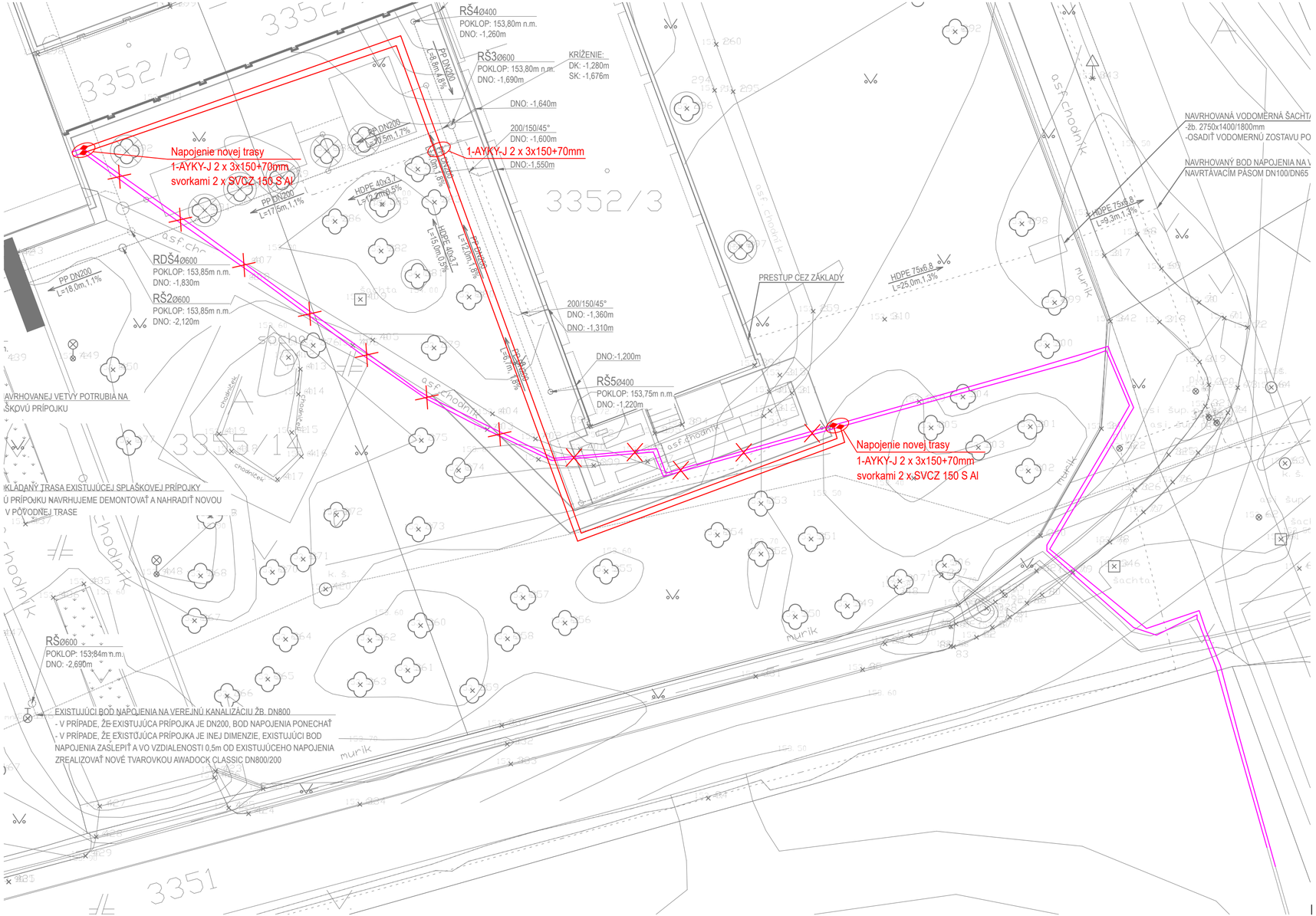
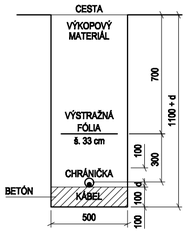


REZ - ZELENÝ PÁS
[kótovanie v mm]



REZ - KOMUNIKÁCIA
[kótovanie v mm]



NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ A ZVISLÉ VZDIALENOSTI
1 kV KÁBLOVÉHO VEDENIA A INÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ (podľa STN 73 6005)

DRUH VEDENIA		SILNOPRÚDOVÉ KÁBLE DO 1 kV	SILNOPRÚDOVÉ KÁBLE DO 10 kV	SILNOPRÚDOVÉ KÁBLE DO 35 kV	OZNAMOVACIE KÁBLE	PLYNOVODY DO 0,005 MPa	PLYNOVODY DO 0,3 MPa	VODOVODY	TEPLOVODY	KÁBLOVODY	STOKY, KANALIZÁCIE
SILNOPRÚDOVÉ KÁBLE DO 1 kV	VODOROVNÉ VZD. (súbeh) v metroch	0,05	0,15	0,20	0,30 [1] / 0,10 [2]	0,40	0,60	0,40	0,30	0,10	0,50
	ZVISLÉ VZD. (križovanie) v metroch	0,05	0,15	0,20	0,30 [1] / 0,10 [4]	0,10 [3]	0,10 [3]	0,40 [1] / 0,20 [5]	0,30 [4]	0,30	0,30

Poznámky: 1) ... nechrónené
2) ... v kanáli alebo betónových chráničkách
3) ... kábel v chráničke presahujúci plynovod na každú stranu o 1m
4) ... platí pre vodné tepelné vedenia; pri uložení v chráničke sa môže primerane znížiť

LEGENDA:

- navrhovaná káblová trasa
- existujúca káblová trasa

ROZVODNÝ SYSTÉM:
3/PEN AC 400/230V, 50Hz, TN-C

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM, STN 33 2000-4-41:

ZÁKLADNÁ OCHRANA

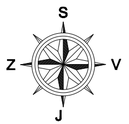
411 - SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
A.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
A.2 KRYTY
B.3 UMIESTNENIE MIMO DOSAHU

412 - DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
A.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ

OCHRANA PRI PORUCHE

411 - SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
411.3.1.1 OCHRANNÉ UZEMNENIE
411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE

412 - DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
N412.1.1.1 PRÍDAVNÁ IZOLÁCIA



epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant : Ing. Marek PAČUTA
Vypracoval : Ján KĽUČAR
Hlavný inžinier projektu : OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice

Investor : Obchodná akadémia Humenné
Miesto stavby : kat. úz. Humenné, parc. č. 3352/3

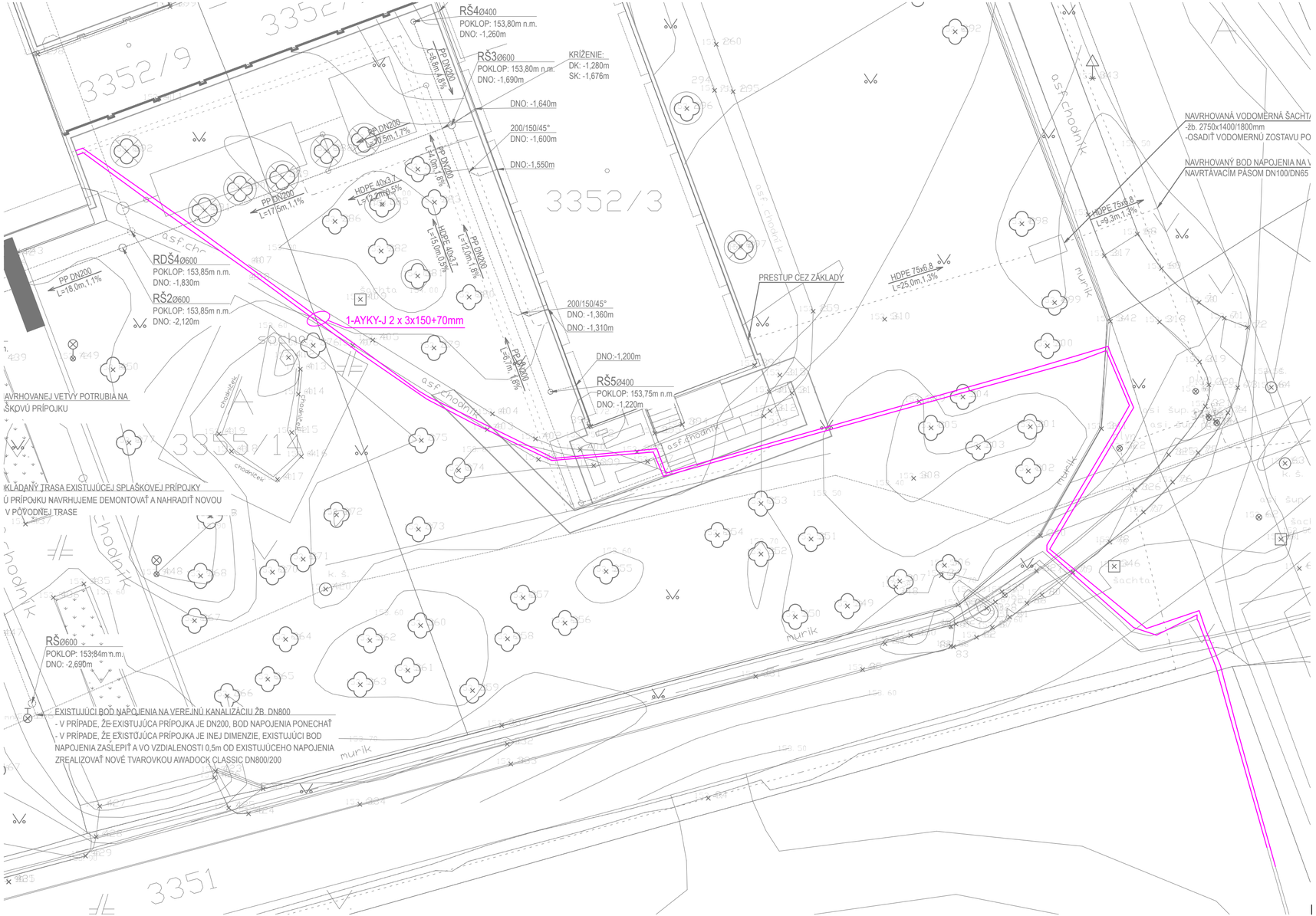
Stavba :

REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU

Stupeň : DRS
Sada :
Formát : 3 x A4
Dátum : 12 / 2023
Číslo zákazky : 2023108

Objekt : SO 06 - PREKLÁDKA NN PRÍPOJKY
Obsah : SITUÁCIA - NAVRHOVANÝ STAV

Mierka : 1:250
Príloha : 02



LEGENDA:

- navrhovaná káblová trasa
- existujúca káblová trasa

ROZVODNÝ SYSTÉM:

3/PEN AC 400/230V, 50Hz, TN-C

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM, STN 33 2000-4-41:

ZÁKLADNÁ OCHRANA	OCHRANA PRI PORUCHE
411 - SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA	411 - SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
A.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ	411.3.1.1 OCHRANNÉ UZEMNENIE
A.2 KRYTY	411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE
B.3 UMIESTNENIE MIMO DOSAHU	
412 - DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA	412 - DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
A.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ	N412.1.1.1 PRÍDAVNÁ IZOLÁCIA

S
Z V
J

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant : Ing. Marek PAČUTA
Vypracoval : Ján KĽUČAR
Hlavný inžinier projektu : OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice

Investor : Obchodná akadémia Humenné
Miesto stavby : kat. úz. Humenné, parc. č. 3352/3

Stavba :

REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU

Objekt : SO 06 - PREKLÁDKA NN PRÍPOJKY

Obsah : SITUÁCIA - EXISTUJÚCI STAV

Stupeň : DRS	Sada :	
Formát : 3 x A4		
Dátum : 12 / 2023		
Číslo zákazky :	2023108	
Mierka : 1:250	Príloha : 01	