revizní šachta RŠD4 Tegra 600
dno potrubí cca −2,41 m od +0,000 haly = +260,99
terén cca +263,00 – drc potrubí pod terénem cca 2,01 m

stávající revizní šachta +260,20

DN 300

dno potrubí (výtok nádrže) +261,02

POŽÁRNÍ NÁDRŽ

dno potrubí (nátok nádrže) +261,65

revizní šachta RŠD3 Tegra 600
dno potrubí cca −1,67 m od +0,000 haly = +261,73
terén cca +263,00 – dno potrubí pod terénem cca 1,27 m

DN 300

revizní šachta RŠD1 Tegra 600
dno potrubí cca −1,2 m od +0,000 haly = +262,00
terén cca +263,20 – dno potrubí pod terénem cca 1,2

DN 300
1%

3000

revizní šachta RŠD2 Tegra 600
dno potrubí cca −1,56 m od +0,000 haly = +261,82
terén cca +263,20 – dno potrubí pod terénem cca 1,38

DN 150

NOVÁ PŘÍSTAVBA | STÁVAJÍCÍ HALA

DN 125

SV6
DN 125

SV7
DN 125

H1

H2

DN 25

napojit na stávající rozvod požární vody

DN 250
min. 1%

DN 150

TECHNOLOGICKÁ VODA
KK 25

SV3
DN 125

H3

H4

SV4
DN 125

SV5 DN 125

TECHNOLOGICKÁ VODA

DN 150
min. 1%

DN 200
min. 1%

0,000 = + 263,40

VESTAVBA V NOVÉ HALE

elektrický ohřívač vody
V=80 l

KK 25
napojení hygienického uzávěru

osazdí přívodů k ventil

UM1
2x
WC1
D1
UM1
WC1
UM1
odvětrat nad střechu

napojit na stávající rozvod požární vody

H5

SV1
DN 125

SV2
DN 125

K1

RŠ 1 Tegra 425
potrubí dno 262,40
potrubí dno -0,60 m pod terénem
potrubí dno -1,0 m pod halou

160
2%

RŠ 2 Tegra 425
potrubí dno 261,90 m
potrubí dno -1,3 m pod terénem
potrubí dno -1,5 m pod halou

160
2%

potrubí dno 261,35 m
potrubí dno -1,9 m pod terénem
potrubí dno -2,05 m pod halou

terén +263,27

ČERPACÍ STANICE
SPLAŠKOVÝCH VOD
d=1,18 m, h=2,5 m

stávající revizní šachta
dno potrubí +260,99 (výtok)

Potrubí tlakové kanalizace PE 63/5,8

NAPOJIT DO STÁVAJÍCÍ REVIZNÍ ŠACHTY
SPLAŠKOVÝCH VOD
délka vytlačného potrubí cca 33 m

NOVÁ PŘÍSTAVBA | STÁVAJÍCÍ HALA

SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ KANALIZACE V KOMUNIKACI

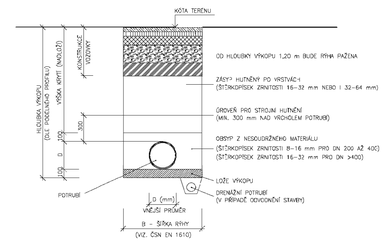
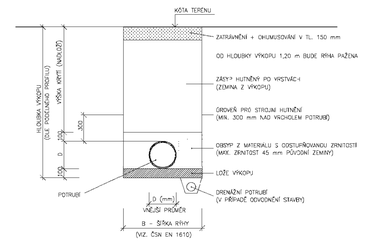


SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ KANALIZACE VE VOLNÉM TERÉNU



LEGENDA :

- nová ležatá kanalizace dešťová - potrubí PVC KG
- stávající ležatá kanalizace dešťová - potrubí PVC KG
- nová ležatá kanalizace splašková - potrubí PVC KG
- stávající ležatá kanalizace - potrubí PVC KG
- přípojovací kanalizační potrubí PP HT
- výtlačné potrubí splaškové kanalizace PE
- stávající požární vodovod z trubek ocelových pozinkovaných
- nový požární vodovod z trubek ocelových pozinkovaných
- nový rozvod studené vody z potrubí PP-R
- nový rozvod teplé vody z potrubí PP-R

SV — svod dešťové kanalizace
vnitřní svod - střešní vpusť DN 125 , potrubí PVC KG - vč. izolace tl. 30 mm, čistící tvarovka DN 125
venkovní svod - klempířský prvek viz. PD stavební část, lapač střešních splavenin litinový DN 125

○ — protipožární prostupy s pož. ucpávkami

NAPOJENÍ ZÁSOBNÍKOVÉHO OHŘÍVAČE TEPLÉ VODY PROVÉST DLE ČSN 060830, ČSN 060320 a POKYNŮ VÝROBCE.

Napojení jednotlivých zařizovacích předmětů na spotřební rozvod vody bude provedeno potrubím DN 15.
Vnitřní hydranty budou s tvarově stálou hadicí délky 30 m.
Hadicové systémy budou světlosti nejméně 25 mm, průtok min. 0,3 l/s v souladu s PBŘ.
Střed hadicového systému má být ve výšce 1,1-1,3 m nad podlahou v souladu s ČSN 730873, EN 671 a PBŘ.
Spotřební rozvod vody je veden v podhledech a zdech objektu.
Potrubní odbočky k hydrantům budou budou napojeny přes kontrolovatelnou zpětnou klapku v souladu s EN 1717 a ČSN 755409.
Prostupy potrubí požárně dělicími konstrukcemi budou provedeny dle požadavků PBŘ.

PODROBNÉ ŘEŠENÍ INSTALACÍ ZTI VE VESTAVBĚ A LEGENDA ZAŘÍZENÍ viz. výkresy č. 006 .

Jsou-li v PD nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

R01 – změna haly

KONTROLOVAL	ING. KATEŘINA JURÁNKOVÁ		
VYPRACOVAL	ING. KATEŘINA JURÁNKOVÁ		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. KATEŘINA JURÁNKOVÁ		
SCHVÁLIL	ING. KATEŘINA JURÁNKOVÁ		
ČÍSLO ZAKÁZKY	2014_01		
INVESTOR	VOP CZ s.p. ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA, DUKELSKÁ 102		
STAVBA	VOP Šenov u Nového Jičína LAKOVNA – PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36	DATUM	03/2014
		FORMÁT	14xA4
		ÚČEL	DVD
OBJEKT	SO 02.4 ZTI	MĚŘÍTKO	1:150
		ARCH. ČÍSLO	2014_01
NÁZEV	PŮDORYS 1. NP	005	