

SCHÉMA BETONOVÉ PODZEMNÍ POŽÁRNÍ NÁDRŽE ND22Z = 21,7+1,4=23,1 m³

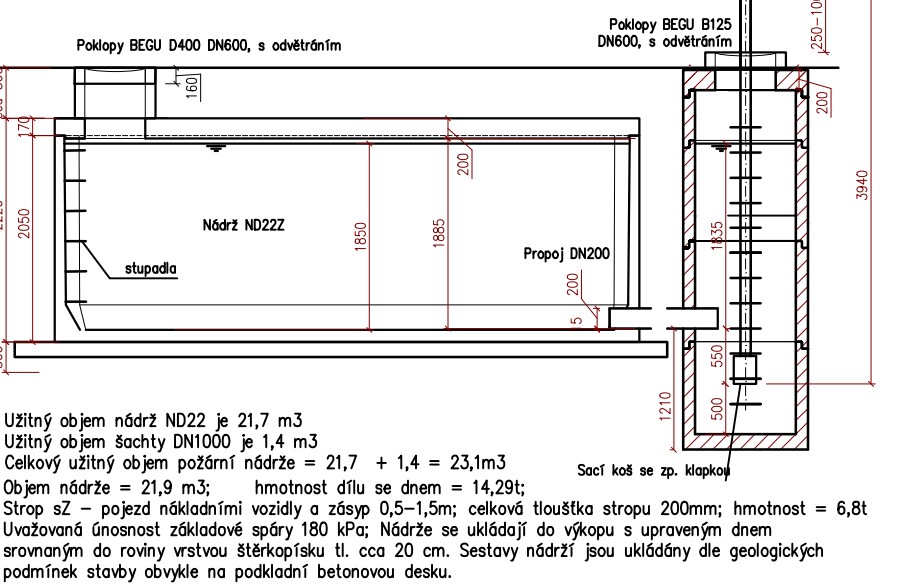


SCHÉMA ULOŽENÍ HLADKÝCH KANALIZAČNÍCH POTRUBÍ KG VE VOLNÉM TERÉNU

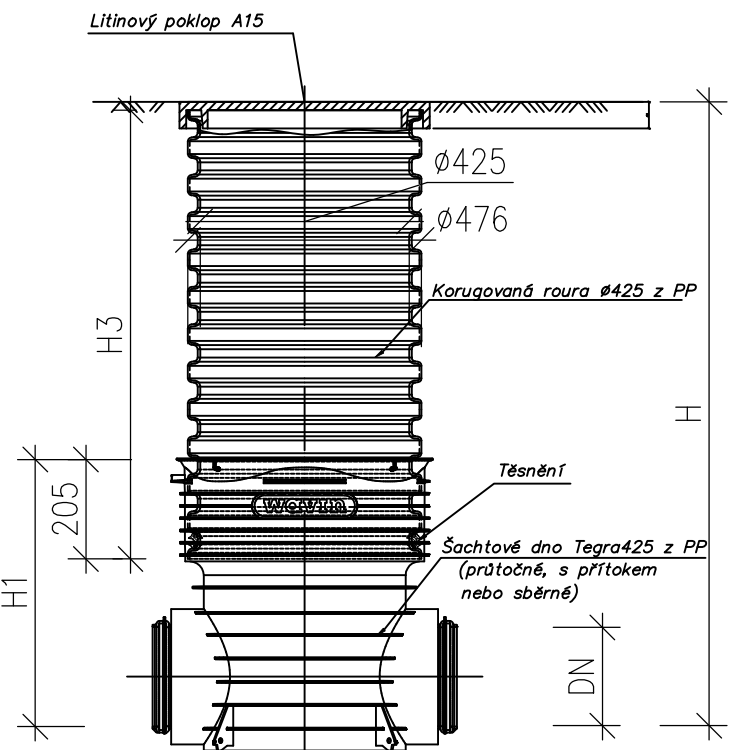
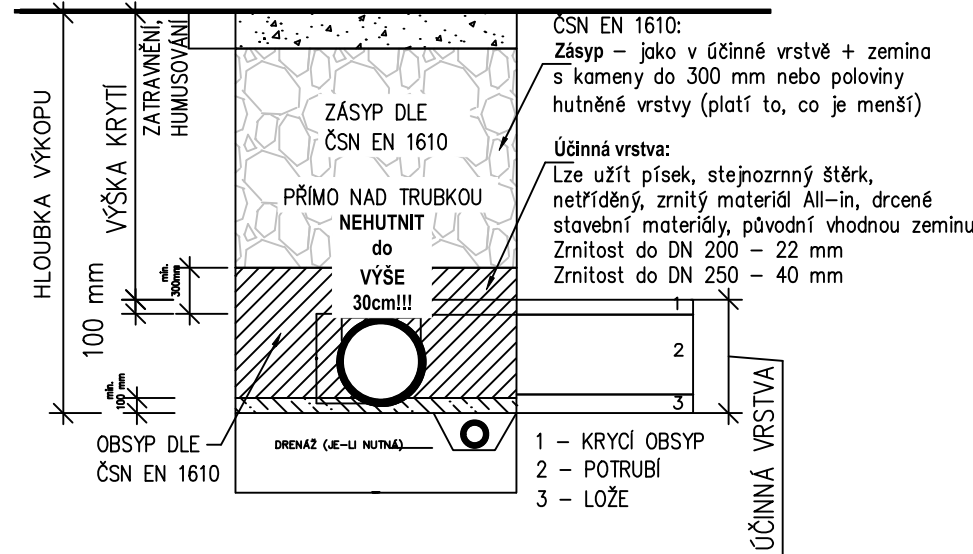
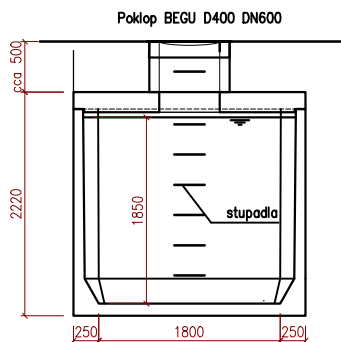
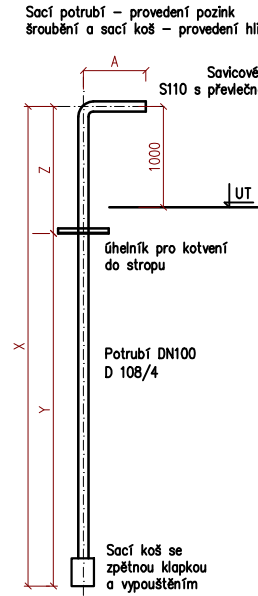


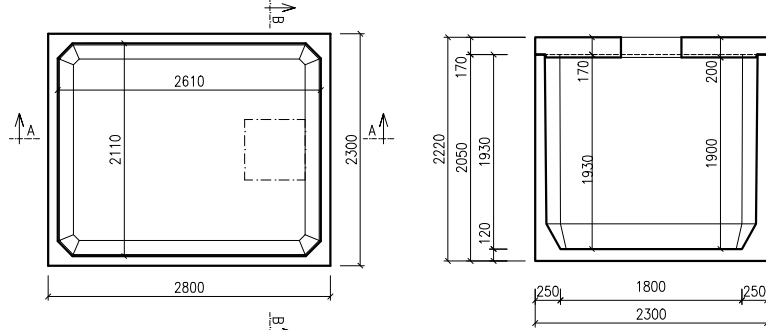
SCHÉMA KANALIZAČNÍ ŠACHTY TEGRA 425 S LITINOVÝM POKLOPEM A15



Hasičské vstrojení – VZOR



BETONOVÁ JÍMKA ND-10 = 9,9 m³



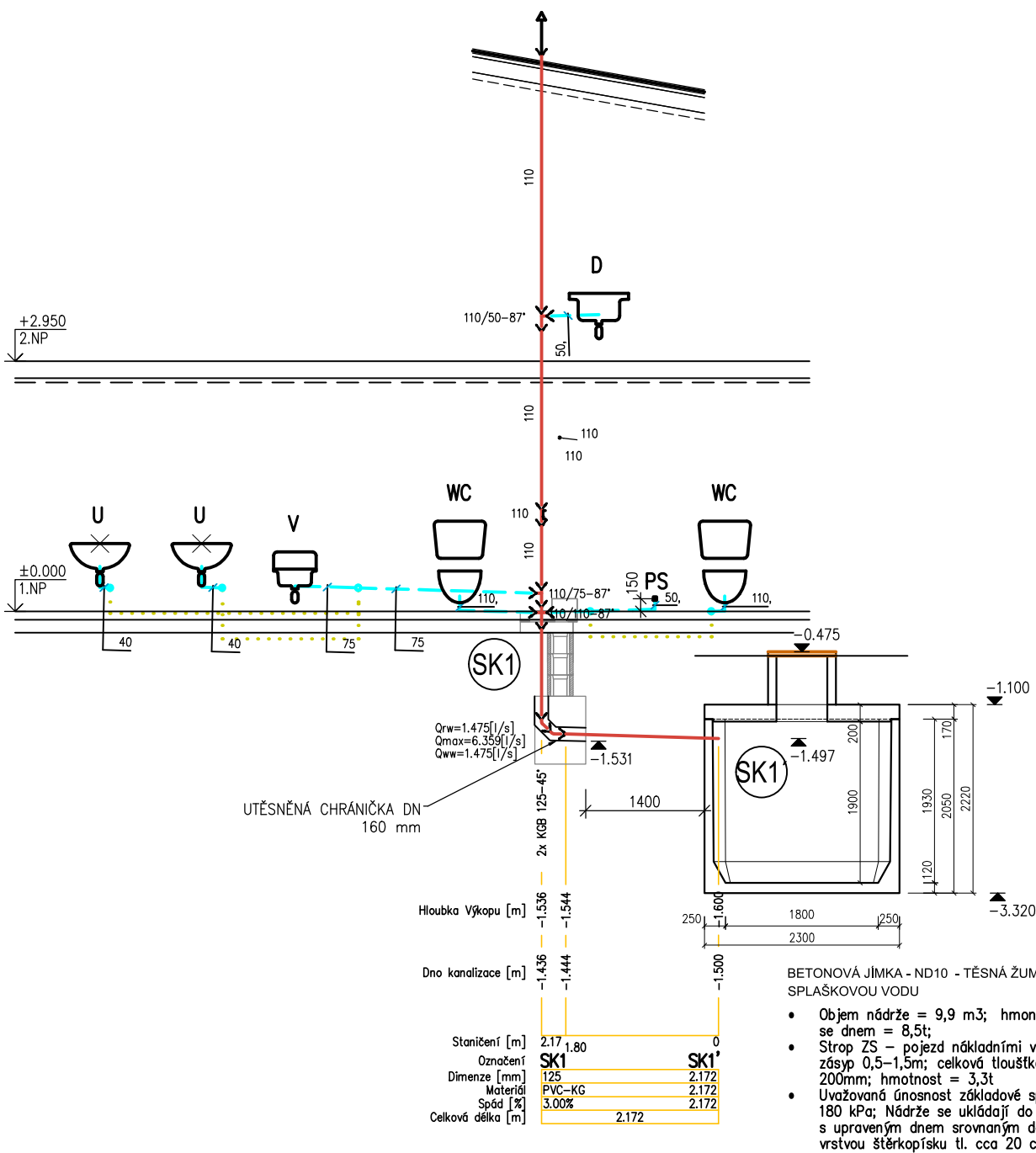
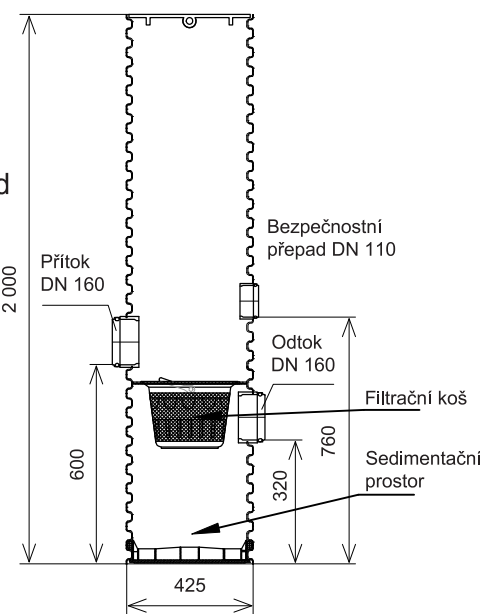
- Objem nádrže = 9,9 m³; hmonost dílu se dnem = 8,5t;
- Strop ZS – pojezd nákladními vozidly a zásep 0,5–1,5m; celková tloušťka stropu 200mm; hmotnost = 3,3t
- Uvažovaná únosnost základové spáry 180 kPa; Nádrže se ukládají do výkopu s upraveným dnem srovnaným do roviny vrstvou šterkapisku tl. cca 20 cm.

## SCHÉMA FILTRAČNÍ ŠACHTY

- šachtová korugovaná roua 2,0 m, PP $\varnothing$  425
- 2x In-situ spojka DN 160
- 1x In-situ spojka DN 110 – bezpečnostní přepad
- filtrační koš
- plastové dno silniční vpusti $\varnothing$  425



Litinový poklop na 1,5 t



- Objem nádrže = 9,9 m³; hmonost dílu se dnem = 8,5t;
- Strop ZS – pojezd nákladními vozidly a zásep 0,5–1,5m; celková tloušťka stropu 200mm; hmotnost = 3,3t
- Uvažovaná únosnost základové spáry 180 kPa; Nádrže se ukládají do výkopu s upraveným dnem srovnaným do roviny vrstvou šterkapisku tl. cca 20 cm.

## Legenda:

- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ POTRUBÍ KG SN4
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ KG SN4 DN 120 (160) mm
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ KG SN4 DN 200 mm
- STÁVAJÍCÍ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PVC-U DN 100 mm
- STÁVAJÍCÍ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PVC-U DN 100 mm DEMONTOVANÉ
- STÁVAJÍCÍ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PVC-U DN 100 mm



RS1



RS2



RS3



BJD



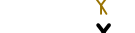
BJS



Lapač střešních naplavenin



Ventilační hlavice



Jednoduchá odbočka



Koleno



Nesouasá redukce



Přímá trouba



Čistící tvarovka



Stoupací potrubí dešťové kanalizace



Stoupací potrubí splaškové kanalizace



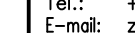
Dřez



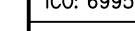
Výlevka



Umyvadlo



WC zvěšené APS (Combi)



Sifon pračkový podomítkový

±0,000=486.290 m n.m.

## Poznámky :

- PROJEKT JE ZPRACOVÁN V ROZSAHU PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO VÝBĚR DODAVATELE
- ZARÍŽOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU PODROBNĚ SPECIFIKOVÁNY INVESTOREM
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ BUDE VEDENO VE SPÁDU 3% OD ZARÍŽOVACÍHO PŘEDMĚTU KE STOUPAČCE
- VŠECHNY ZARÍŽOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU OSAZENY SIFONEM S VÝŠKOU HLADINY min. 50mm
- PŘECHOD ZE STOUPAČKY NA LEŽATÉ VEDENÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ KOLEN 2x45° PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE
- STOUPAČKA KANALIZACE BUDE OPATŘENA ČISTIČEM KUSEM 1m NAD PODLAHOU
- SVODNÉ POTRUBÍ POD PODLAHOU BUDE VEDENO VE SPÁDU min.3% PRO SPLAŠKOVOU KANALIZACI
- STOUPACÍ POTRUBÍ SK1 BUDE ODVĚTRÁNO NAD STŘEŠNÍ KONSTRUKCI A BUDE UKONČENO VENTILAČNÍ HLAVICÍ.

## Ochrana kanalizace :

- NA POTRUBÍ KANALIZACE SE NESMÍ ZAVĚŠOVAT JINÉ ROZVODY, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ ODPADNÍHO SYSTÉMU
- VEŠKERÉ ČISTIČÍ KUSY A PODLAHOVÉ VPUSTI MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ PO CELOU DOBU UŽÍVÁNÍ STAVBY

## Uložení potrubí :

- LEŽATÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ BUDE ULOŽENO V SÁDROKARTONOVÉ PŘEDSTĚNĚ A BUDE VEDENO V MIN. SPÁDU 3% KE STOUPAČCE
- LEŽATÁ KANALIZACE POD PODLAHOU BUDE ULOŽENA DO PÍSKOVÉHO LOŽE, PODSYP 10 cm, ZÁSEP 30 cm NAD HRANU POTRUBÍ
- DŘÁŽKY VE ZDIVU JE MOŽNÉ PROVÁDĚT MAXIMÁLNĚ V ROZSAHU A HLoubCE UDANÉ VÝROBCEM
- POTRUBÍ VE STĚNÁCH BUDE V DŘÁŽCE ZAHOŽENO MALTOU

Ing. Zbyněk Pouzar Statika a dynamika staveb, projektování Adresa: Sadová 245, 351 34 Skalná Tel.: +420 604 611 456 E-mail: zpouzar@seznam.cz Web: www.zbynekpouzar.cz IČO: 69953899 DIČ: CZ7302061844		Oprávnění:	
Martin Řehák Projektování pozemních staveb Adresa: Pod Hvězdárnou 2454, 350 02 Cheb Tel.: +420 604 944 856 E-mail: rehak@projektech.cz Web: www.projektech.cz IČO: 06008631			
Stavba NOVOSTAVBA OBJEKTU STŘELNICE MYSLIVNA na p.p.č. 146, k.ú. Podhoří u Chebu, obec Cheb		± 0.000 = 486.290 m n. m. výškopisný systém BpV polohopisný systém S-JTSK	
Hlavní projektant	Ing. Zbyněk Pouzar	Stupeň	DPS
Odpovědný projektant	Ing. Zbyněk Pouzar	Datum	11/2024
Vypracoval	Martin Řehák	Měřítko	1:75
Stavebník	Město Cheb, náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 20 Cheb	Formát	6x44
Část	D.1.4.1 ZTI – KANALIZACE	Číslo zakázky	0224
Příloha	ROZVINUTÝ ŘEZ SPLAŠKOVOU KANALIZACÍ, SCHÉMATA	Č. soupavy	Č. přílohy
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA		D.1.4.1.4	