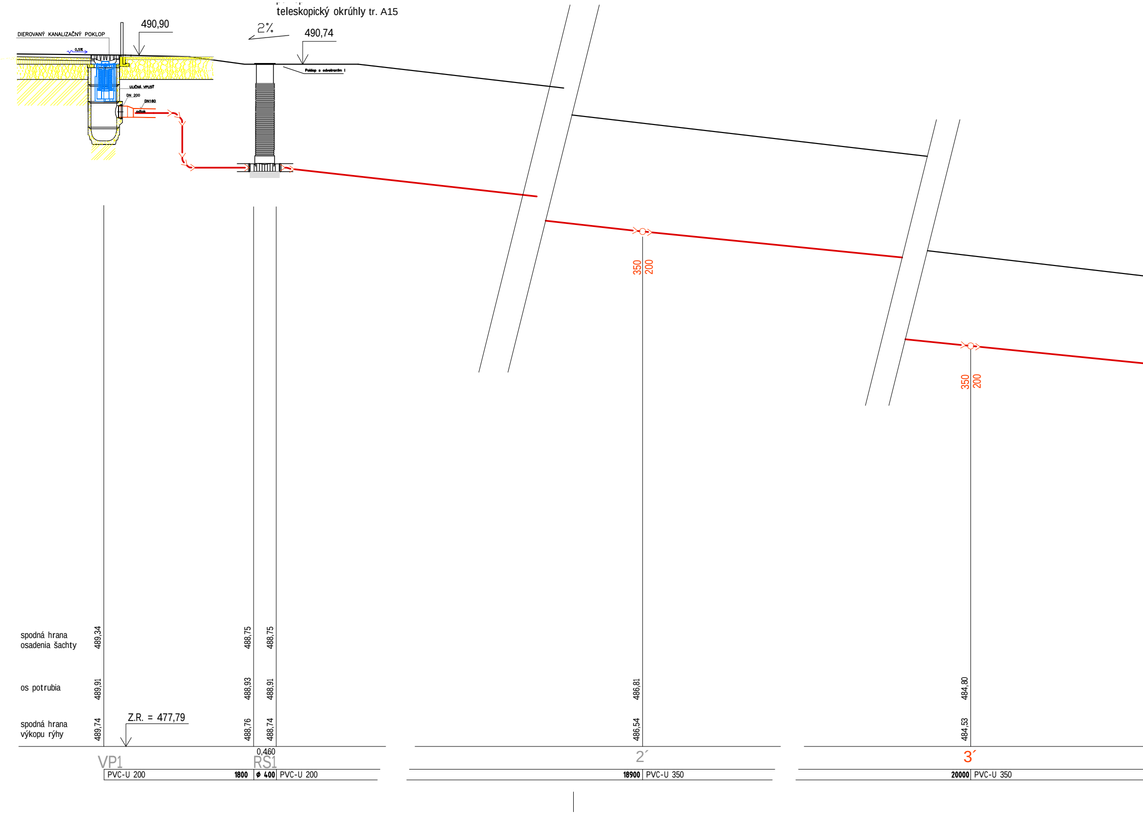
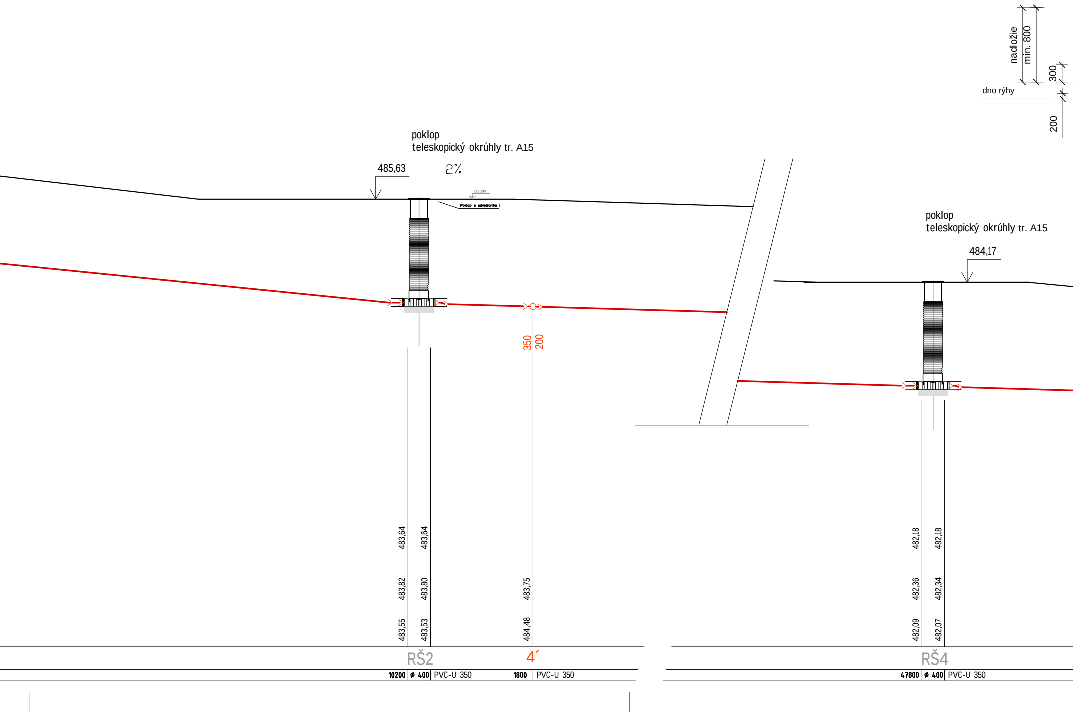
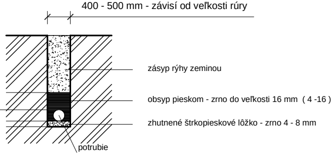

teleskopický okrúhly tr. A15
DIEROVANÝ KANALIZAČNÝ POKLOP
490,90
2%
490,74
0,5%
Poklop s odvetraním !
ULIČNÁ VPUSŤ
DN 200
DN160
odtok
350
200
350
200
spodná hrana osadenia šachty
489,34
488,75
488,75
os potrubia
489,91
488,93
488,91
486,81
484,80
spodná hrana výkopu rýhy
489,74
488,76
488,74
486,54
484,53
Z.R. = 477,79
0,460
VP1
RS1
2´
3´
PVC-U 200
1800
ø 400
PVC-U 200
18900
PVC-U 350
20000
PVC-U 350

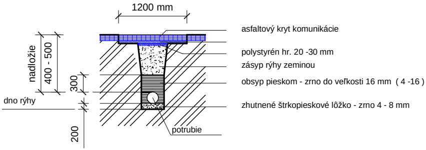
ULOŽENIE POTRU

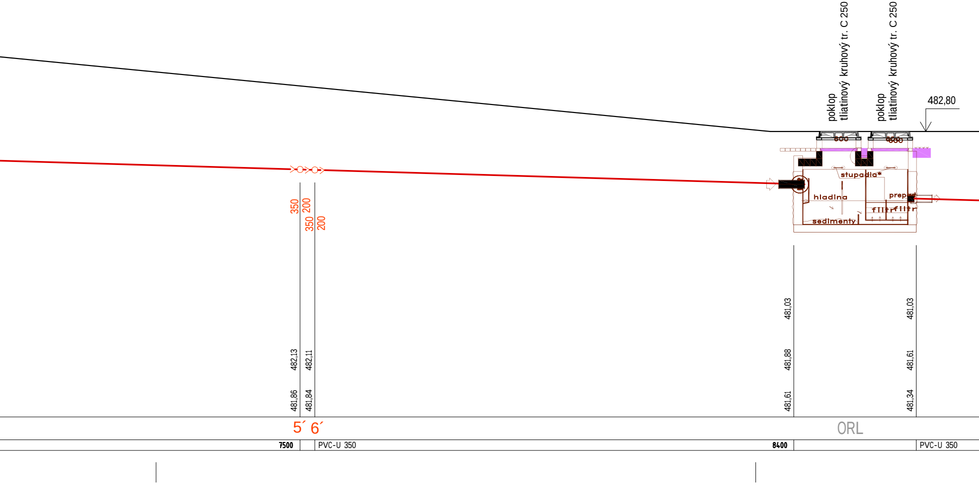

nadložie
min. 800
300
dno rýhy
200
poklop
teleskopický okrúhly tr. A15
485,63
2%
±0,000
Poklop s odvetraním !
350
200
poklop
teleskopický okrúhly tr. A15
484,17
483,64
483,64
483,82
483,80
483,75
483,55
483,53
484,48
482,18
482,18
482,36
482,34
482,09
482,07
RŠ2
4´
RŠ4
10200
ø 400
PVC-U 350
1800
PVC-U 350
47800
ø 400
PVC-U 350

UBIA V RÝHE V TERÉNE


400 - 500 mm - závisí od veľkosti rúry
zásyp rýhy zeminou
obsyp pieskom - zrno do veľkosti 16 mm (4 -16)
zhutnené štrkopieskové lôžko - zrno 4 - 8 mm
potrubie

ULOŽENIE POTRUBIA V RÝHE V SPEVNENEJ PLOCHE


1200 mm
asfaltový kryt komunikácie
polystyrén hr. 20 -30 mm
zásyp rýhy zeminou
obsyp pieskom - zrno do veľkosti 16 mm (4 -16)
zhutnené štrkopieskové lôžko - zrno 4 - 8 mm
potrubie
nadložie
400 - 500
300
200
dno rýhy


poklop tliatinový kruhový tr. C 250
poklop tliatinový kruhový tr. C 250
482,80
600
600
stupadla*
hladina
prepad
filtr
filtr
sedimenty
350
200
350
200
482,13
481,86
482,11
481,84
481,03
481,88
481,61
481,03
481,61
481,34
5´
6´
ORL
7500
PVC-U 350
8400
PVC-U 350

PODMIENKY ULOŽENIA DRENBLOK :

1. BLOKY SA UKLADAJÚ NA UROVNANÚ ZÁKLADOVÚ ŠKÁRU
2. MATERIÁL POD BLOKMI NESMIE POŠKODIŤ GEOTEXTÍLIU
3. ZÁSYP BLOKOV JE MOŽNÝ VÝKOPKOM
4. MATERIÁL ZÁSYPU NESMIE POŠKODIŤ GEOTEXTÍLIU
5. MIERA ZHUTNENIA ZÁSYPU SA PRISPÔSOBUJE POŽIADAVKÁM ÚPRAVY POVRCHU (ZELEŇ, SPEVNENÁ PLOCHA)
6. PO ZÁSYPE 1.0 m NAD BLOKMI JE MOŽNÉ ZAŤAŽIŤ BLOKY ŤAŽKOU DOPRAVOU. (SLW60)
7. TAB – MAXIMÁLNA HLBKA ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY A MAXIMÁLNE KRYTIE V ZÁVISLOSTI OD POČTU VRSTIEV A TYPU ZAŤAŽENIA

Maximálne krytie vyjadruje tabulka

POČET VRSTIEV	DRENBLOK DB60 (SLW60)		DRENBLOK DB60 (SLW30)	
	MAX. KRYTIE	MAX.HLBKA ZÁKLAD.ŠKÁRY	MAX. KRYTIE	MAX.HLBKA ZÁKLAD.ŠKÁRY
1.	2,5m	3,1m	2,8m	3,4m
2.	2,2m	3,4m	2,5m	3,7m
3.	1,9m	3,7m	2,2m	4,0m
4.	1,6m	4,0m	1,9m	4,3m

Tabulka vyjadruje závislosť max. krytia a max. hlby základovej škáry od počtu vrsiev na seba uložených blokov

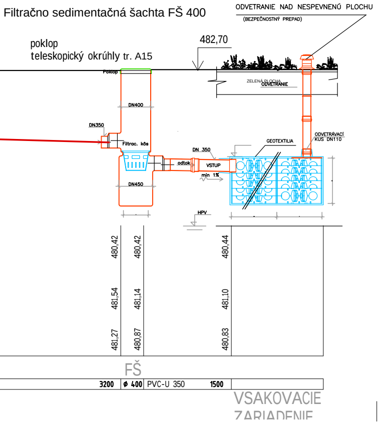
Technické údaje:

Rozmery (dĺžka x šírka x výška v mm)	600 x 600 x 600
Objem brutto (l)	216
Úžitkový objem (%)	> 95
Materiál	čistý PP
Hmotnosť 1 kusu (kg)	10
Hmotnosť 1 m3 (kg)	46,3
Pripojenia (DN)	200, 350

Minimálne krytie (m)

– pochôdzne	min. 0,5
– osobné motorové vozidlo	min. 0,8
– SLW 30 (trojnápravové zaťažovacie vozidlo, 300 kN)	min. 1,0
– SLW 60 (trojnápravové zaťažovacie vozidlo, 600 kN)	min. 1,0

Filtračno sedimentačná šachta FŠ 400


ODVETRANIE NAD NESPEVNENÚ PLOCHU
(BEZPEČNOSTNÝ PREPAD)
poklop
teleskopický okrúhly tr. A15
482,70
Poklop
ZELENÁ PLOCHA
ODVETRANIE
DN400
DN350
Filtrac. kôs
DN 350
odtok
VSTUP
min 1%
GEOTEXTILIA
ODVETRÁVACÍ KUS DN110
DN450
HPV
480,42
480,42
480,44
481,54
481,14
481,10
481,27
480,87
480,83
FŠ
3200
ø 400
PVC-U 350
1500
VSAKOVACIE ZARIADENIE

LEGENDA POTRUBI

🟥	navrhované dažďové zvody - kanalizačné rúry KG PVC-U (OSMA, REHAU)
ORL	odlučovač ropných látok
FŠd	filtračná šachta dažďovej analizácie
RŠ	revízna šachta dažďovej kanalizácie

KAT. ÚZEMIE: Spišské Podhradie
SÚR. SYSTÉM: JTSK
VÝSKOVÝ SYSTÉM: Bpv

DOKUMENTÁCIA NA REALIZÁCIU STAVBY

VYPRACOVAL
Ing.Vladimír Krajňák
ZODPOVEDNÝ PROJ.
Ing.Pavol Zajac
ORIENTÁCIA:
Investor: Mesto Spišské Podhradie
Objekt: SO.06 ODSTAVNÁ A PARKOVACIA PLOCHA, SPIŠSKÁ KAPITULA
STAVBA:
SPIŠSKÝ JERUZALEM
OBSAH:
DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA – POZDĹŽNÝ PROFIL

FORMÁT	A4x7
DÁTUM	07/2018
STUPEŇ	DR
ČÍS. ZÁK.	
MIERKA	ČÍS. PRÍLOHY
1 :50	02