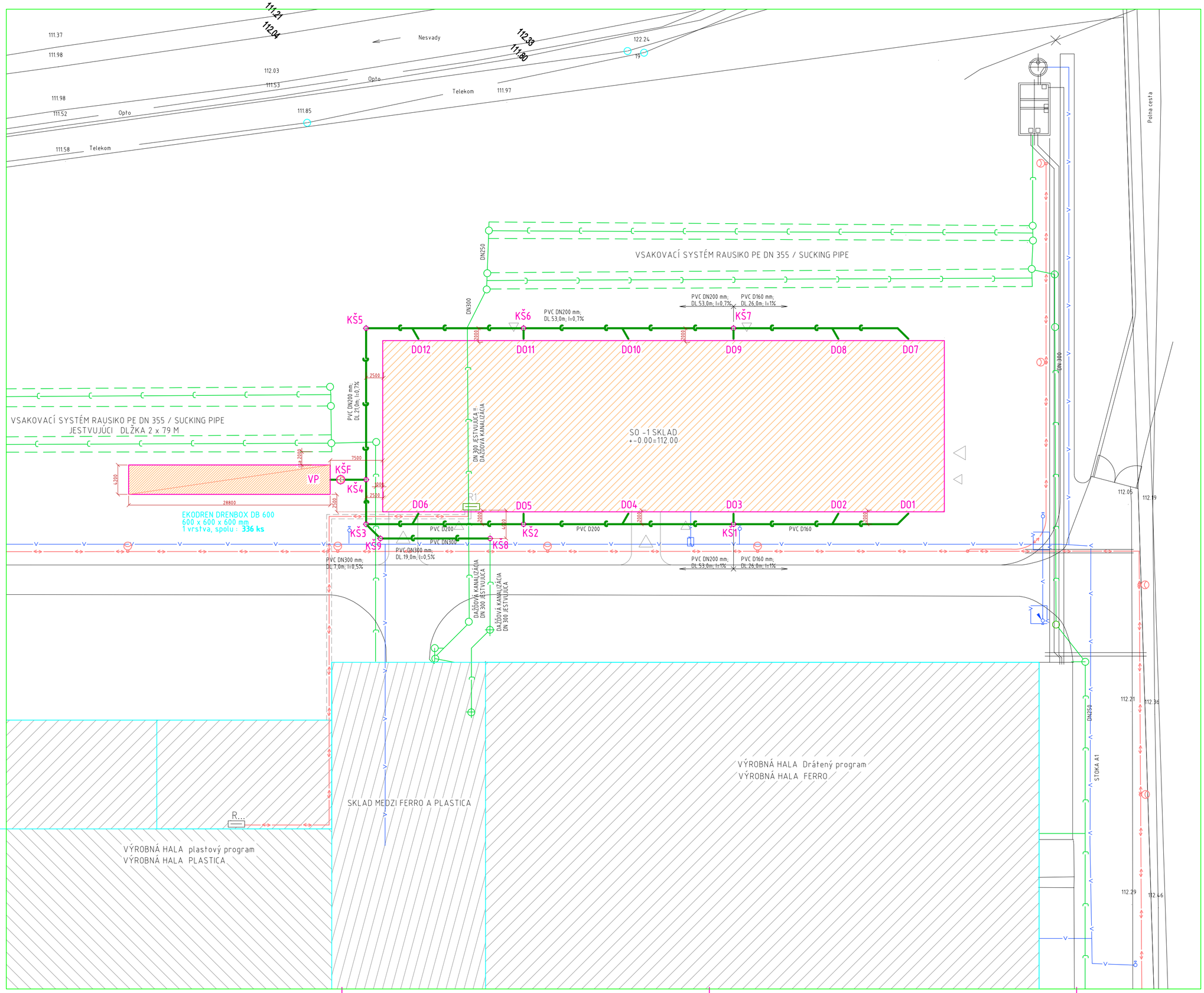



Parametre podľa : Areál FERPLAST Nesvady, podrobný IG prieskum
rndR. V. Kmeť, - NOVOCONSULTING NovéZámky 2003
Všetky podklady a meračské záznamy s vyhodnotením u H.I.P.

POZOR !! POKLOPY NA ŠACHTÁCH KŠ, KŠF, MUSIA BYŤ BEZ UZAMYKANIA VOĽNÉ PRE VYHODENIE PRE PRÍPAD EXTRÉMNEHO PRÍVALOVÉHO DAŽĎA ! DO ÚDRŽBY ZARADIŤ POVINNOSŤ 2x ROČNE ČISTIŤ VŠETKY KALOVÉ KOŠE AJ SEDIMENTAČNO FILTRAČNÉ ŠACHTY.

VONKAJŠIA SDAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA Z RÚR PVC HRDLOVÝCH PRE LEŽATÚ KANALIZÁCIU D 125 AŽ D 300 mm

**D01-12**
VONKAJŠÍ DAŽĎOVÝ ODPAD KLAMPIARSKY DN 100 mm,
NA PÄTE OPATRENÝ LAPAČOM SPLAVENÍN Z PH, S KALOVÝM KOŠOM
S REVÍZNYM POKLOPOM A PROTIPACHOVOU KLAPKOU - NA VSAKOVANIE

**KŠ1-9**
KANALIZAČNÁ ŠACHTA CERTIFIKOVANÁ CELOPLASTOVÁ D 600
S PREJAZDNÝM SEPARÁTNYM LIATINOVÝM POKLOPOM, D600 NAPR.
NAPR. AWAŠACHTA D600. SPODNÝ DIEL DĽA POTRUBIA

**KŠF**
KANALIZAČNÁ ŠACHTA CERTIFIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ MONTOVANÁ
DN 1000, TYP VŠK 100, S PREJAZDNÝM SEPARÁTNYM LIATINOVÝM
POKLOPOM DN 1000, TYP VŠK100, S DNOM A PREPÁŽKOU EKODREN KFŠ 1000

**VP**
VSAKOVACIE ZARIADENIE 4,200 x 28,80 x 0,60 m, Z PRIESTOROVÝCH
VSAKOVACÍCH BLOKOV 0,6x0,6x0,6 m, V JEDNEJ VRSTVE, SPOLU 336 KS
S OBALENÍM FILTRAČNOU GEOTEXTÍLIOU 200 g/m2, KPL SYSTÉM
NAPRÍKLAD EKODREN DRENBOX DB 60

POZOR !! V OCHRANNOM PÁSME PODZEMNÝCH VEDENÍ KOPAŤ RUČNE !
PO UKONČENÍ PRÁC DOTKNUTÉ POVRCHY OBNOVIŤ, UPRAVIŤ
ZÁSYP POD CESTU ŠTRKOPIESKOM, SO ZHUTNENÍM PO VRSTVÁCH.

POZOR !! PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH PRÁC PREVERIŤ A VYTÝČIŤ
POLOHY VŠETKÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ V DOTKNUTOM ÚZEMÍ !
DODRŽAŤ ODSTUPY PODĽA STN 73 6005 !
JESTVUJÚCE PODZEMNÉ VEDENIA SÚ ZAKRESLENÉ INFORMATÍVNE.
POVRCHY PO DOKONČENÍ PRÁC UVIESŤ DO PÔVODNÉHO STAVU

K VYTÝČENIU TRÁS A POZÍCIÍ JE NUTNÁ SÚČINNOSŤ S VYTÝČENÍM OBJEKTU SPEVNENÝCH PLÁCH A KLAMPIARSKYCH PRÁC A OSTATNÝCH INŠTALÁCIÍ V KOORDINÁCII STAV.DOZORU

PRED ZAHÁJENÍM PRÁC NA VONKAJŠÍCH VEDENIACH PREVERIŤ POLOHY A PREMERAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY A REALIZÁCIU PRIZPÔSOBIŤ ZISTENÉMU STAVU NA MIESTE.

## SO-2 Vsakovacie zariadenie

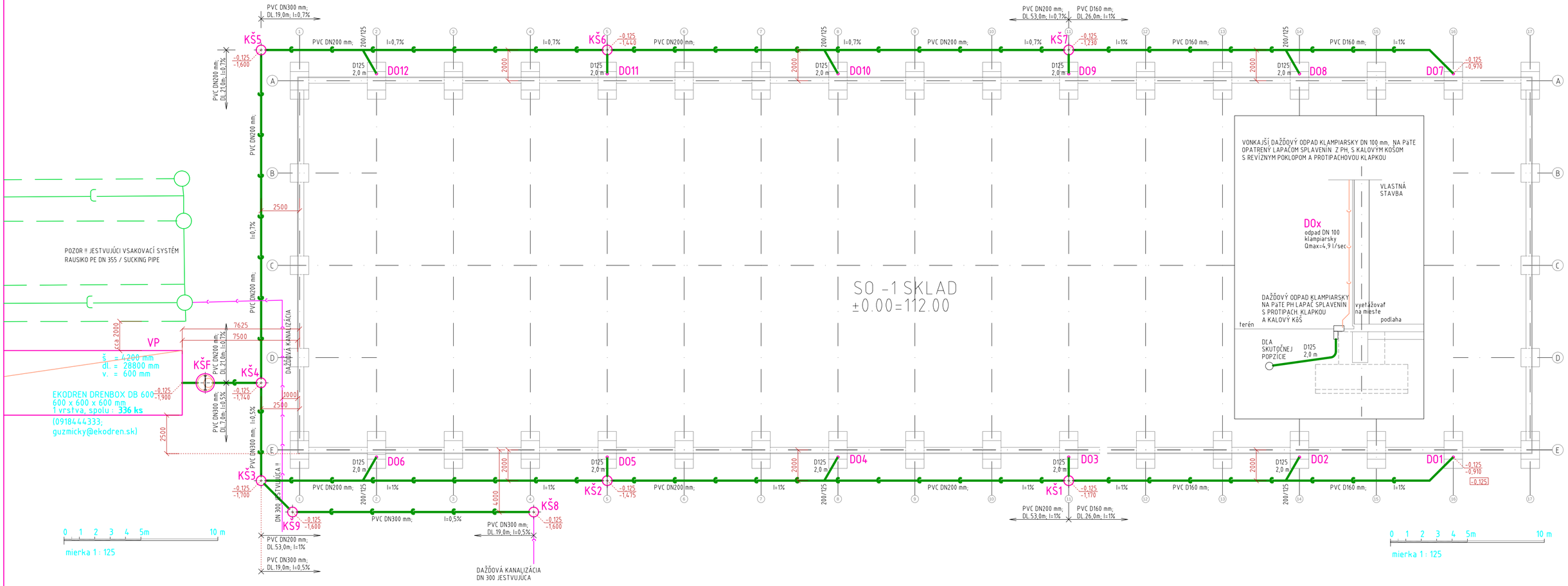
fabianprotech@gmail.com

| | | | |
|---|---|---|---|
| H.I.P. : | Ing. Ivan THOMKA | PROJEKTY TECHNICKÝCH ZARIADENÍ Jaroslav FABIAN Dvorská cesta č.8 N.Zámky proTECH tel.: 0905 471 986 | |
| ZODP. PROJ. : | Jaroslav FABIAN | | |
| VYPRACOVAL : | Jaroslav FABIAN | | |
| Č.ZÁKAZKY : | 02092021 | | |
| investor : | FERPLAST SLOVAKIA spol. s r.o. Novozámocká 2500/58, 946 51 Nesvady | | |
| Miesto stavby : | p. č. 3094/36, výrob.areál FERPLAST, 946 51 NESVADY | | |
| AKCIA : | Sklad | | |
| ČASŤ : | ZDRAVOTECHNIKA | | |
| VÝKR. : | Situácia M 1 : 250 | | |
| FORMÁT : | 8 A4 | STUPEŇ : PpSP | ZT 01 |
| DÁTUM : | Septem. 2021 | MERÍTKO : 1 : 250 | |

Tento dokument je duševným vlastníctvom autora : proTECH-Jaroslav FABIAN. Bez jeho písomného súhlasu je rozširovanie, kopírovanie a ďalšie publikovanie trestné podľa § 24, odsek (3) zákona č. 618/2003 Z.z.

design by : ACAD LT 2009 N° 348-85996182

PDF dokument vytvorený skúšobnou verziou pdfFactory Pro www.pdffactory.com




VONKAJŠIA SDAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA Z RÚR PVC HRDLOVÝCH PRE LEŽATÚ KANALIZÁCIU D 125 AŽ D 300 mm

D01-12 VONKAJŠÍ DAŽĎOVÝ ODPAD KLAMPIARSKY DN 100 mm, NA PäTE OPATRENÝ LAPAČOM SPLAVENÍN Z PH, S KALOVÝM KOŠOM S REVÍZNYM POKLOPOM A PROTIPACHOVOU KLAPKOU - NA VSAKOVANIE

KŠ1-9 KANALIZAČNÁ ŠACHTA CERTIFIKOVANÁ CELOPLASTOVÁ D 600 S PREJAZDNÝM SEPARÁTNYM LIATINOVÝM POKLOPOM, D600 NAPR. NAPR. AWAŠACHTA D600. SPODNÝ DIEL DĺA POTRUBIA

KŠF KANALIZAČNÁ ŠACHTA CERTIFIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ MONTOVANÁ DN 1000, TYP VŠK 100, S PREJAZDNÝM SEPARÁTNYM LIATINOVÝM POKLOPOM DN 1000, TYP VŠK100, S DNOM A PREPÁŽKOU EKODREN KFŠ 1000

VP VSAKOVACIE ZARIADENIE 4,200 x 28,80 x 0,60 m, Z PRIESTOROVÝCH VSAKOVACÍCH BLOKOV 0,6x0,6x0,6 m, V JEDNEJ VRSTVE, SPOLU 336 KS S OBALENÍM FILTRAČNOU GEOTEXTÍLIOU 200 g/m2, KPL SYSTÉM NAPRÍKLAD EKODREN DRENBOX DB 60

POZOR !! V OCHRANNOM PÁSME PODZEMNÝCH VEDENÍ KOPAŤ RUČNE ! PO UKONČENÍ PRÁC DOTKNUTÉ POVRCHY OBNOVIŤ, UPRAVIŤ ZÁSYP POD CESTU ŠTRKOPIESKOM, SO ZHUTNENÍM PO VRSTVÁCH.

POZOR !! PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH PRÁC PREVERIŤ A VYTÝČIŤ POLOHY VŠETKÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ V DOTKNUTOM ÚZEMÍ ! DODRŽAŤ ODSTUPY PODĽA STN 73 6005 ! JESTVUJÚCE PODZEMNÉ VEDENIA SÚ ZAKRESLENÉ INFORMATÍVNE. POVRCHY PO DOKONČENÍ PRÁC UVIESŤ DO PôVODNÉHO STAVU

K VYTÝČENIU TRÁS A POZÍCIÍ JE NUTNÁ SÚČINNOSŤ S VYTÝČENÍM OBJEKTU SPEVNENÝCH PLôCH A KLAMPIARSKYCH PRÁC A OSTATNÝCH INŠTALÁCIÍ V KOORDINÁCII STAV.DOZORU

PRED ZAHÁJENÍM PRÁC NA VONKAJŠÍCH VEDENIACH PREVERIŤ POLOHY A PREMERAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY A REALIZÁCIU PRIZPôSOBIŤ ZISTENÉMU STAVU NA MIESTE.

POZOR !! POKLOPY NA ŠACHTÁCH KŠ, KŠF, MUSIA BYŤ BEZ UZAMYKANIA VOĽNÉ PRE VYHODENIE PRE PRÍPAD EXTRÉMNEHO PRÍVALOVÉHO DAŽĎA ! DO ÚDRŽBY ZARADIŤ POVINNOSŤ 2x ROČNE ČISTIŤ VŠETKY KALOVÉ KOŠE AJ SEDIMENTAČNÚ FILTRAČNÉ ŠACHTY.

## SO-2 Vsakovacie zariadenie

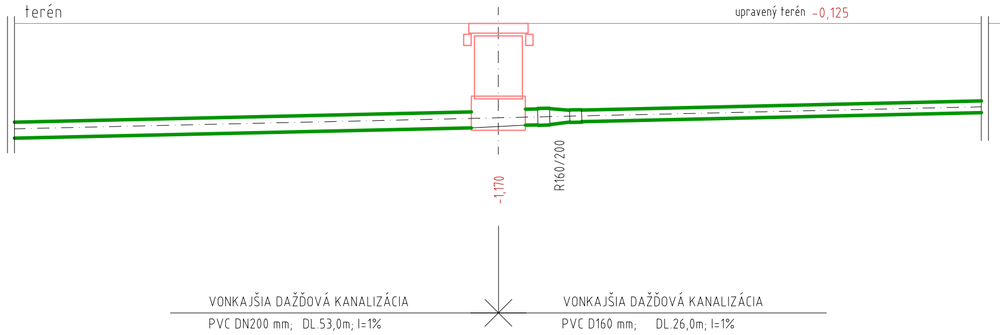
fabianprotech@gmail.com

| | | | |
|---|---|---|---|
| H.I.P. : | Ing. Ivan THOMKA | PROJEKTY TECHNICKÝCH ZARIADENÍ Jaroslav FABIAN Dvorská cesta č.8 N.Zámky proTECH tel.: 0905 471 986 | |
| ZODP. PROJ. : | Jaroslav FABIAN | | |
| VYPRACOVAL : | Jaroslav FABIAN | | |
| Č.ZÁKAZKY : | 02092021 | | |
| investor : | FERPLAST SLOVAKIA spol. s r.o. Novozámocká 2500/58; 946 51 Nesvady | | |
| Miesto stavby : | p. č. 3094/36, výrob.areál FERPLAST, 946 51 NESVADY | | |
| AKCIA : | Sklad | | |
| ČASŤ : | ZDRAVOTECHNIKA | | |
| VÝKR. : | Pôdorys M 1 : 125 | | |
| FORMÁT : | 8 A4 | STUPEŇ : PpSP | ZT 02 |
| DÁTUM : | Septe. 2021 | MERITKO : 1 : 125 | |

Tento dokument je duševným vlastníctvom autora : proTECH-Jaroslav FABIAN. Bez jeho písomného súhlasu je rozširovanie, kopírovanie a ďalšie publikovanie trestné podľa § 24, odsek (3) zákona č. 618/2003 Z.z.

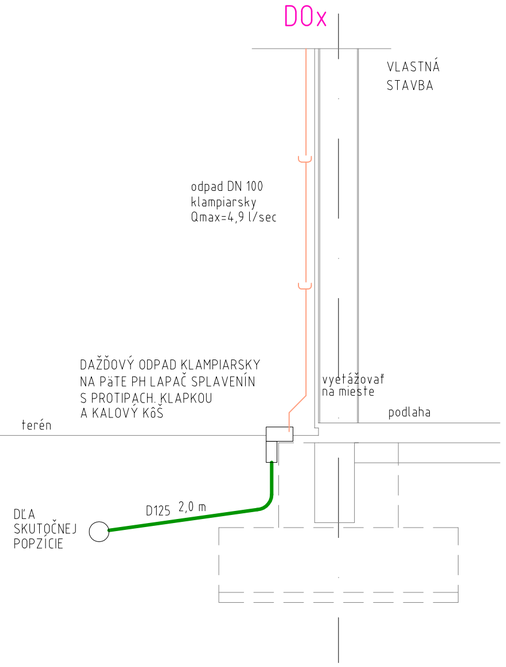
design by ACOLIT 2009 N° 348-83966182

PDF dokument vytvorený skúšobnou verziou pdfFactory Pro www.pdffactory.com




VONKAJŠIA DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
PVC DN200 mm; DL.53,0m; I=1%

VONKAJŠIA DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
PVC D160 mm; DL.26,0m; I=1%




VONKAJŠIA SDAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA Z RÚR PVC HRDLOVÝCH PRE LEŽATÚ KANALIZÁCIU D 125 AŽ D 300 mm

D01-12 VONKAJŠÍ DAŽĎOVÝ ODPAD KLAMPIARSKY DN 100 mm,
NA PäTE OPATRENÝ LAPAČOM SPLAVENÍN Z PH, S KALOVÝM KOŠOM
S REVÍZNYM POKLOPOM A PROTIPACHOVOU KLAPKOU - NA VSAKOVANIE

KŠ1-9 KANALIZAČNÁ ŠACHTA, CERTIFIKOVANÁ CELOPLASTOVÁ D 600
S PREJAZDNÝM SEPARÁTNYM LIATINOVÝM POKLOPOM, D600 NAPR.
NAPR. AWAŠACHTA D600. SPODNÝ DIEL DĽA POTRUBIA

POZOR !! V OCHRANNOM PÁSME PODZEMNÝCH VEDENÍ KOPAŤ RUČNE !
PO UKONČENÍ PRÁC DOTKNUTÉ POVRCHY OBNOVIŤ, UPRAVIŤ
ZÁSYP POD CESTU ŠTRKOPIESKOM, SO ZHUTNENÍM PO VRSTVÁCH.

POZOR !! PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH PRÁC PREVERIŤ A VYTÝČIŤ
POLOHY VŠETKÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ V DOTKNUTOM ÚZEMÍ !
DODRŽAŤ ODSTUPY PODĽA STN 73 6005 !
JESTVUJÚCE PODZEMNÉ VEDENIA SÚ ZAKRESLENÉ INFORMATÍVNE.
POVRCHY PO DOKONČENÍ PRÁC UVIESŤ DO PÔVODNÉHO STAVU

K VYTÝČENIU TRÁS A POZÍCIÍ JE NUTNÁ SÚČINNOSŤ S VYTÝČENÍM
OBJEKTU SPEVNENÝCH PLôCH A KLAMPIARSKYCH PRÁC A OSTATNÝCH
INŠTALÁCIÍ V KOORDINÁCII STAV.DOZORU

PRED ZAHÁJENÍM PRÁC NA VONKAJŠÍCH VEDENIACH PREVERIŤ POLOHY
A PREMERAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY A REALIZÁCIU PRIZPôSOBIŤ
ZISTENÉMU STAVU NA MIESTE.

POZOR !! POKLOPY NA ŠACHTÁCH KŠ, KŠF, MUSIA BYŤ BEZ UZAMYKANIA
VOĽNÉ PRE VYHODENIE PRE PRÍPAD EXTRÉMNEHO PRÍVALOVÉHO DAŽĎA !
DO ÚDRŽBY ZARADIŤ POVINNOSŤ 2x ROČNE ČISTIŤ VŠETKY KALOVÉ KOŠE
AJ SEDIMENTAČNO FILTRAČNÉ ŠACHTY.

# SO-2 Vsakovacie zariadenie

fabianprotech@gmail.com

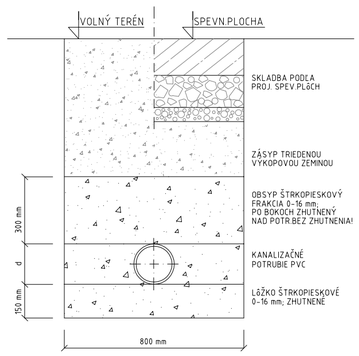
design by : ACDLT 2009 N° 348-83966182

| | | | |
|---|---|---|---|
| H.I.P. : | Ing. Ivan THOMKA | PROJEKTY TECHNICKÝCH ZARIADENÍ Jaroslav FABIAN Dvorská cesta č.8 N.Zámky proTECH tel.: 0905 471 986 | |
| ZODP. PROJ. : | Jaroslav FABIAN | | |
| VYPRACOVAL : | Jaroslav FABIAN | | |
| Č.ZÁKAZKY : | 02092021 | | |
| investor : | FERPLAST SLOVAKIA spol. s r.o. Novozámocká 2500/58; 946 51 Nesvady | | |
| Miesto stavby : | p. č. 3094/36, výrob.areál FERPLAST, 946 51 NESVADY | | |
| AKCIA : | Sklad | | |
| ČASŤ : | ZDRAVOTECHNIKA | | |
| VÝKR. : | Schéma kanalizácie M 1 : 50 | | |
| FORMÁT : | 3 A4 | STUPEŇ : PpSP | ZT 03 |
| DÁTUM : | Septe. 2021 | MERÍTKO : 1 : 50 | |

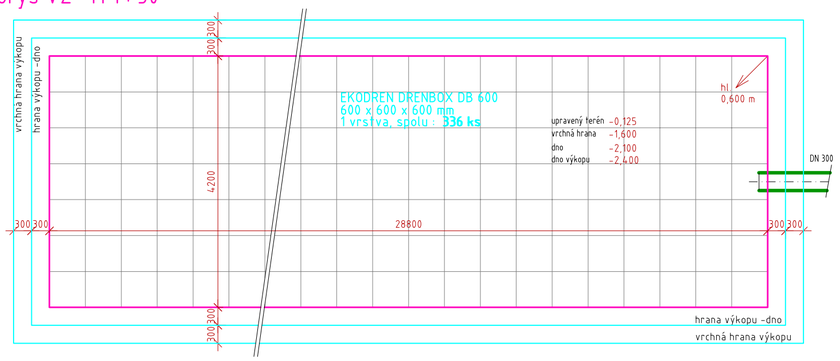
Tento dokument je duševným vlastníctvom autora : proTECH-Jaroslav FABIAN. Bez jeho písomného súhlasu je rozširovanie, kopírovanie a ďalšie publikovanie trestné podľa § 24, odsek (3) zákona č. 618/2003 Z.z.

PDF dokument vytvorený skúšobnou verziou pdfFactory Pro www.pdffactory.com

## Uloženie potrubia v zemi




## Pôdorys VZ M 1 : 50




Maximálne krytie vyjadruje tabulka

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

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

MINIMÁLNE KRYTIE 1,0m PRE PREJAZDNÚ PLOCHU.

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 0,7 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

VONKAJŠIA SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA Z RÚR PVC HRDLOVÝCH PRE LEŽATÚ KANALIZÁCIU D 125 AŽ D 300 mm

KŠF KANALIZAČNÁ ŠACHTA, CERTIFIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ MONTOVANÁ DN 1000, TYP VŠK 100, S PREJAZDNÝM SEPARÁTNYM LIATINOVÝM POKLOPOM DN 1000, TYP VŠK100, S DNOM A PREPÁŽKOU EKODREN KFŠ 1000

VP VSAKOVACIE ZARIADENIE 4,200 x 28,80 x 0,60 m, Z PRIESTOROVÝCH VSAKOVACÍCH BLOKOV 0,6x0,6x0,6 m, V JEDNEJ VRSTVE, SPOLU 336 KS S OBALENÍM FILTRAČNOU GEOTEXTÍLIOU 200 g/m2, KPL SYSTÉM NAPRÍKLAD EKODREN DRENBOX DB 60

POZOR !! V OCHRANNOM PÁSME PODZEMNÝCH VEDENÍ KOPAŤ RUČNE ! PO UKONČENÍ PRÁC DOTKNUTÉ POVRCHY OBNOVIŤ, UPRAVIŤ ZÁSYP POD CESTU ŠTRKOPIESKOM, SO ZHUTNENÍM PO VRSTVÁCH.

POZOR !! PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH PRÁC PREVERIŤ A VYTÝČIŤ POLOHY VŠETKÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ V DOTKNUTOM ÚZEMÍ ! DODRŽAŤ ODSTUPY PODĽA STN 73 6005 ! JESTVUJÚCE PODZEMNÉ VEDENIA SÚ ZAKRESLENÉ INFORMATÍVNE. POVRCHY PO DOKONČENÍ PRÁC UVIESŤ DO PÔVODNÉHO STAVU

K VYTÝČENIU TRÁS A POZÍCIÍ JE NUTNÁ SÚČINNOSŤ S VYTÝČENÍM OBJEKTU SPEVNENÝCH PLÔCH A KLAMPIARSKYCH PRÁC A OSTATNÝCH INŠTALÁCIÍ V KOORDINÁCII STAV.DOZORU

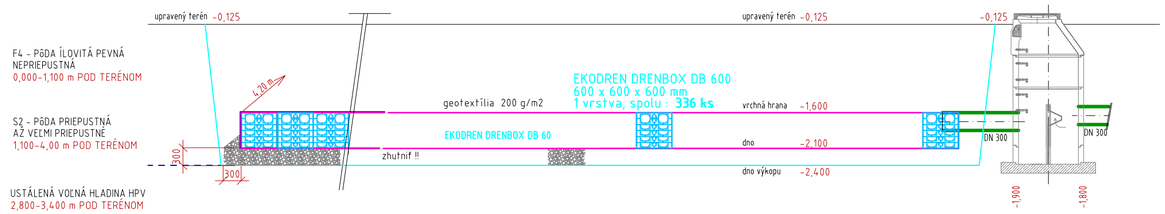
PRED ZAHÁJENÍM PRÁC NA VONKAJŠÍCH VEDENIACH PREVERIŤ POLOHY A PREMERAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY A REALIZÁCIU PRIZPÔSOBIŤ ZISTENÉMU STAVU NA MIESTE.

POZOR !! POKLOPY NA ŠACHTÁCH KŠ, KŠF, MUSIA BYŤ BEZ UZAMYKANIA VOĽNÉ PRE VYHODENIE PRE PRÍPAD EXTRÉMNEHO PRÍVALOVÉHO DAŽĎA ! DO ÚDRŽBY ZARADIŤ POVINNOSŤ 2x ROČNE ČISTIŤ VŠETKY KALOVÉ KOŠE AJ SEDIMENTAČNO FILTRAČNÉ ŠACHTY.

Parametre podľa : Areál FERPLAST Nesvady, podrobný IG prieskum rndR. V. Kmeť, - NOVOCONSULTING NovéZámky 2003
Všetky podklady a meračské záznamy s vyhodnotením u H.I.P.

POZOR !! POKLOPY NA ŠACHTÁCH KŠ, F, MUSIA BYŤ BEZ UZAMYKANIA, VOĽNÉ PRE VYHODENIE PRE PRÍPAD EXTRÉMNEHO PRÍVALOVÉHO DAŽĎA ! DO ÚDRŽBY ZARADIŤ POVINNOSŤ 2x ROČNE ČISTIŤ VŠETKY KALOVÉ KOŠE, AJ SEDIMENTAČNO FILTRAČNÉ ŠACHTY.

## Rez VZ M 1 : 50




## S0-2 Vsakovacie zariadenie


fabianprotech@gmail.com

| | |
|---|---|
| H.I.P. : | Ing. Ivan THOMKA |
| ZODP. PROJ. : | Jaroslav FABIAN |
| VYPRACOVAL : | Jaroslav FABIAN |
| Č.ZAKAZKY : | 02092021 |
| investor : | FERPLAST SLOVAKIA spol. s r.o. Novozámocká 2500/58, 946 51 Nesvady |
| Miesto stavby : | p. č. 3094/36, výrob.areál FERPLAST, 946 51 NESVADY |

PROJEKTY TECHNICKÝCH ZARIADENÍ Jaroslav FABIAN Dvorská cesta č.8 N.Zámky
proTECH tel.: 0905 471 986

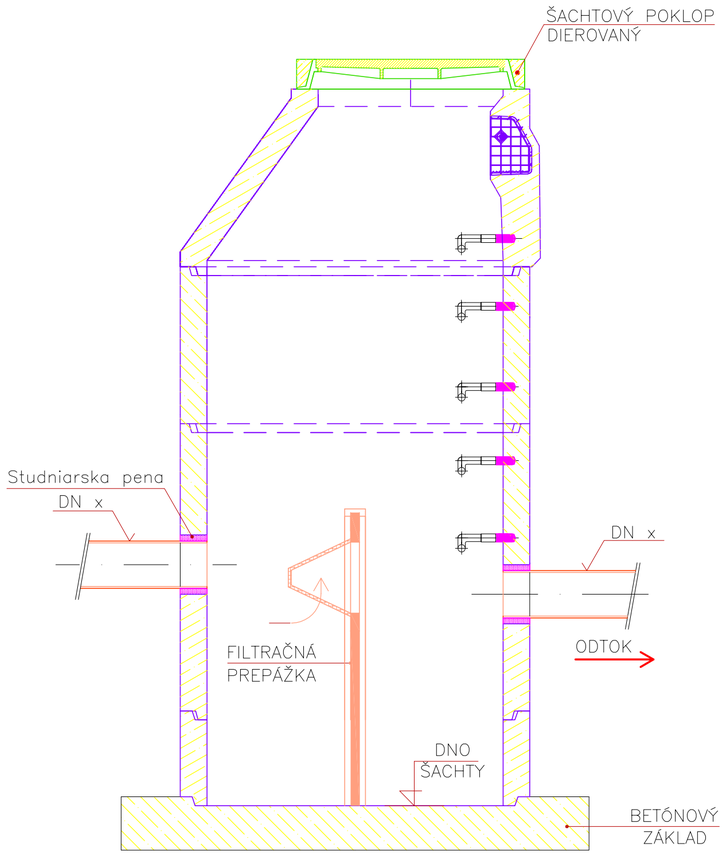
design by : AČDLT 2009 N° 348-8396982


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AKCIA : | Sklad | | | |
| ČASŤ : | ZDRAVOTECHNIKA | | | |
| VÝKR. : | Vsakovacie zariadenie | M 1 : 50 | | |
| FORMÁT : | 4 A4 | STUPEŇ : | PpSP | ZT 04 |
| DÁTUM : | Septe. 2021 | MERÍTKO : | 1 : 50 | |


Tento dokument je duševným vlastníctvom autora : proTECH-Jaroslav FABIAN. Bez jeho písomného súhlasu je rozširovanie, kopírovanie a ďalšie publikovanie trestné podľa § 24, odsek (3) zákona č. 618/2003 Z.z.



PDF dokument vytvorený skúšobnou verziou pdfFactory Pro www.pdffactory.com




# FILTRAČNÁ ŠACHTA DN 1000 – s prehĺbeným šachtovým dnom a s filtračnou prepážkou typu ECODREN 1000

## SO-2 Vsakovacie zariadenie

fabianprotech@gmail.com

design by : ACDLT 2009 N° 348-83966182

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| H.I.P. : | Ing. Ivan THOMKA | | | PROJEKTY TECHNICKÝCH ZARIADENÍ Jaroslav FABIÁN Dvorská cesta č.8 N.Zámky proTECH tel.: 0905 471 986 |
| ZODP. PROJ. : | Jaroslav FABIÁN | | | |
| VYPRACOVAL : | Jaroslav FABIÁN | | | |
| Č.ZÁKAZKY : | 02092021 | | | |
| investor : | FERPLAST SLOVAKIA spol. s r.o. Novozámocká 2500/58; 946 51 Nesvady | | | |
| Miesto stavby : | p. č. 3094/36, výrob.areál FERPLAST; 946 51 NESVADY | | | |
| AKCIA : | Sklad | | | |
| ČASŤ : | ZDRAVOTECHNIKA | | | |
| VÝKR. : | Filtračná šachta M 1 : 20 | | | |
| FORMÁT : | 2 A4 | STUPEŇ : | PpSP | ZT 05 |
| DÁTUM : | Septe. 2021 | MERÍTKO : | 1 : 20 | |

*Tento dokument je duševným vlastníctvom autora : proTECH–Jaroslav FABIÁN. Bez jeho písomného súhlasu je rozširovanie, kopírovanie a dalšie publikovanie trestné podla § 24, odsek (3) zákona č. 618/2003 Z.z.*

PDF dokument vytvorený skúšobnou verziou pdfFactory Pro www.pdffactory.com