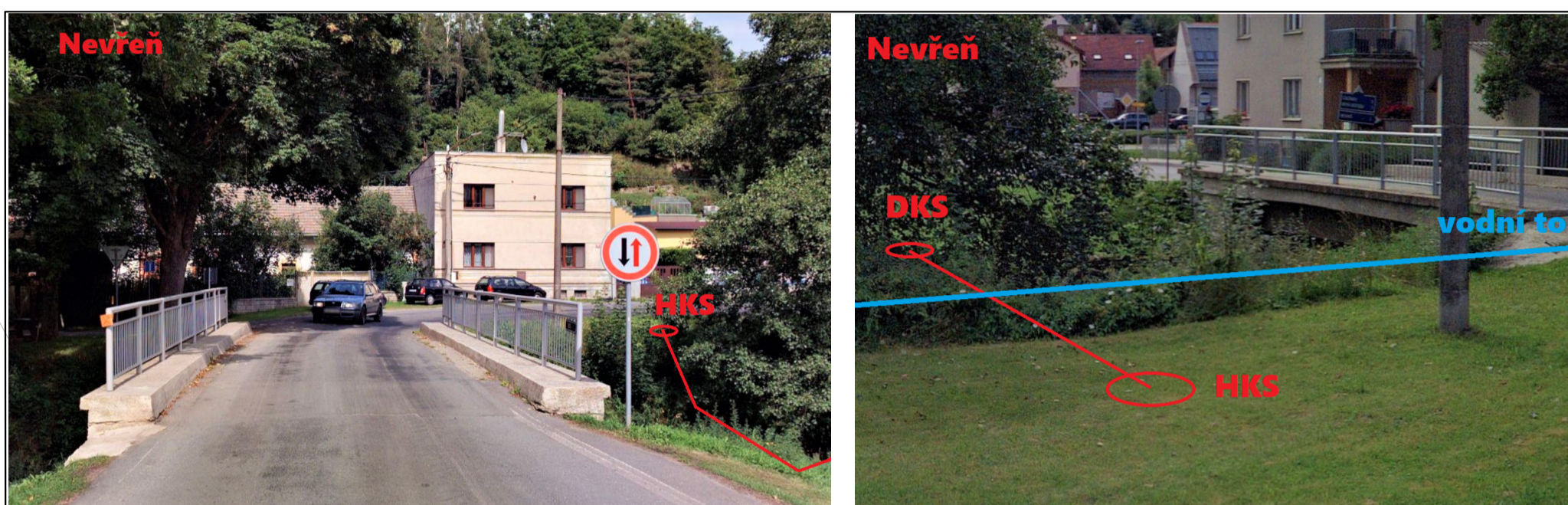
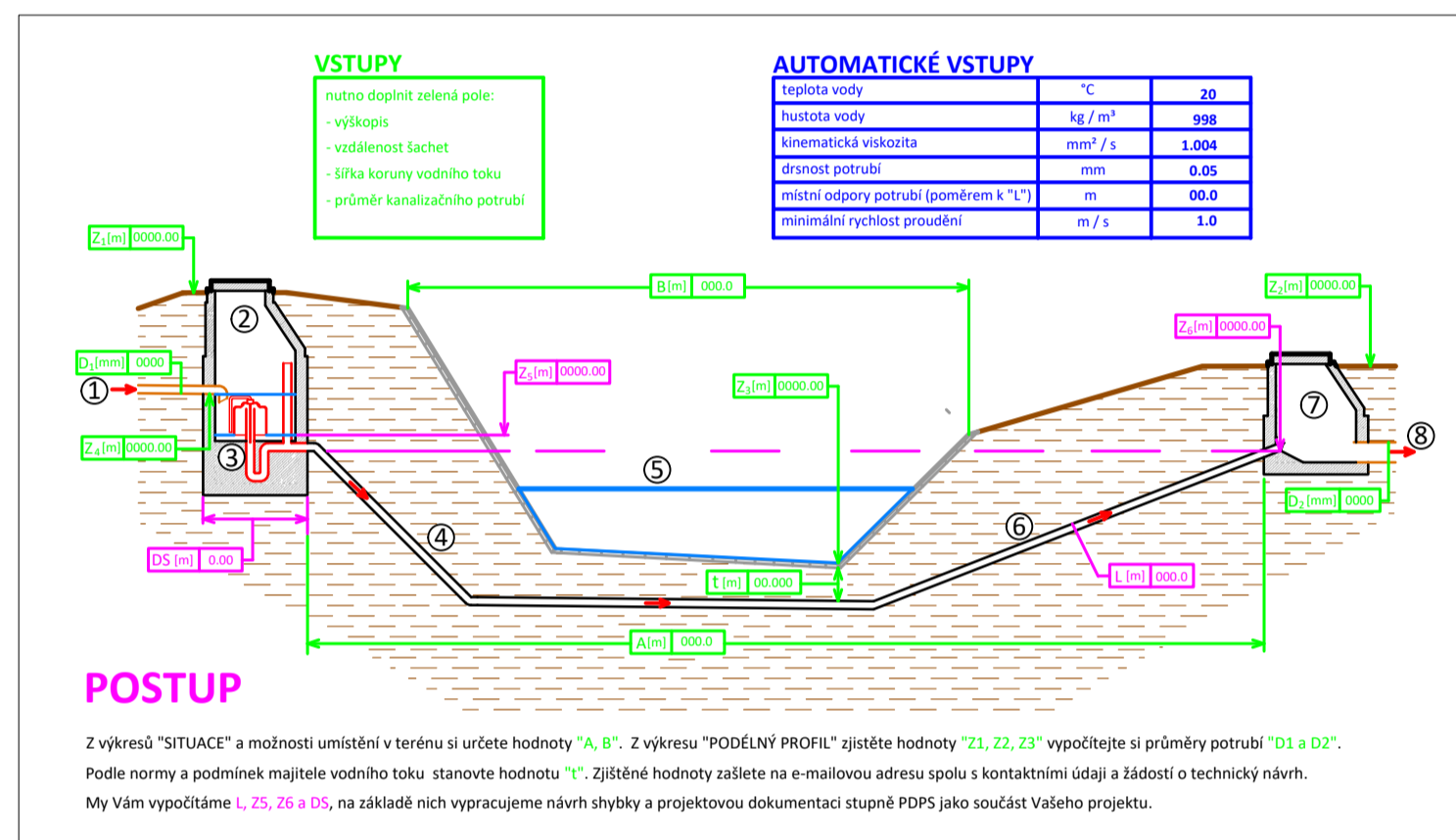


POPIS: Projekt řeší doplnění kanalizačních stok E0, E1 a D2, jako dokončení kompletnosti jednotného kanalizačního systému obce. Stoky E0 a E1 (lokality „Dolina“) jsou gravitační, spojují se v objektu dešťového oddělovače DO. Objekt DO odpadní vodu dále rozděljuje do čerpací stanice ČS (bezdeštný průtok) a jednoramenné shybky. Tlakové potrubí z ČS je zakončeno v místě plánované centrální ČOV, gravitační shybka též. Příklad do Třemošné se zruší, shybka je dostatečně dimenzovaná, aby převedla veškeré odpadní i dešťové vody do retenční nádrže ČOV. Stoka D2 je krátká gravitační stoka v lokalitě „Malé Vrchy“ pro napojení dvou nemovitostí na stávající stoku DO, a to konkrétně mezi šachty Š-39 a Š40. Doplnění kanalizačních stok bude realizováno stavební firmou spolu s kompletní novou vodovodní sítí, vodojemem s úpravnou a podzemním zdrojem - vrtanou studnou v lokalitě Nová Hospoda.



Na obrázcích znázorněno místo instalace shybky před započítím stavebních prací.



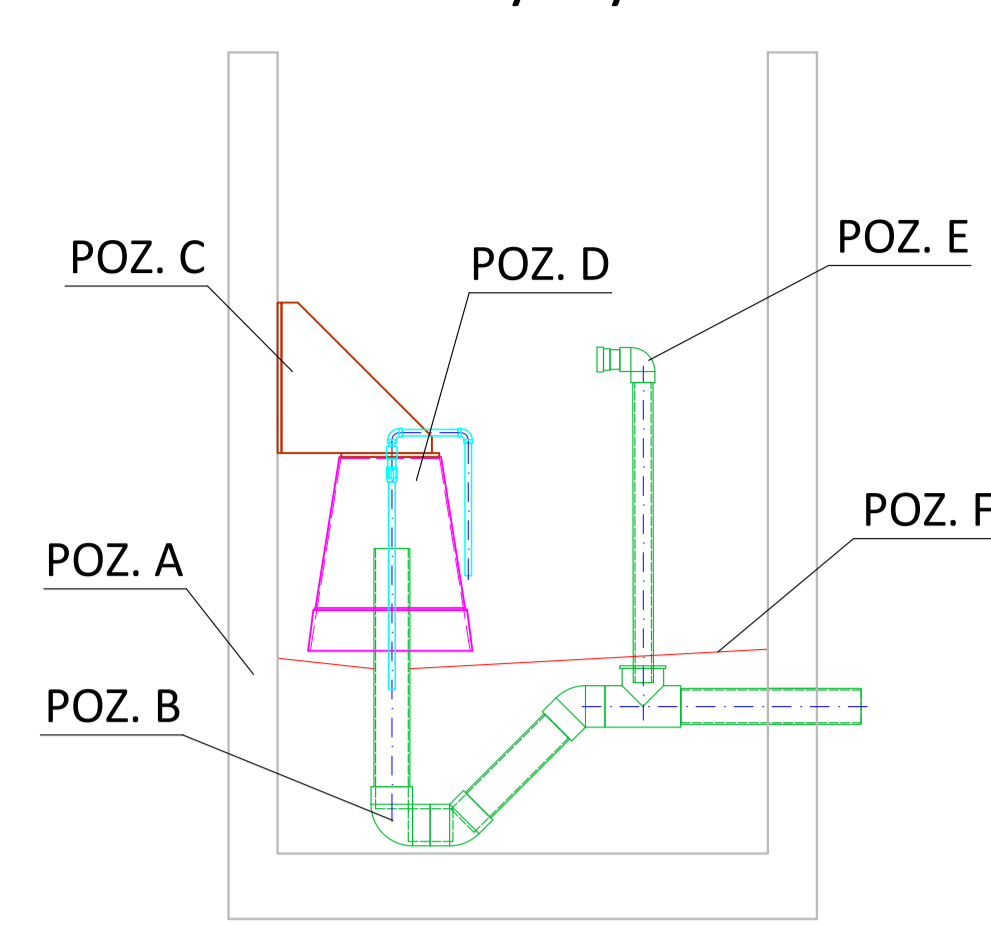
Znázornění obrázků shybkového "kalkulátoru" WDG.

GRAVITAČNÍ SHYBKÁ - technické zařízení pro zvládnutí vodních toků či obdobných příkasků "přesokem", kdy gravitační potrubí ve výšce šachty přechází na zátlačnou tlakovou potrubí sestupně a vstoupí do ní, ve výšce šachty se opět mění na potrubí gravitační. Instalace SHYBKÝ probíhá ve sklonovém potrubí a vlněním min. 0,2‰ a vzhledem k objemu vstupní šachty při zátlaku minimální rychlosti proudění vlněním 0,2 m/s. Tato výška rychlosti je postačující pro zabránění nežádoucí sedimentace nečistot, objem přebrané vody zajistí automatický propust potrubí SHYBKÝ v provozní fázi.

POPIS FUNKCE SHYBKÝ

Tato samoproplachovací shybka je unikátním zvonu shybky.

Sestava shybky DN 150



LEGENDA

NOVÉ KANALIZAČNÍ STOKY:

- gravitační kanalizace
- tlaková kanalizace
- směr toku vody v kanalizaci
- kabel pro napájení ČS
- domovní kanalizační přípojka
- revizní kanalizační šachta PE DN400
- jámy protlaků - zápchovací / koncová
- křížení potrubí a kabelů
- čerpací stanice
- šachta spojovací
- dešťový oddělovač a shybka
- vytyčovací body - YX, Hxxx - T., Hxxx H.T.U. (m.n.m. Bpv)
- připojované nemovitosti

OBEC NEVŘEH:

- vodovod
- vodovodní domovní přípojka
- kanalizace jednotná
- GASNET:
- OP pásmo plynovodu
- plynovodní přípojka
- ve výstavbě, neuvedeno do provozu
- CETIN:
- Zaměřené a kótované, vnitřní STP
- STP nezaměřená poloha, neprovozovaná sítě
- Kabelovody
- Radiové sítě
- Nadzemní sítě
- Sítě s NN, elektroprípojky
- ČEZ - DISTRIBUCE:
- vedení NN
- vedení VN
- vedení VVN
- OSTATNÍ LEGENDA:
- stromy, keře s vyznačením Ø (cm)
- vrstevnice
- hranice pozemkových parcel KN
- místní komunikace
- osa silnice
- osa recipientu
- stávající geodetické body
- číslo a druh parcely

VYTYČOVACÍ BODY

BOD	X	Y	H	BOD	X	Y	H
Š-101	828360,44	1059901,20	399,52	Š-123	828099,34	1060393,55	394,42
Š-102	828347,21	1059908,27	399,99	Š-124	828119,77	1060378,34	394,12
Š-103	828338,86	1059916,83	399,57	Š-125	828295,80	1060152,24	395,19
Š-104	828328,68	1059930,94	398,79	Š-126	828293,73	1060159,27	395,19
Š-105	828209,91	1059970,18	398,88	ČS-1	828283,27	1060142,02	394,74
Š-106	828305,22	1059985,48	398,66	RS-01	828385,72	1059886,24	399,95
Š-107	828301,73	1060038,36	398,45	RS-02	828349,13	1059912,15	399,98
Š-108	828299,06	1060088,29	396,85	RS-03	828335,03	1059913,97	399,87
Š-109	828297,08	1060114,69	396,48	RS-04	828322,20	1059934,60	399,29
Š-110	828293,29	1060118,90	396,89	RS-05	828313,30	1059933,95	399,37
Š-111	828141,23	1060268,62	397,49	RS-06	828300,29	1060025,20	398,85
Š-112	828152,74	1060270,72	395,19	RS-07	828298,32	1060047,62	398,80
Š-113	828164,95	1060242,76	396,31	RS-08	828296,07	1060088,35	396,85
Š-114	828174,36	1060228,11	395,85	RS-09	828295,60	1060096,17	396,52
Š-115	828182,08	1060218,01	395,52	RS-10	828265,58	1060124,87	397,31
Š-116	828216,90	1060182,92	394,98	RS-11	828251,59	1060137,42	397,10
Š-117	828254,40	1060149,86	395,05	RS-12	828148,08	1060248,32	397,61
Š-118	828274,61	1060133,46	396,76	RS-13	828143,61	1060260,37	397,57
Š-119	828009,68	1060442,92	396,06	RS-14	828140,24	1060268,25	397,49
Š-120	828035,13	1060421,92	395,37	RS-15	828024,23	1060430,68	395,84
Š-121	828043,92	1060432,59	393,05	RS-16	828209,01	1060176,57	397,24
Š-122	828079,54	1060403,23	393,46	RS-17	828056,38	1060404,60	396,20

STOKY A PŘÍPOJKY

POPIS	MATERIÁL	DĚLKA (m)	POPIS	MATERIÁL	DĚLKY, m
stoka D2	WAVIN X-STREAM PP DN300 SN10	140,5	přípojka p07	WAVIN KG PVC DN150	2,9
stoka E0	WAVIN X-STREAM PP DN300 SN10	260,1	přípojka p08	WAVIN KG PVC DN150	3,0
stoka E1	WAVIN X-STREAM PP DN300 SN10	211,2	přípojka p09	WAVIN KG PVC DN150	2,9
stoka K1	WAVIN RC KANAL DN80 PN16	16,0	přípojka p10	WAVIN KG PVC DN150	12,2
kanal. shybka	WAVIN RC KANAL DN80 PN16	16,0	přípojka p11	WAVIN KG PVC DN150	11,5
přípojka p01	WAVIN KG PVC DN150	32,4	přípojka p12	WAVIN KG PVC DN150	12,9
přípojka p02	WAVIN KG PVC DN150	4,5	přípojka p13	WAVIN KG PVC DN150	8,6
přípojka p03	WAVIN KG PVC DN150	5,8	přípojka p14	WAVIN KG PVC DN150	1,0
přípojka p04	WAVIN KG PVC DN150	4,0	přípojka p15	WAVIN KG PVC DN150	0,5
přípojka p05	WAVIN KG PVC DN150	4,0	přípojka p16	WAVIN KG PVC DN150	10,0
přípojka p06	WAVIN KG PVC DN150	2,3	přípojka p17	WAVIN KG PVC DN150	27,5

STAVEBNÍ OBJEKTY:

- SO 01 Kanalizační stoky
- SO 02 Kanalizační přípojky
- SO 03 Čerpací stanice a shybka
- SO 04 Elektropřípojka ČS

±0,00 = 392,00 m n.m. B.p.v.

PROJEKTANT ING. SEMERÁD	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. SEMERÁD	SCHVÁLIL ING. SEMERÁD	WATER DESIGN Group LTD
MÍSTO STAVBY STAVBA:	OBEC NEVŘEH, NEVŘEH 73, PSC 330 11 TŘEMOŠNÁ U PLŮNĚ	FORMÁT: A4	ČÍSLO ZAKÁZKY: WPG002/2019/08
STAVBA:	OBEC NEVŘEH, NEVŘEH 73, PSC 330 11 TŘEMOŠNÁ U PLŮNĚ	STUPEŇ: 1:500	ČÍSLO DOKUMENTU: 1:500
NÁZEV: KOORDINAČNÍ SITUACE A SHYBKÁ	DOPLNĚNÍ KANALIZAČNÍCH STOK D2, E0, E1, "DOLINA" A "MALÉ VRCHY" V OBCI NEVŘEH	ARCHIVNÍ ČÍSLO:	REVIZE: C.2