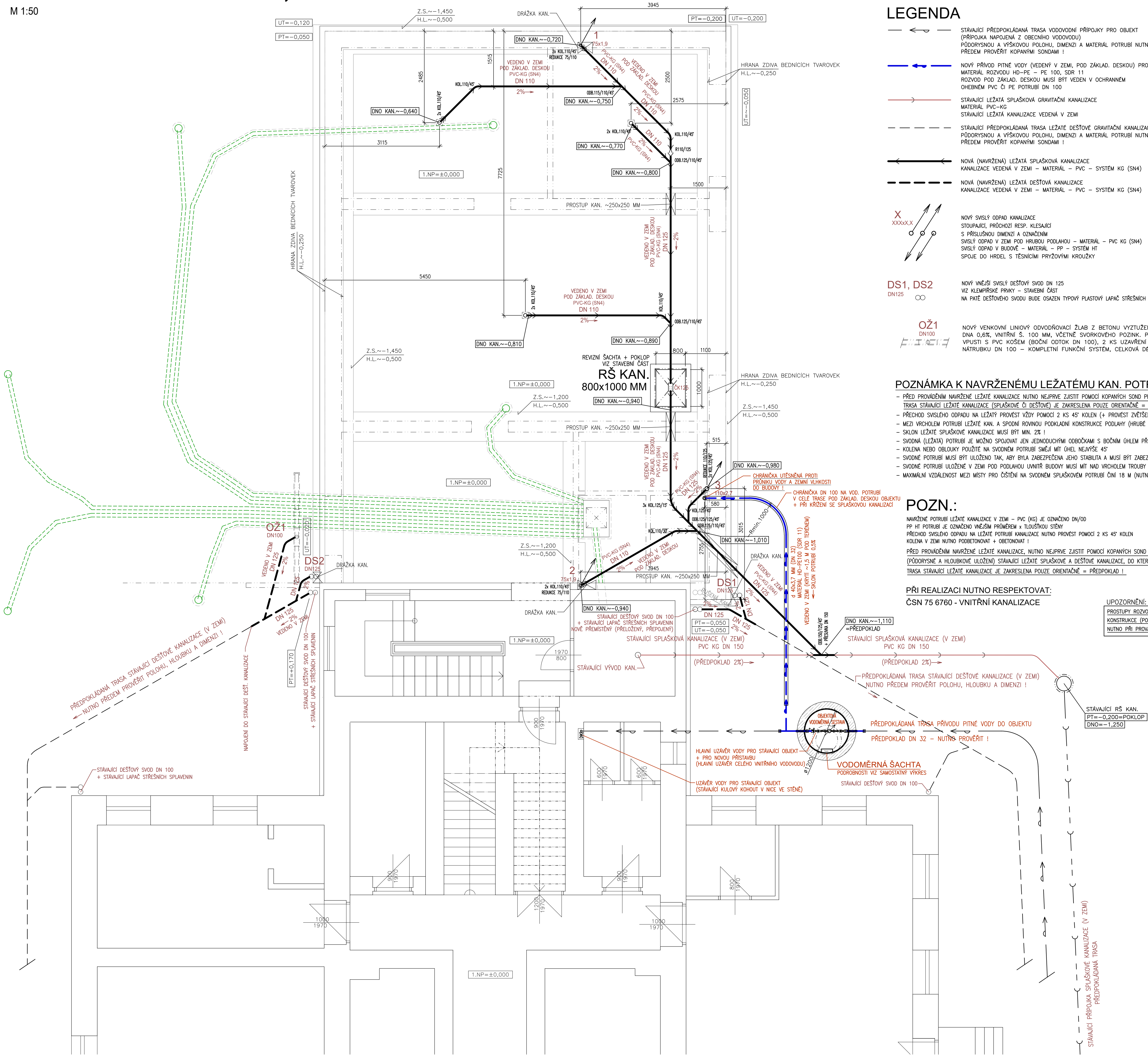


PŮDORYS ZÁKLADŮ - VODOVOD, KANALIZACE

M 1:50



LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÁ TRASA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY PRO OBJEKT (PŘÍPOJKA NAPOJENÁ Z OBCENÍHO VODOVODU) PŮDORYSNOU A VÝŠKOVOU POLOHU, DIMENZI A MATERIÁL POTRUBÍ NUTNO PŘED REALIZACÍ NOVÉHO VODOVODNÍHO POTRUBÍ PŘEDEM PŘEVĚŘIT KOPANÝMI SONDAMI !
- NOVÝ PŘÍVOD PITNÉ VODY (VEDENÝ V ZEMI, POD ZÁKLAD. DESKOU) PRO NOVOU PŘÍSTAVBU OBJEKTU MATERIÁL ROZVODU HD-PE – PE 100, SDR 11 ROZVOD POD ZÁKLAD. DESKOU MUSÍ BÝT V OCHRANNÉM OHEBNÉM PVC ČI PE POTRUBÍ DN 100
- STÁVAJÍCÍ LEŽATÁ SPLAŠKOVÁ GRAVITAČNÍ KANALIZACE MATERIÁL PVC-KG
- STÁVAJÍCÍ LEŽATÁ KANALIZACE VEDENÁ V ZEMI
- STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÁ TRASA LEŽATÉ DEŠTOVÉ GRAVITAČNÍ KANALIZACE VEDENÉ V ZEMI PŮDORYSNOU A VÝŠKOVOU POLOHU, DIMENZI A MATERIÁL POTRUBÍ NUTNO PŘED REALIZACÍ NOVE KANALIZACE PŘEDEM PŘEVĚŘIT KOPANÝMI SONDAMI !
- NOVÁ (NAVŘZENÁ) LEŽATÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE KANALIZACE VEDENÁ V ZEMI – MATERIÁL – PVC – SYSTÉM KG (SN4)
- NOVÁ (NAVŘZENÁ) LEŽATÁ DEŠTOVÁ KANALIZACE KANALIZACE VEDENÁ V ZEMI – MATERIÁL – PVC – SYSTÉM KG (SN4)
- NOVÝ SVISLÝ ODPAD KANALIZACE STUPAJÍCÍ, PŘÍCHOZÍ RESP. KLESAJÍCÍ S PŘÍSLUŠNOU DIMENZÍ A OZNAČENÍM SVISLÝ ODPAD V ZEMI POD HRUBOU PODLAHOU – MATERIÁL – PVC KG (SN4) SVISLÝ ODPAD V BUDOVĚ – MATERIÁL – PP – SYSTÉM HT SPOJE DO HRDEL S TĚSNÍCÍMI PŘÍVÝVOVÝMI KROUŽKY
- NOVÝ VNĚJŠÍ SVISLÝ DEŠTOVÝ SVOD DN 125 VIZ KLEMPÍRSKE PRVKY – STAVEBNÍ ČÁST NA PATĚ DEŠTOVÉHO SVODU BUDE OSAZEN TYPOVÝ PLASTOVÝ LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN DN 125
- NOVÝ VENKOVNÍ LINIOVÝ ODVODŇOVAČ ŽLAB Z BETONU VYZTUŽENÉHO VLÁKNY, SE SPÁDEM DNA 0,6%, VNITŘNÍ Š. 100 MM, VČETNĚ SVORKOVÉHO POZINK. POROROŠTU, ODTOKOVÉ VPUSŤI S PVC KOŠEM (BOČNÍ ODTOK DN 100), 2 KS UZAVŘENÍ ČELNÍCH STĚN A PVC NATRUBKU DN 100 – KOMPLETNÍ FUNKČNÍ SYSTÉM, CELKOVÁ DĚLKA ŽLABU = 3 M

POZNÁMKA K NAVŘZENÉMU LEŽATÉMU KAN. POTRUBÍ VEDENÉMU V ZEMI POD ZÁKLADOVOU DESKOU:

- PŘED PROVEDENÍM NAVŘZENÉ LEŽATÉ KANALIZACE NUTNO NEJPRVE ZJISTIT POMOCÍ KOPANÝCH SOND PŘESNOU TRASU (PŮDORYSNÉ A HLBOUKOVÉ ULOŽENÍ) STÁVAJÍCÍ LEŽATÉ KANALIZACE (SPLAŠKOVÉ I DEŠTOVÉ) ! TRASA STÁVAJÍCÍ LEŽATÉ KANALIZACE (SPLAŠKOVÉ ČI DEŠTOVÉ) JE ZAKRESLENA POUZE ORIENTAČNĚ = PŘEDPOKLAD !
- PŘECHOD SVISLÉHO ODPADU NA LEŽATÝ PŘEVÉST VŽDY POMOCÍ 2 KS 45° KOLEN (+ PŘEVÉST ZVĚTŠENÍ DN POTRUBÍ TĚSNĚ NAD KOLENÝ). TATO PATNÍ KOLENA NUTNO PODBETONOVAT A OBETONOVAT
- MEZI VRCHOLEM POTRUBÍ LEŽATÉ KAN. A SPODNÍ ROVINOU PODKLADNÍ KONSTRUKCE PODLAHY (HRUBÉ BET. PODLAHY) MUSÍ BÝT SVISLÁ VZDÁLENOST NEJMÉNĚ 150 MM
- SKLON LEŽATÉ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE MUSÍ BÝT MIN. 2% !
- SVODNÁ (LEŽATÁ) POTRUBÍ JE MOŽNO SPOJOVAT JEN JEDNODUCHÝMI ODOBOČKAMI S BOČNÍM OHLEM PŘÍPOJENÍ 45° AŽ 60° (NEPOUŽÍVAT DOVITÉ ODOBOČKY !)
- KOLENA NEBO OBLOUKY POUŽITÉ NA SVODNÉM POTRUBÍ SMĚJÍ MÍT OHLEH NEVÝŠE 45°
- SVODNÉ POTRUBÍ MUSÍ BÝT ULOŽENO TAK, ABY BYLA ZABEZPEČENA JEHO STABILITA A MUSÍ BÝT ZABEZPEČENO PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ (PODŠYP A ŘÁDNÝ OBŠYP PÍSKEM,...)
- SVODNÉ POTRUBÍ ULOŽENÉ V ZEMI POD PODLAHOU VNITŘÍ BUDOVY MUSÍ MÍT NAD VRCHOLEM TROUBY NEBO HRDLA VRSTVU NADLOŽÍ O TLOUŠŤCE NEJMÉNĚ 0,3 M (U POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH MATERIÁLŮ)
- MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST MEZI MÍSTY PRO ČIŠTĚNÍ NA SVODNÉM SPLAŠKOVÉM POTRUBÍ ČINÍ 18 M (NUTNO VŽDY DODRŽET)

POZN.:

- NAVŘZENÉ POTRUBÍ LEŽATÉ KANALIZACE V ZEMI – PVC (KG) JE OZNAČENO DN/OD PP HT POTRUBÍ JE OZNAČENO VNĚJŠÍM PRŮMĚREM V TLOUŠŤKOVÉ STĚNĚ
- PŘECHOD SVISLÉHO ODPADU NA LEŽATÉ POTRUBÍ KANALIZACE NUTNO PŘEVÉST POMOCÍ 2 KS 45° KOLEN
- KOLENA V ZEMI NUTNO PODBETONOVAT + OBETONOVAT !

- PŘED PROVEDENÍM NAVŘZENÉ LEŽATÉ KANALIZACE, NUTNO NEJPRVE ZJISTIT POMOCÍ KOPANÝCH SOND PŘESNOU TRASU (PŮDORYSNÉ A HLBOUKOVÉ ULOŽENÍ) STÁVAJÍCÍ LEŽATÉ SPLAŠKOVÉ A DEŠTOVÉ KANALIZACE, DO KTERÝCH JE NAVŘZENO NAPOJENÍ ! TRASA STÁVAJÍCÍ LEŽATÉ KANALIZACE JE ZAKRESLENA POUZE ORIENTAČNĚ = PŘEDPOKLAD !

PŘI REALIZACI NUTNO RESPEKTOVAT:  
ČSN 75 6760 - VNITŘNÍ KANALIZACE

UPOZORNĚNÍ:

PROSTUPY ROZVODŮ A INSTALACE POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI (MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY) BUDOU ŘÁDNĚ UTĚSNĚNY – TĚSNÍCÍ KONSTRUKCE (POŽÁRNÍ UČPÁVKY,...) MUSÍ VYKAZOVAT POŽÁRNÍ ODOLNOST SHODNOU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ KONSTRUKCE, KTEROU PROSTUPUJÍ ! NUTNO PŘI PROVEDENÍ DODRŽET POŽADAVKY A ZÁSADY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI ŘEŠENÉ STAVBY – VIZ ČÁST D.1.3. PBS !

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		AUTORIZACE:		PARE:	
František Kadaně		František Kadaně		František Kadaně	
STAVENÍK:		VYPRACOVANÍ:		projektová činnost ve výstavbě	
MÍSTO STAVBY:		katastrální území Kvilda, stav. poz. č. 27		Hlučín 40, 386 01 Strakonice	
OBC:		Kvilda		IČ: 04948092	
AKCE:		PŮDORYS ZÁKLADŮ - VODOVOD, KANALIZACE		FORMÁT: B A4	
DATA:		RÚEN 2017		STUPĚŇ PD: DPS	
NÁZEV:		OÚ KVILDA_ZTL_DPS		MĚŘÍTKO: 1:50	
ČÍSLO:		D.1.4.e) ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ		Č. VÝKRESU: 2	
VÝKRES:		PŮDORYS ZÁKLADŮ - VODOVOD, KANALIZACE			