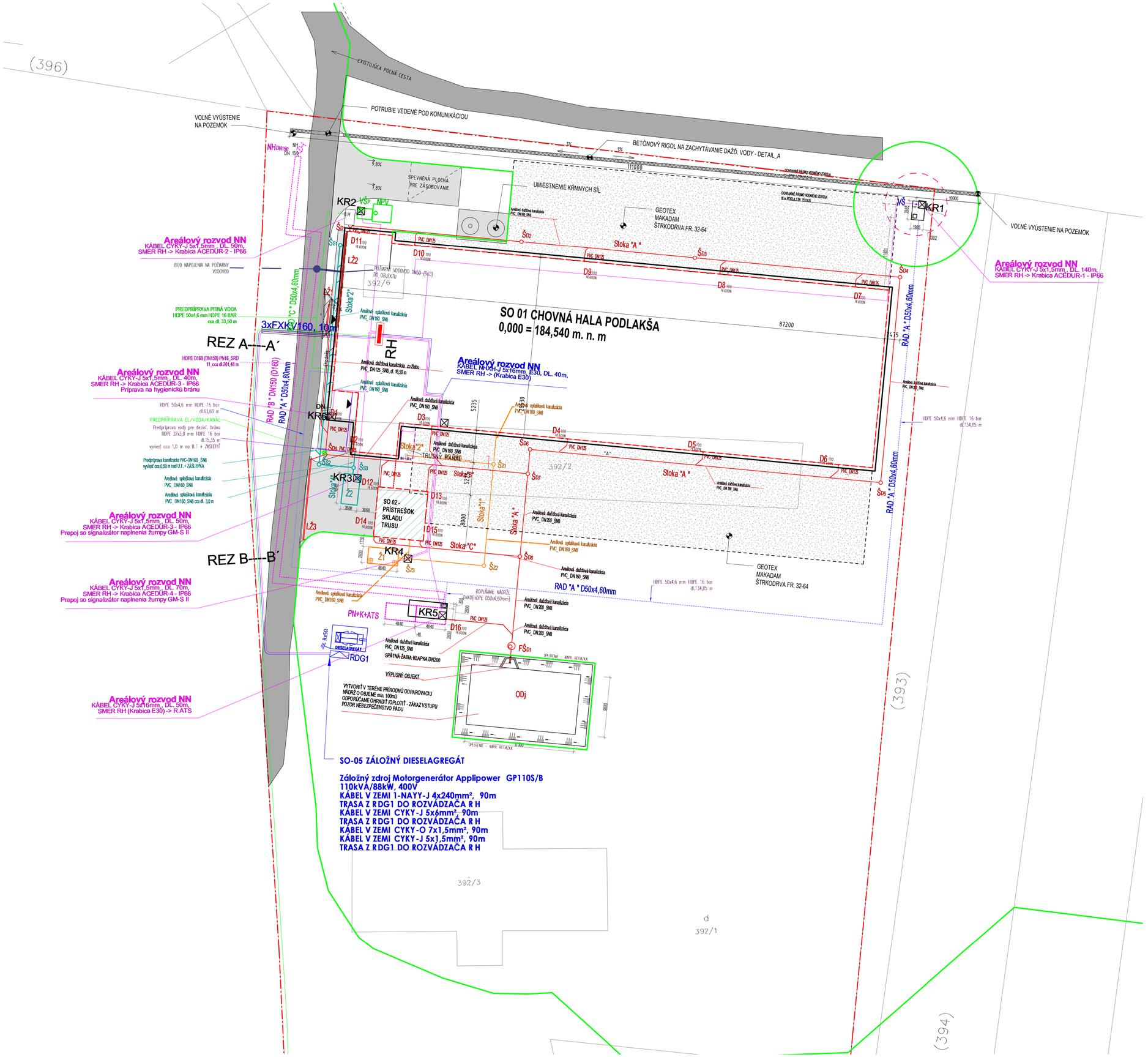


SO-05 ZÁLOŽNÝ DIESELAGREGÁT

Záložný zdroj Motorgenerátor Applipower GP110S/B
110kVA/88kW, 400V
KÁBEL V ZEMI 1-NAYY-J 4x240mm², 90m
TRASA Z RDG1 DO ROZVÁDZAČA R H
KÁBEL V ZEMI CYKY-J 5x6mm², 90m
TRASA Z RDG1 DO ROZVÁDZAČA R H
KÁBEL V ZEMI CYKY-O 7x1,5mm², 90m
KÁBEL V ZEMI CYKY-J 5x1,5mm², 90m
TRASA Z RDG1 DO ROZVÁDZAČA R H

LEGENDA SIETÍ ELEKTRO

	Navrhovaný NN rozvod pre vlastnú spotrebu OG, kábel CYKY-J 5x6, SM. RH -> RDG1,
	Prípojka NN
	Navrhovaný NN rozvod pre zálohu, kábel NAYY-J 4x240, SM. RDG1 -> RH, DL. 90m
	TS 0022-004_Existujúca stožiarová 4-stĺpová trafostanica, 22/0,42kV, Osadený 100kVA transformátor Výmena NN rozvádzača, výmena transformátora za 160kVA
RE	Navrhovaný elektromerový rozvádzač, Polopriame meranie, In=3x160A, 1T, NN, MTP 150/5A / 0,55% / 10 VA
RH	Navrhovaný rozvádzač haly
FXKVR 110	Chránička FXKVR 110
KR	KRABICA ACEDUR IP66 PRE UKONČENIE KÁBLA
RDG1	Záložný dieselagregát - Motorgenerátor Applipower GP110S/B 110kVA/88kW, 400V

POZN. - presné polohy, dimenzie ako aj samostatné technické vlastnosti viď. samostatnú dokumentáciu profesie ELEKTRO

LEGENDA SIETÍ TZB

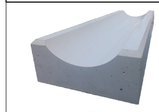
	KANALIZAČNÉ DAŽĎOVÉ ZVODOVÉ POTRUBIE ZO STRECHY HRDLOVÉ Z RÚR A TVAROVIEK S GUMOVÝM TESNENÍM
	KANALIZAČNÉ SPLAŠKOVÉ ZVODOVÉ POTRUBIE (zamestnanci) HRDLOVÉ Z RÚR A TVAROVIEK S GUMOVÝM TESNENÍM
	KANALIZAČNÉ SPLAŠKOVÉ ZVODOVÉ POTRUBIE (živočíšna výroba)HRDLOVÉ Z RÚR A TVAROVIEK S GUMOVÝM TESNENÍM
	PRÍPOJKA VODY ZO STUDNE DN 40 , Z MATERIÁLU HDPE 50 x 4,60 mm , 16 bar
	POŽIARNY VODOVOD - HDPE D160 (DN150) PN16_SRD 11 _cca dl.201,95 m
	POŽIARNY VODOVOD - HDPE D63 (DN50) PN16_SRD 11 - VNÚTORNÉ HADICOVÉ NAVIJÁKY
	PITNÝ VODOVOD - HDPE D50 (DN40) PN16_SRD 11 - PREDPÍPRAVA - ZÁSOBA PITNEJ VODY
	PITNÝ VODOVOD - HDPE D32 (DN25) PN16_SRD 11 - PREDPÍPRAVA - DEZINFEKČNÁ BRÁNA
VŠ	STUDŇA NA EX. VRTE+BET.ŠACHTA + STROJTECHNOLOGICKÉ VYBAVENIE STUDNE
D1-D16	DAŽĎ. ZVODY ZO STRECHY
ŽI	BET. ŽUMPA
PN+K+ATS	BET. POŽIARNA NÁDRŽ+ KONTAJNER + ATS
ŠZ1/ŠS1	KANALIZAČNÁ ŠACHTA NA SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCII (živočíšna+Izamestnanci)
FŠD1	BET. KANALIZAČNÁ FILTRAČNÁ ŠACHTA NA DAŽĎ. KANALIZÁCI
ŠD1-ŠD9	KANALIZAČNÁ ŠACHTA NA DAŽĎOVEJ KANALIZÁCII
NHDN150	NADZEMNÝ POŽIARNY HYDRANT DN150
ODj	ODPAROVACIE JAZIERKO
LŽ1	ODVODŇOVACÍ ŽLAB ACO DECKLINE
NPV	PLASTOVÁ SAMONOSNÁ NÁDRŽ
VŠp	BET. NÁDRŽ NA STROJTECHNOLOGICKÉ VYBAVENIE PRE ČERPANIE ZÁSOBY PITNEJ VODY

POZN. - presné polohy, dimenzie ako aj samostatné technické vlastnosti viď. samostatnú dokumentáciu profesie ZTI

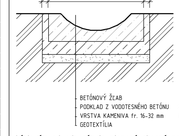
LEGENDA

	STAVEBNÝ OBJEKT - SO.01 - CHOVNÁ HALA, SO.02 - PRÍSTREŠOK SKLADU TRUSU
	HRANICA RIEŠENEJ PARCELY
	OBRYS STIEN STAVEBNÝCH OBJEKTOV
	OBRYS PÔDORYSU STRECHY STAVEBNÝCH OBJEKTOV
	KATASTER
	OPLOTENIE
	VSTUP DO OBJEKTU
	EXISTUJÚCA POĽNÁ CESTA
	SPEVNENÉ PLOCHY
	ŠTRKODRVA FR. 32-64
O.H.	ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

DETAIL_A - Odvodňovací betónový žľab



Vzorové 3D zobrazenie



Vzorový priečny rez + povrchové prekrytie

Líniovým odvodnením je mienené zberné zariadenie, ktoré zachytáva dažďovú vodu z danej odvodňovanej plochy a odvádza ju preč. Toto zberné zariadenie má tvar línie a môže byť umiestnené naprieč alebo pozdĺžne daného odvodňovaného územia.

- Celková navrhovaná dĺžka žľabu: 111m

PLOŠNÉ BILANCIE

Plocha parcely č. 392/1	22141,00	m²
Plocha parcely č. 392/2	762,00	m²
Plocha parcely č. 392/3	644,00	m²
Plocha parcely č. 392/6	33,00	m²
Plocha riešeného územia	23580,00	m²
Zastavaná plocha		
SO 01 Chovná hala	2515,85	m²
SO 02 Prístrešok na trus	64,00	m²
Spevnené plochy	480,8	m²
Plochy zelene	20519,35	m²
- Poľná cesta	792	m²

POZNÁMKY :

1. PRI ZMENE TECHNOLÓGIE MUROVANIA JE POTREBNÉ PREVERIŤ VLASTNOSTI MURIVA U OSÔB ZODPOVEDNÝCH ZA STAVBU (NAPR. PROJEKTANT, STATIK, STAVEBNÝ DOZOR). ZMENA TECHNOLÓGIE MUROVANIA OVPLYVŇUJE VLASTNOSTI MURIVA.
2. PRED ZAČATÍM PRÁC JE POTREBNÉ VÝŠKOVO PREMERAŤ PODKLADOVÚ KONŠTRUKCIU (BETÓNOVÁ DOSKA) A URČIŤ NAJVYŠŠÍ BOD, OD KTORÉHO SA ODVÍJA VÝŠKA MALTOVÉHO LÔŽKA ZAKLADACEJ MALTY
3. PRVÝ RAD OBVODOVÉHO MURIVA ZHOTOVIŤ Z HELUZ FAMILY 30 2IN1 BRÚSENEJ KVÔLI DOSIAHNUTIU LEPŠÍCH TEPELNOIZOLAČNÝCH VLASTNOSTÍ
4. NOSNÉ STENY A PRIEČKY : PRVÝ RAD ZALOŽIŤ NA NATAVENÝ ŤAŽKÝ ASFLATOVÝ PÁS
   PRIEČKY UKOTVIŤ K NOSNÝM STENÁM POMOCOU NEHRDZAVEJÚCICH KOTIEV A STYČNÁ ŠKÁRA SA VYMALTUJE
   POD STROPOM PRIEČKY UKONČIŤ VLOŽENÍM KAMENNEJ VLNY (TYPU KROČAJOVÁ)
5. PROJEKTOVANÉ ROZMERY VŠETKÝCH STAVEBNÝCH VÝROBKOV JE NUTNÉ PRED ICH ZADANÍM DO VÝROBY OVERIŤ PREMERANÍM PRIAMO NA STAVBE !
6. NOSNÉ PRVKY, TYPY PREKLADOV A NADPRAŽÍ JE POTREBNÉ SKONTROLOVAŤ PODĽA VÝKRESOV STATIKY! KVALITU BETÓNU A STUPEŇ VYSTUŽENIA URČUJE PROJEKT STATIKY !
7. PRÍPADNÉ NEJASNOSTI RESP. NEZROVNALOSTI V PROJEKTE JE NUTNÉ BEZODKLADNE OZNÁMIŤ HLAVNÉMU INŽINIEROVI PROJEKTU !
8. UPOZORNENIE - HORIZONTÁLNE A VERTIKÁLNE DRÁŽKY PRE POTRUBNÉ A KÁBLOVÉ ROZVODY V NOSNÝCH STENÁCH A PRIEČKACH JE NUTNÉ VYFRÉZOVAŤ, NIE SEKAŤ!
9. V PRÍPADE NESÚLADU PRIERAZOV CEZ BETÓNOVÉ STROPY V STAVEBNEJ ČASTI A STATIKY PLATÍ STAVEBNÁ ČASŤ!
10. PRESTUPY A DRÁŽKY PRE ROZVODY TZB JE POTREBNÉ SKONTROLOVAŤ PODĽA VÝKRESOV JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ

Ing. arch. Ivor MEČIAR, ARTD. autorizovaný architekt 1995 AA

±0,000 =184,540 m.n.m.

AUTORI:	Ing. Peter ZIGO, Mgr. art. Ing. Roman PALKO, Ing. arch. Ivor MEČIAR, ArtD.	ALLA ARCHITEKTI	
H.I.P.:	Ing. arch. Ivor MEČIAR, ArtD.		
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. arch. Ivor MEČIAR, ArtD.		
VYPRACOVAL:	Ing. Peter ZIGO, Mgr. art., Ing. Roman PALKO, Ing. arch. Michal MIŠÁR		
INVESTOR:	FOOD FARM s.r.o., Piešťanská 3, 917 03 Trnava		
NÁZOV STAVBY:	Chovná hala pre kury s voľným výbehom	DÁTUM:	03/2023
		FORMÁT:	8xA4
		MIERKA:	1:300
MIESTO STAVBY:	Dolné Trhovište 224, 920 61 Dolné Trhovište, Slovakia	STUPEŇ:	RP
SO:	SO 01 CHOVNÁ HALA	ČASŤ PD:	01. ARCHITEKTÚRA
OBSAH VÝKRESU:	KOORDINAČNÁ SITUÁCIA	ČÍSLO VÝKRESU:	D1