navržená kanalizační přípojka z potrubí PVC (KG) DN/OD 160 mm o délce 16 m, křížení s komunikací překopem

stávající kanalizační přípojka přes soukromý pozemek bude zrušena

stávající el. nadzemní vedení VN s ochranným pásmem 10 m od krajního vodiče na obě strany

stávající revizní šachta čtvercová 1,0 x 1,0 m na konci trouby navržené kanalizace v délce 1,0 m odříznout její horní polovinu, vznikne plastová kyneta, ke které se z obou boků vyspádují betonové nástupnice s ochranným nátěrem

Šst - 0,151 (hl. 1,10 m)

stávající vyústění kanalizace na terén

křížení s místní komunikací překopem

navržená kanalizace z potrubí z korugovaného polypropylénu PRAGMA+ID (SN 10) DN/ID 300 mm o délce 151 m

PP 300 - 7,40

PP 300 - 47,30

PP 300 - 50,00

PP 300 - 22,10

PP 300 - 22,30

2790

2150

9200

7700

PVC 315

PVC 300

PVC 160

Ø2200

Ø1500

2800

2050

2000

900

600

5000

45°

30°

Š6

Š5 407,23 / 405,52 0,1432

Š4 402,43 / 400,80 0,0959

Š3 396,91 / 395,28 0,0459

Š2 394,39 / 392,79 0,0236

Š1 392,73 / 391,35 0,0015

stávající odhadovaná trasa splaškové kanalizace z objektu č.p.50, najít kopanou sondou, provést lomovou šachtu Ø 425 mm

navržená domovní ČOV EKO SBR BIO I (Bazénplast Bělá u Turnova), před jejím objednáním upřesnit hloubku splaškové kanalizace s výtlačným přepadem do akumulační nádrže (žumpy) při zvýšeném přítoku odpadních vod např. při společenských akcích

navržený prefabrikovaný pilíř pro řídící jednotku a umyvadlo dČOV + el. kabelová přípojka z č.p.50 CYKY 4 x 2,5 mm² o délce 7 m (upřesní stavba)

v prostoru stávajícího septiku se osadí navržená celoplastová akumulační nádrž (žumpa) pro zachycení zvýšeného průtoku splaškových vod, užitný objem 2,75 m³ (Bazénplast Bělá u Turnova), postupné zpětné přečerpání na domovní ČOV přenosným kalovým čerpadlem

dle sdělení obce je hladina vody v septiku 1,50 m od stropu, tj. přibližně na kótě 410,55 = dno odtokového potrubí

před zahájením prací kopanou sondou odkrýt stávající kanalizaci u objektu!!

stávající domovní vrtaná studna s ochranným pásmem 12 m

geodetem vytýčit hranici pozemku, rovnanina nezasáhne do pozemku p.č. 296

břeh okolo výustě opevněn kamennou rovnaninou (> 200 kg/m²) kladenou na sucho o ploše 3 m² (2,0 x 1,50 m)

stávající tůje vykácet

základová deska

budova

panel

tráva

asfalt

dlažba

most

vodní tok Trotinka (IDVT 10177296)

el. kabel NN

CETIN

257/7 257/10 257/5 257/14 259/4 448/4 448/1 448/6 300/8 300/12 298/13 261/4 261/3 298/14 255 261/2 298/8 519 298/15 298/28 109 č.p. 66 265 298/7 298/16 298/17 298/21 298/18 298/5 298/22 457/5 282 437 287/3 296 261/1 299/2 298/27 60 č.p. 50

stavba je navržena na souřadnicích JTSK:

	souřadnice X	souřadnice Y
vyústění do vodního toku	1017734.70	648570.22
začátek prodloužení kanalizace	1017593.92	648545.01
střed domovní ČOV	1017565.87	648508.14

Koordinační situační výkres 1 : 250

S

- hranice parcel
- hranice parcel - vnitřní kresba
- stávající zaměřený průběh metalického kabelu
- stávající zaměřený průběh metalického kabelu nebo souběh optického a metalického kabelu
- stávající el. nadzemní vedení VN
- stávající el. nadzemní vedení NN
- stávající el. podzemní vedení NN
- stávající jednotná kanalizace
- Šst. stávající revizní šachta
- navržená jednotná gravitační kanalizace z potrubí z korugovaného PP DN/ID 300 mm
- Š navržená revizní šachta

— před zahájením prací zajistí investor vytýčení všech stávajících podzemních sítí, které se v místech hloubení nacházejí, provedení navržených kopaných sond a začátek zemních prací bude s předstihem oznámen na příslušném archeologickém pracovišti
— **stávající sítě zakresleny orientačně!**
— navržená kanalizace zasáhne do ochranných pásem stávajících podzemních sítí:

kanalizace	..... 1,50 m od vnějšího líce potrubí na obě strany
sdělovací kabely	..... 1,50 m od krajního vodiče na obě strany
el. kabely NN	..... 1,0 m od krajního vodiče na obě strany
el. kabely VN	..... 10,0 m od krajního vodiče na obě strany

— ochranné pásmo navržené kanalizace bude 1,50 m od vnějšího líce potrubí na obě strany
— DN/ID ... vnitřní průměr plastového potrubí
DN/OD ... vnější průměr plastového potrubí
— **před zahájením veškerých zemních prací a před objednáním dČOV a žumpy se kopanou sondou odkryje stávající splašková kanalizace z objektu a její skutečná hloubka se porovná s navrženou konstrukcí nádrže dČOV a žumpy a s výkresem podélného profilu!!**

Výškový systém: Balt po vyrovnání!

Vypracoval Kreslil	Zodpovědný projektant profese	generální projektant	**PŘIBYL JAN** *projekce vodohospodářské stavby zdravotní technika Vojice 2, 508 01 Hořice*
Jan Přibyl			
Místo stavby : k.ú. Úhlejov	Kraj: Královéhradecký		Stupeň : DSP
Investor : Obec Úhlejov, 507 71 Úhlejov č.p. 50			Datum : 6/2024
Akce : **KANALIZACE A DOMOVNÍ ČOV PRO OBJEKT Č.P. 50 - K.Ú. ÚHLEJOV**			Formát :
			Arch. číslo : 3774
			Zak. číslo : 35/2024
Dílčí část :			
Obsah : **Koordinační situační výkres**			**C.3** 1 : 250