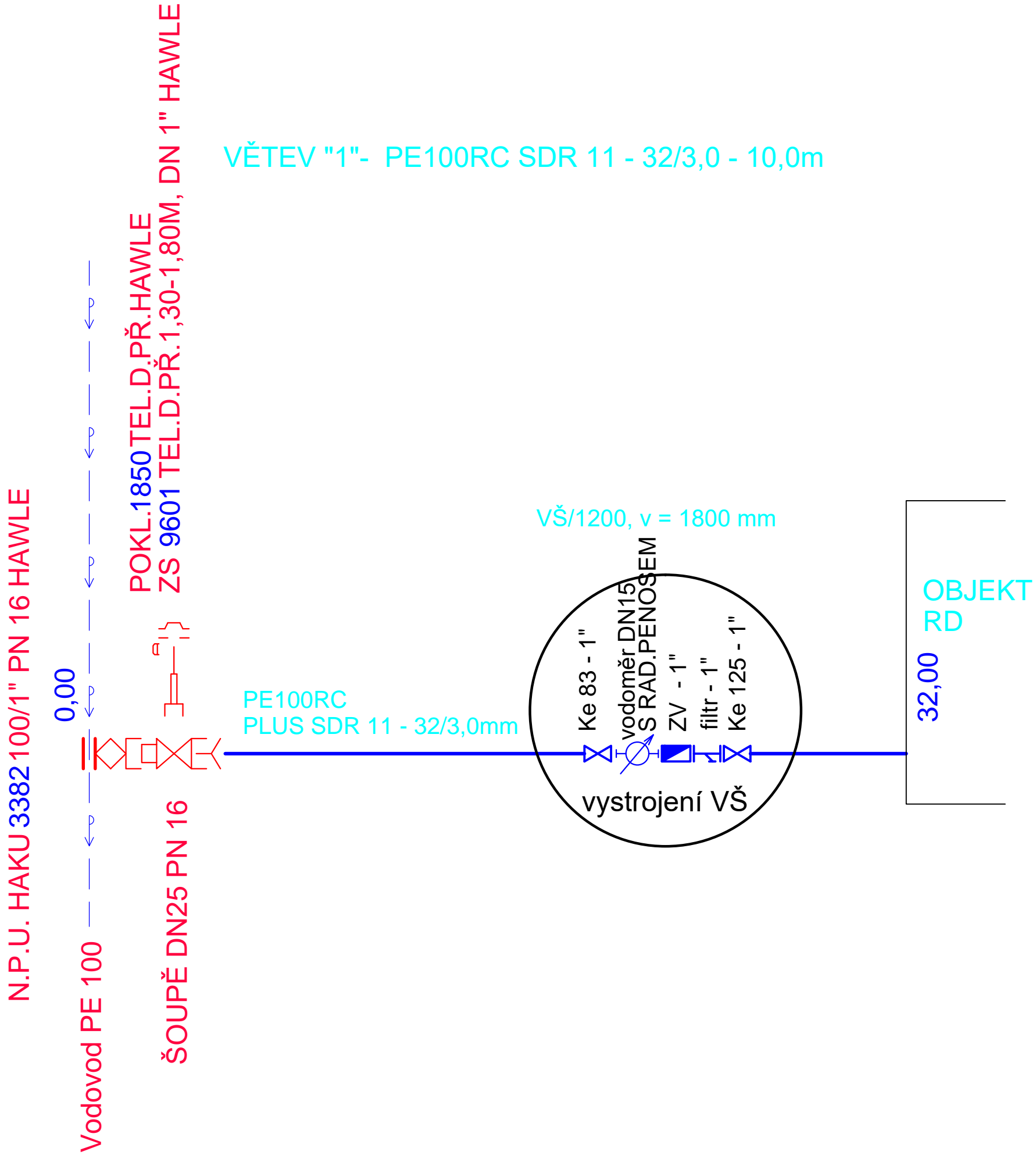
VĚTEV " 2 "




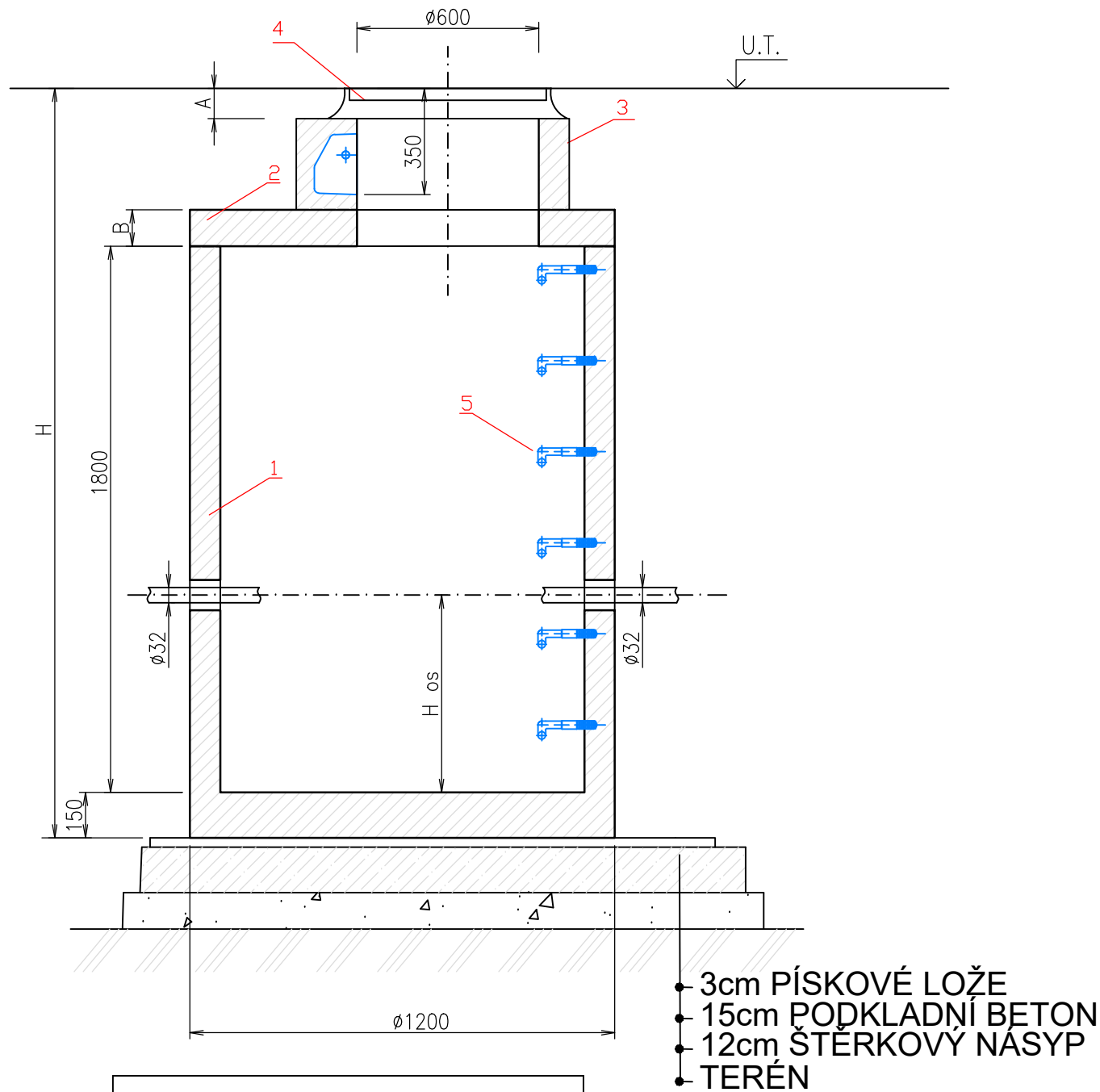
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	HL. INŽ. PROJEKTU	JAROSLAV BILSKÝ	IČO 477 66 000
JAROSLAV BILSKÝ	JAROSLAV BILSKÝ	ING.M.VAŇÁSEK	VODA-KANALIZACE-PLYN	
KRAJ: KRÁLOVÉHRADSKÝ	OBEC: KOCLĚŘOV			
INVESTOR:	Jana Nosálková, Wolkerova 41/9, 160 00 Praha 6 Ondřej Nosálek, Wolkerova 41/9, 160 00 Praha 6		email: j.bilsky@centrum.cz mobil: 773 110 543	
Přípojka kanalizace a vodovodu			FORMÁT	A4 x 2
pro p.p.č.: 60, k.ú.: Kocléřov [782 751]			DATUM	03/2024
D.1.4.1 - Přípojka vody a kanalizace			STUPEŇ	DSP
			ČÍSLO ZAKÁZKY	BI9310324
			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
PODÉLNÝ PROFIL			1 : 100	D.1.4.1 - 04

Kocléřov

VĚTEV "1"- PE100RC SDR 11 - 32/3,0 - 10,0m




ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	HL. INŽ. PROJEKTU	JAROSLAV BILSKÝ	IČO 477 66 000
JAROSLAV BILSKÝ	JAROSLAV BILSKÝ	ING.M.VAŇÁSEK		
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OBEC: KOCLÉŘOV			
INVESTOR:	Jana Nosáková, Wolkerova 41/9, 160 00 Praha 6 Ondřej Nosálek, Wolkerova 41/9, 160 00 Praha 6		email: j.bilsky@centrum.cz	mobil: 773 110 543
Přípojka kanalizace a vodovodu			FORMÁT	A4 x 2
pro p.p.č.: 60, k.ú.: Kocléřov [782 751]			DATUM	03/2024
D.1.4.1 - Přípojka vody a kanalizace			STUPEŇ	DSP
KLADČSKÉ SCHÉMA			ČÍSLO ZAKÁZKY	BI9310324
			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
			—	D.1.4.1 - 05

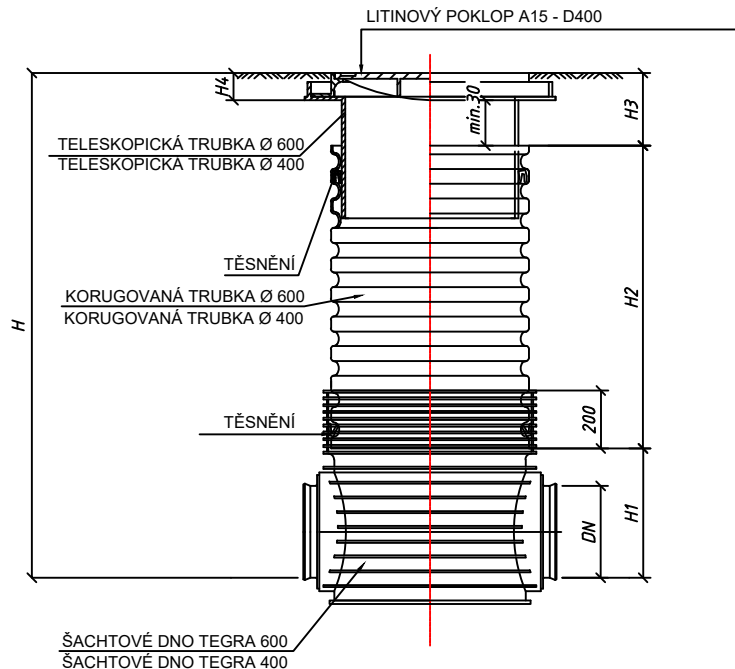


VODOMERNÁ ŠACHTA
 Ø1200/1800 (vnitřní)
 vodovzdorná, monolitická

1 BETONOVÁ NÁDRŽ MONOL. 2 BETONOVÝ POKLOP 3 VSTUPNÍ KOMÍN 4 LITINOVÝ POKLOP Ø 600 5 POPLASTOVANÉ STUPAČKY	ZATÍŽENÍ POKLOPU
	400kN A=100 B=150 MAX.VÁHA 3t

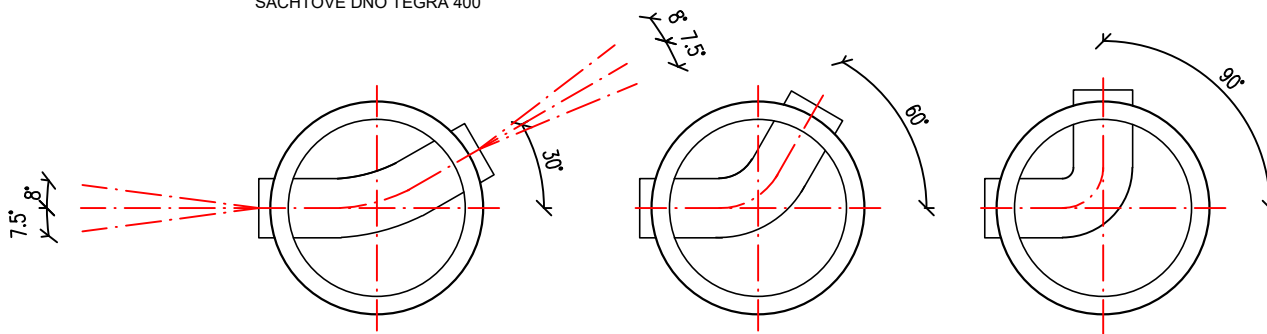
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	HL. INŽ. PROJEKTU		
JAROSLAV BILSKÝ	JAROSLAV BILSKÝ	ING.M.VAŇÁSEK		
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ		OBEC: KOCLÉŘOV	JAROSLAV BILSKÝ email: j.bilsky@centrum.cz mobil: 773 110 543 IČO 477 66 000	
INVESTOR: Jana Nosálková, Wolkerova 41/9, 160 00 Praha 6 Ondřej Nosálek, Wolkerova 41/9, 160 00 Praha 6				
Přípojka kanalizace a vodovodu			FORMÁT	A4 x 1
pro p.p.č.: 60, k.ú.: Kocléřov [782 751]			DATUM	03/2024
D.1.4.1 - Přípojka vody a kanalizace			STUPEŇ	DSPDPS
MONOLITICKÁ VODOMĚRNÁ ŠACHTA			ČÍSLO ZAKÁZKY	BI9310324
			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
			—	D.1.4.1-06

KANALIZAČNÍ ŠACHTA TEGRA Ø 425 S LITINOVÝM POKLOPEM A S TELESKOPICKOU TRUBKOU

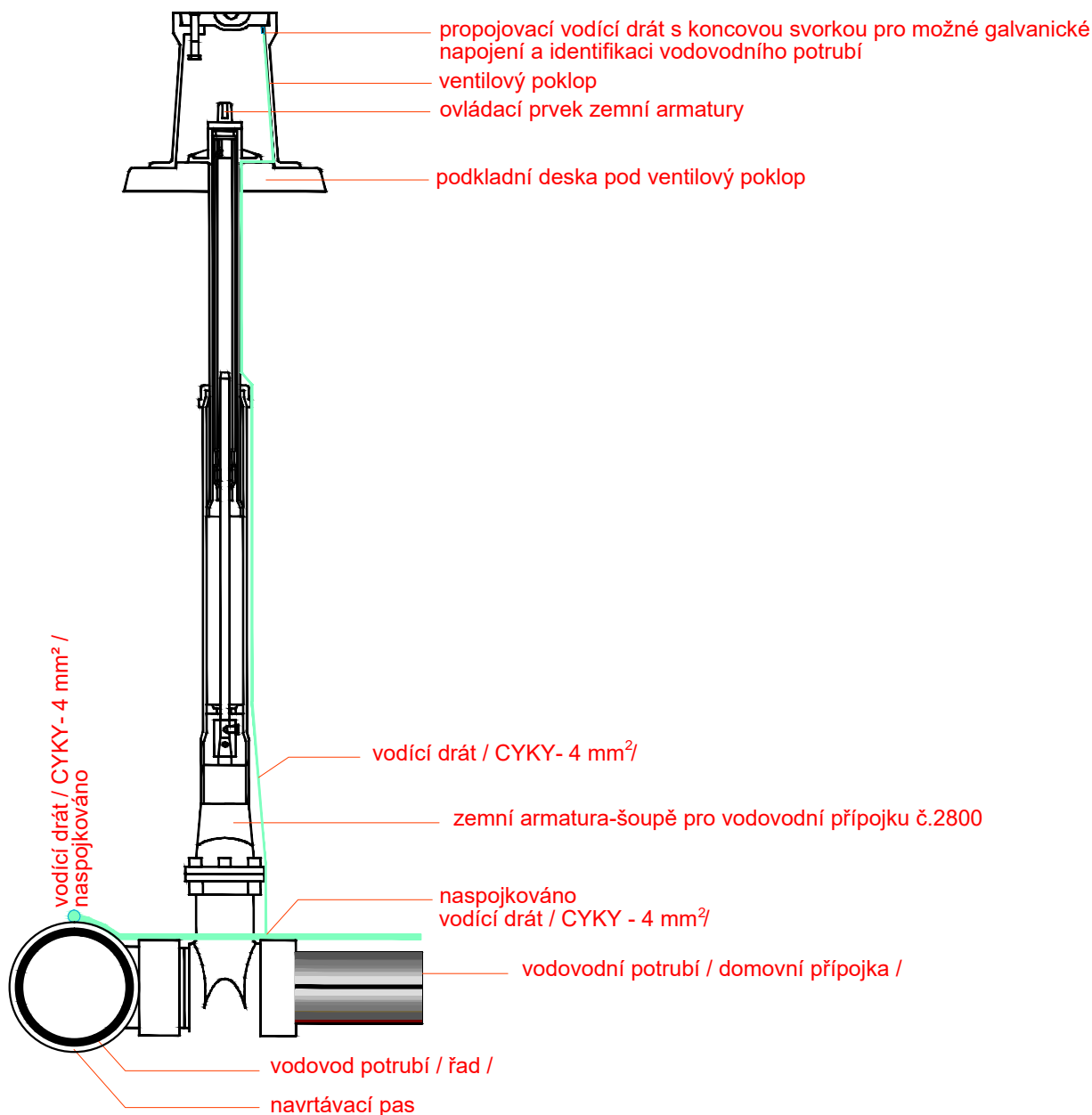


DN (mm)	H1 (mm)		
	KG	UR	UR DIN
160	351	X	351
200	374	374	374
250	399	399	399
315	428	428	428
400	471	471	471

TYP VSTUPU	H4 (mm)
A15	80
B125	80
C250	80
D400	140



ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	HL. INŽ. PROJEKTU	JAROSLAV BILSKÝ	IČO 477 66 000
JAROSLAV BILSKÝ	JAROSLAV BILSKÝ	ING.M.VAŇÁSEK		
KRAJ: KRÁLOVÉHRADSKÝ		OBEC: KOCLĚŘOV		
INVESTOR: Jana Nosálková, Wolkerova 41/9, 160 00 Praha 6 Ondřej Nosálek, Wolkerova 41/9, 160 00 Praha 6				
			email: j.bilsky@centrum.cz	mobil: 773 110 543
Přípojka kanalizace a vodovodu			FORMÁT	A4 x 2
pro p.p.č.: 60, k.ú.: Kocléřov [782 751]			DATUM	03/2024
D.1.4.1 - Přípojka vody a kanalizace			STUPEŇ	DSP
			ČÍSLO ZAKÁZKY	BI9310324
DETAIL REVIZNÍ ŠACHTY			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
			1 : 500	D.1.4.1 - 07



ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	HL. INŽ. PROJEKTU	JAROSLAV BILSKÝ	IČO 477 66 000
JAROSLAV BILSKÝ	JAROSLAV BILSKÝ	ING.M.VAŇÁSEK		
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OBEC: KOCLÉŘOV			
INVESTOR:	Jana Nosálková, Wolkerova 41/9, 160 00 Praha 6 Ondřej Nosálek, Wolkerova 41/9, 160 00 Praha 6		email: j.bilsky@centrum.cz	mobil: 773 110 543
Přípojka kanalizace a vodovodu			FORMÁT	A4 x 2
pro p.p.č.: 60, k.ú.: Kocléřov [782 751]			DATUM	03/2024
D.1.4.1 - Přípojka vody a kanalizace			STUPEŇ	DSP
PROPOJENÍ VODÍCIHO DRÁTU			ČÍSLO ZAKÁZKY	BI9310324
			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
			—	D.1.4.1 - 08

