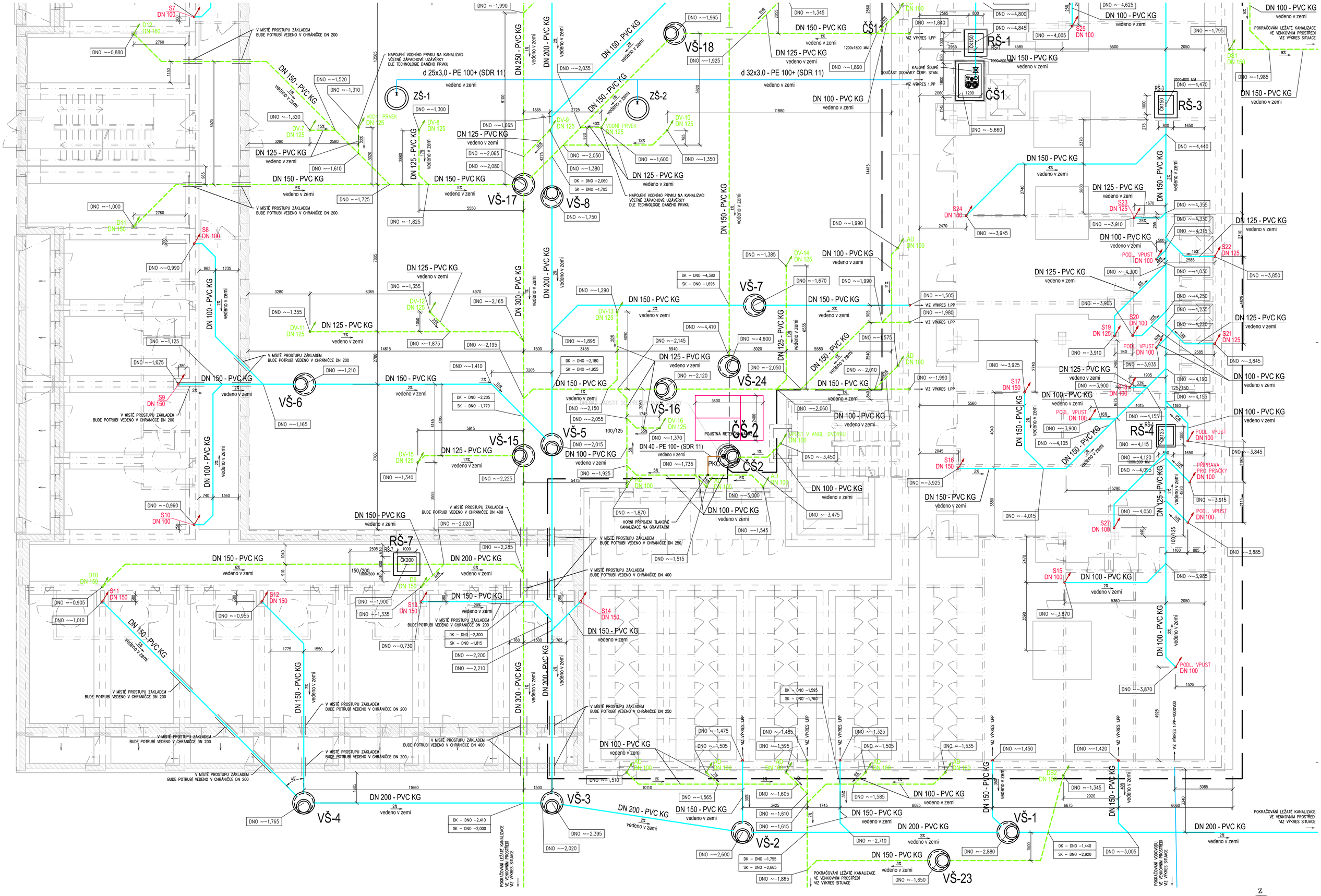

LEGENDA:

- NOVÁ SPLAŠKOVÁ GRAVITAČNÍ KANALIZACE V AREÁLU (VEDENÁ V ZEMI) MATERIÁL – PVC KG (ORANŽOVÁ BARVA), SPOJE DO HRDEL NA TĚSNÍCÍ PRYŽOVÉ KROUŽKY
- NOVÁ DEŠŤOVÁ GRAVITAČNÍ KANALIZACE V AREÁLU (VEDENÁ V ZEMI) MATERIÁL – PVC KG (ORANŽOVÁ BARVA), SPOJE DO HRDEL NA TĚSNÍCÍ PRYŽOVÉ KROUŽKY
- NOVÉ TLAKOVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ ZAOSTŘENÉ DO GRAVITAČNÍ KANALIZACE MATERIÁL PE 100+ – SDR 11 (PN16)
- NOVÝ PŘÍVOD STUDENÉ PITNÉ VODY Z VODOMĚRNÉ ŠACHTY VEDENÝ V ZEMI MATERIÁL PE 100+ – SDR 11 (PN16)
- NOVÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ RETENČNÍ NÁDRŽE MIN. PROPUSTNOST ŠTĚRBIN 110 CM2/M

SX DN XX — NOVÝ SVISLÝ ODPAD GRAVITAČNÍ KANALIZACE – SPLAŠKOVÉ S PŘÍSLUŠNOU DIMENZÍ A OZNAČENÍM SVISLÁ KANALIZACE AŽ DO ZÍ ZÁKLADOVÉ DESKY BUDE PROVEDENA Z PVC POTRUBÍ – SYSTÉMU KG – SN 8 PŘECHOD SVISLÉHO ODPADU NA LEŽATÝ SVOD BUDE PROVEDEN VŽDY POMOCÍ DVOU 45° PVC KOLEN DN KOLEN DTTO DN LEŽATÉHO SVODU DANÉ VĚTVE KOLENA NA PATĚ "STOUPAČKY" NUTNO PODBETONOVAT A OBETONOVAT

DX (DSX, DV-X, AD-X, OZ-X) DN XX — NOVÝ SVISLÝ ODPAD GRAVITAČNÍ KANALIZACE – DEŠŤOVÉ S PŘÍSLUŠNOU DIMENZÍ A OZNAČENÍM SVISLÁ KANALIZACE VNITŘNÍCH DEŠŤOVÝCH ODPADŮ (DX) BUDE PROVEDENA Z PVC POTRUBÍ – SYSTÉMU KG – SN 8 SVISLÁ KANALIZACE VNĚJŠÍCH DEŠŤOVÝCH ODPADŮ A ODVODŇOVACÍCH ŽLABŮ (DSX, OZ–X) AŽ K LAPAČKU STŘEŠNÍCH SPLAVENIN BUDE PROVEDENA Z PVC POTRUBÍ – SYSTÉMU KG – SN 8 SVISLÁ KANALIZACE OD DVORNÍCH VPUSTÍ (DV–X) A OD ANGLICKÝCH DVORKŮ (AD–X) BUDE PROVEDENA Z PVC POTRUBÍ – SYSTÉMU KG – SN 8 PŘECHOD SVISLÉHO ODPADU NA LEŽATÝ SVOD BUDE PROVEDEN VŽDY POMOCÍ DVOU 45° PVC KOLEN DN KOLEN DTTO DN LEŽATÉHO SVODU DANÉ VĚTVE KOLENA NA PATĚ "STOUPAČKY" NUTNO PODBETONOVAT A OBETONOVAT

RŠ-X — ŽELEZOBETONOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA KANALIZACE VNITŘNÍHO ROZMĚRU 600x900 (800x1000) MM S POKLOPEM (DODÁVKA KONSTRUKCE ŠACHTY A POKLOPU VIZ STAVEBNÍ ČÁST) V ŠACHTĚ BUDE UMÍSTĚN ČISTÍCÍ KUS DLE DIMENZE LEŽATÉHO POTRUBÍ

VŠ-X — NOVÁ VSTUPNÍ REVIZNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTA UMÍSTĚNÁ NA SPLAŠKOVÉ/DEŠŤOVÉ GRAVITAČNÍ KANALIZACI VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ (V AREÁLU) PODROBNOSTI VIZ VÝKRES SITUACE VZOROVÝ VÝKRES VSTUPNÍ KAN. ŠACHTY VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES

UV-X — NOVĚ NAVRŽENÁ KANALIZAČNÍ BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ ULIČNÍ VPUST PODROBNOSTI A POLOHA DEŠŤOVÝCH VPUSTÍ VIZ SITUACE DETAIL DEŠŤOVÉ VPUSTI VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES

DK – DNO –X,XXX / SK – DNO –X,XXX — HLOUBKOVÉ POROVNÁNÍ SPLAŠKOVÉ A DEŠŤOVÉ LEŽATÉ KANALIZACE V MÍSTECH KŘÍŽENÍ
DK – DEŠŤOVÁ KANALIZACE
SK – SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

ZŠ-X — NOVÁ ZAHRADNÍ (VODOVODNÍ) ŠACHTA – VNITŘNÍ ⌀1000 MM, HLOUBKA 1900 MM BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ, VČETNĚ DNA VODOTĚSNÁ, VČETNĚ LIT. POKLOPU ⌀ 600 MM (PRO TŘ. ZATÍŽENÍ B125) LIT. POKLOP VODOTĚSNĚ UTĚSNIT ! TL. STĚNY ŠACHTY 120 MM VČETNĚ KÓNICKÉ PŘECHODOVÉ SKRUŽE, VČETNĚ OCEL. STUPADEL S PE POVLAKEM (STUPADLA 6 300 MM) PROSTUPY VODOVODNÍHO POTRUBÍ ŠACHTOU VODOTĚSNĚ UTĚSNIT PROTI PRONIKÁNÍ VODY A ZEMNÍ VLHKOSTI DO ŠACHTY PODROBNOSTI VIZ VÝKRES SITUACE

PKČ — ČERPACÍ STANICE SPLAŠKOVÝCH ODPADNÍCH VOD
KOMPAKTNÍ JEDNOTKA TYPU: GRUNDFOS MULTILIFT MDG.12.3.2
SOUČÁSTÍ DODÁVKY STANICE BUDE:
UZAVÍRACÍ ARMATURA – KALOVÉ ŠOUPĚ DN 150
KULOVÝ ZPĚTNÝ VENTIL DN 40 (NA VÝTLAČNÉM POTRUBÍ)
ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA TYPU LC 221.2
RUČNÍ MEMBRÁNOVÉ ČERPADLO
ČERPACÍ STANICE BUDE DODÁNA JAKO KOMPAKTNÍ JEDNOTKA
ČERPACÍ STANICE BUDE UMÍSTĚNA V SUCHÉ JÍMCE
ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ DN 70 OD ČERP. STANICE ODP. VOD BUDE VYVEDENO AŽ NAD STŘECHU OBJEKTU
POPIS PŘEČERPÁVACÍHO ZAŘÍZENÍ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

PONORNÉ KALOVÉ NEREZOVÉ ČERPADLO S VELKÝM VÝKONEM PRO ČERPÁNÍ VODY S OBSAHEM NEČISTOT DO PRŮMĚRU 35 MM A S AUTOMATICKÝM HLÍDÁNÍM HLADINY
PRŮTOK ČERPADLA Qmax = 5 l/s
POŽADOVANÁ DOPRAVNÍ VÝŠKA Hmin = 4 m
NAPĚTÍ U = 230 V, PŘÍKON P1 = 1,2 kW
ČERPADLO UMÍSTĚNO V ŠACHTĚ OPATŘENÉ OCEL. POKLOPEM
NA POTRUBÍ OD ČERPADLA (V ŠACHTĚ) BUDE OSAZENA ZPĚTNÁ KLAPKA DN 40 !!!

TABULKA REVIZNÍCH ŠACHET:

OZNAČENÍ ŠACHTY	KÓTA DNA	HLOUBKA ŠACHTY	ROZMĚRY (mm)	
			ŠACHTA	POKLOP
RŠ–1	–4,845=345,805	1,635 m	800x1000	600x900
RŠ–2	–4,475=346,175	1,265 m	800x1000	600x900
RŠ–3	–4,470=346,180	1,26 m	800x1000	600x900
RŠ–4	–4,120=346,530	0,91 m	800x1000	600x900
RŠ–5	–1,190=349,460	1,19 m	800x1000	600x900
RŠ–6	–0,840=349,810	0,84 m	800x1000	600x900
RŠ–7	–1,900=348,750	1,90 m	800x1000	600x900
RŠ–8	–4,040=346,610	0,83 m	800x1000	600x900
ČS–1	–5,460=345,190	2,25 m	1200x1800	————

POZNÁMKA

PŘI PROVÁDĚNÍ NOVÉ KANALIZACE MUSÍ BÝT DODRŽENY VEŠKERÉ PLATNÉ NORMY
ČSN 73 60 05 (PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ
ČSN 75 67 60 (VNITŘNÍ KANALIZACE)
ČSN 75 61 01 (STOKOVÉ SÍTĚ A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY)
ČSN EN 1610 (PROVÁDĚNÍ STOK A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK)
A VEŠKERÉ SOUVISEJÍCÍ NORMY

PŘI PROVÁDĚNÍ NOVÉHO VODOVODU MUSÍ BÝT DODRŽENY VEŠKERÉ PLATNÉ NORMY
ČSN 73 60 05 (PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ
ČSN 75 54 09 (VNITŘNÍ VODOVODY)
ČSN 75 54 11 (VODOVODNÍ PŘÍPOJKY)
A VEŠKERÉ SOUVISEJÍCÍ NORMY

TATO DOKUMENTACE NEOBSAHUJE DETAILNÍ ŘEŠENÍ KONSTRUKCÍ, JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH PRVKŮ A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ. PRO TENTO ÚČEL JE NUTNO PŘED ZAPOČETÍM JEDNOTLIVÝCH PRACÍ ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI !

Z, V, J, S

±0,000 = 350,65

autorizace: | paré:

část dokumentace:	D	DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
část:	D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
	D.1.4.1	VODOVOD, KANALIZACE

hlavní architekt, autor :	hlavní inženýr projektu:	zodpovědný projektant:	kreslil:
Ing. arch. Pavel LEJSEK	Ing. Pavel VINICKh	Ing. Jan L ESAL	Ing. Jan L ESAL

ŠUMAVAPLAN

stavebník : Městská část Praha 17, Žalanského 291/12b, Praha - Řepy, 163 02
místo stavby : Praha Řepy, nároží ulic Engelmüllerova a K.Sancim, poz. parc. č. 19 v k.ú. Řepy,

název akce:

DŮM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU V PRAZE ŘEPÍCH

výkres :

ZÁKLADY - ČÁST B

formát : 15 A4
datum : DUBEN 2020
stupeň PD : DZSPD
číslo zakázky : 01/15/DZSPD
archivní číslo : 01/16/DZSPD
archiv PC : REPY_DSP_DPS_PUD_ZTI
měřítko : 1:75
č. výkresu : 4.