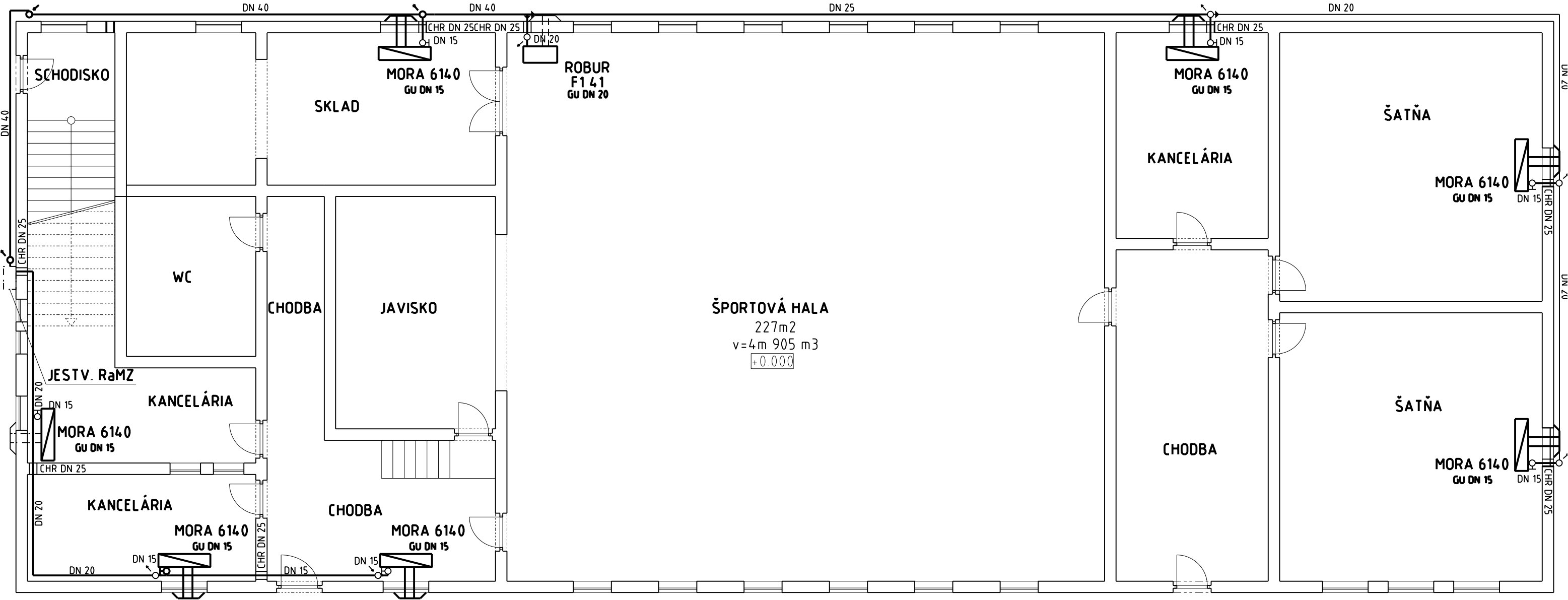




ATELIÉR: Ing. ANTON PAVÚK VRANOV n.T. 093 01 NÁM. SLOBODY 79 tel. 057 - 4880150 an.pavuk@gmail.com	VYHOTOVIL: Bc. PAVOL ČERVEŇANSKÝ	KONTROLOVAL: Ing. ANTON PAVÚK	DÁTUM: 10/2016	ČASŤ: OPZ
	INVESTOR: Obec Vyšný Žipov Vyšný Žipov 83		STUPEŇ: PROJEKT STAVBY	
	STAVBA: OPZ - Športová budova na ihrisku Obec Vyšný Žipov Vyšný Žipov, parc.č. 384			
	OBSAH: pôdorys prízemia		MIERKA: 1:100	Č. VÝKRESU: 2



PROJEKTOVO-INŽINIERSKA KANCELÁRIA ING. ANTON PAVÚK

tel.: 057/4880150, 4880151, fax: 057/4880152, mobil: 0905358414,
e-mail: an.pavuk@gmail.com

PROJEKT PLYNOFIKÁCIE

Investor: Obec Vyšný Žipov
Vyšný Žipov 83

Stavba: ODBERNÉ PLYNOVÉ ZARIADENIE
Športová budova na ihrisku
Obec Vyšný Žipov

Miesto: Vyšný Žipov

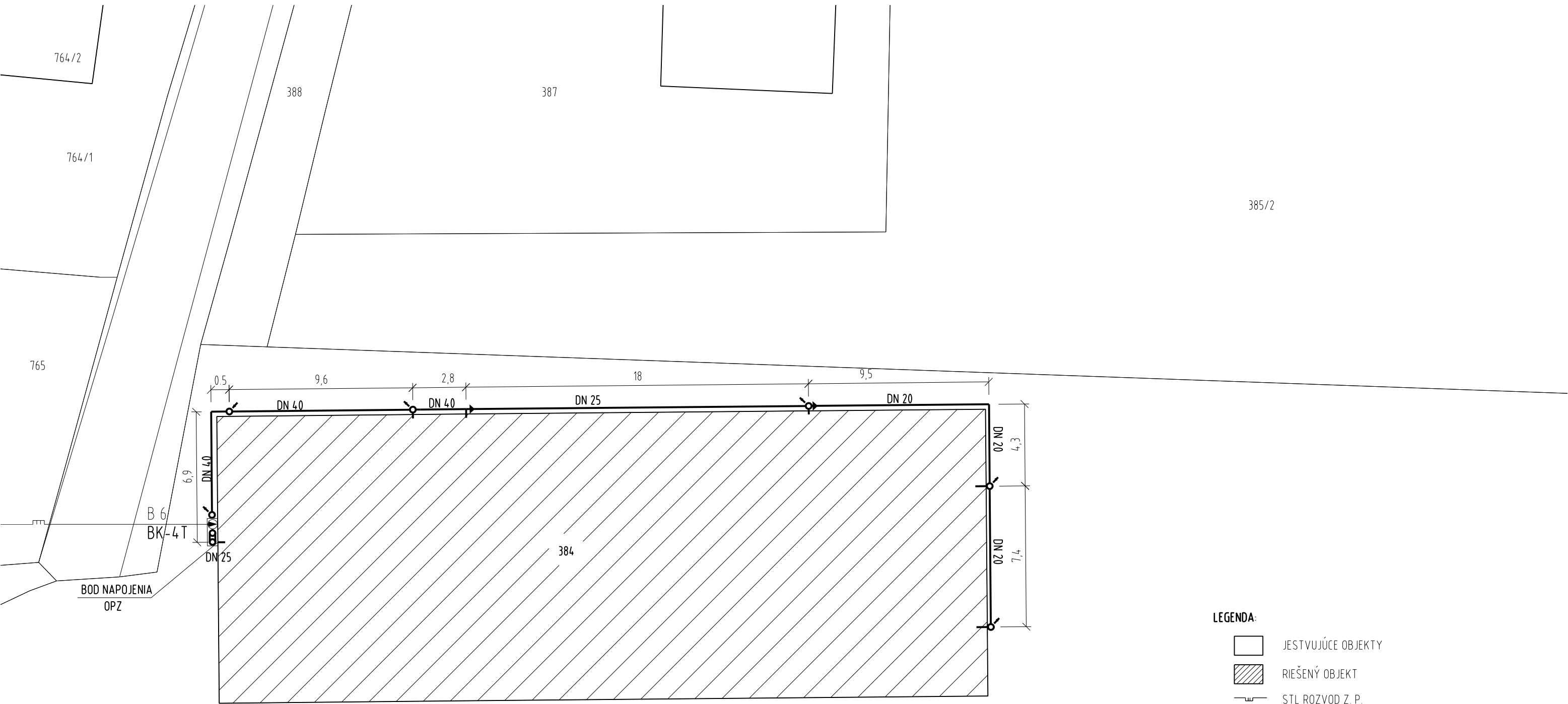
Parcela: 384

Zodpovedný projektant: Ing. Anton Pavúk

Projektant: Bc. Pavol Červeňanský

Projektant stavby: Projektovo-inžinierska kancelária Ing. Anton Pavúk

Dátum: október 2016



- LEGENDA:
- JESTVUJÚCE OBJEKTY
 - RIEŠENÝ OBJEKT
 - STL ROZVOD Z. P.
 - NAVRHOVANÝ ROZVOD Z. P. /NAVRHOVANÉ OPZ/
 - RAMZ

SITUÁCIA M 1:200

ATELIÉR: Ing. ANTON PAVÚK VRANOV n.T. 093 01 NÁM. SLOBODY 79 tel. 057 - 4880150 an.pavuk@gmail.com	VYHOTOVIL: Bc. PAVOL ČERVENANSKÝ	KONTROLOVAL: Ing. ANTON PAVÚK	DÁTUM: 10/2016	ČASŤ: OPZ
	INVESTOR: Obec Vyšný Žipov Vyšný Žipov 83		STUPEŇ:	
	STAVBA: OPZ - Športová budova na ihrisku Obec Vyšný Žipov Vyšný Žipov, parc.č. 384			
	OBSAH: SITUÁCIA		MIERKA: 1:200	Č. VÝKRESU: 01

TECHNICKÁ SPRÁVA

Investor : Obec Vyšný Žipov
Adresa : Vyšný Žipov 83
Miesto stavby : Vyšný Žipov, parc.č. 384
Stavba : Projekt odberného plynového zariadenia (OPZ).
OPZ-Športová budova na ihrisku

Pripojovací plynovod :

Tvorí samostatnú projektovú dokumentáciu a preto nie je predmetom riešenia tejto projektovej dokumentácie OPZ.

H U P :

Je nim guľový uzáver DN 25, umiestnený za meracím zariadením a je súčasťou pripojovacieho plynovodu.

Odberné plynové zariadenie :

Vnútna inštalácia je navrhnutá podľa TPP 704 01 z oceľových trubiek závitových čiernych spojovaných zvaráním, akosť materiál 11 353.1 a podľa ostatných noriem naväzujúcich. Pri montáži domového plynovodu uloženého v zemi dodržať STN EN 12007-1,2.

Rozvody v budove musia byť vedené rovno. Plynovod uložený pod omietkou nesmie mať žiadne rozoberateľné spoje ani armatúry, plynovod sa upevní v stene pomocou rúrkových svoriek. Pri prestupoch cez základné murivo, ktoré je pod úrovňou terénu, cez múry z dutých tehál alebo tvárnic a cez duté steny, musí byť potrubie uložené v chráničke. Konce chráničiek sa utesnia asfaltom v zemi, s tmelom v murive. Potrubie uložené do chráničky sa pred uložením musí natrieť základným a vrchným náterom proti korózii. Po skompletizovaní potrubia previesť tlakovú skúšku pri pretlaku 5 kPa. Kontrolnú skúšku previesť U manometrom, o skúške spísať zápis.

Umiestnenie spotrebičov je riešené v súlade s požiadavkami investora.

Spotrebiče :

Plynové spotrebiče a ich výkon je určený podľa TPP 704 01. Spotrebiče možno inštalovať len v bezpečnej vzdialenosti od okolitých horľavých stavebných konštrukcií a materiálov t. j. 200 mm.

Typ	spotreba	počet	celková spotreba
Plynové top.-ROBUR F1 41	3.9	1	3.9
Plynové top.-2,5KW MORA 6140	0.3	7	2.1

Celková spotreba

6m³h⁻¹

Dymovody :

Nasávanie vzduchu potrebného pre spaľovanie ako aj odvod spalín, je prevedený nasávacím a spalinovým potrubím cez obvodové murivo do výdychového koša von do voľného priestoru. Pri inštalácii je potrebné zabezpečiť to, aby vývod

spalinovej rúry cez obvodové murivo bol vo vodorovnej polohe, prípadne aby mal sklon 2% vo smere prúdenia spalín. Realizovať podľa STN 73 4210.

Dymovody :

Realizovať podľa STN 73 4210 z hliníkového plechu.

Zmeny :

Vyhradzuje si projektant !

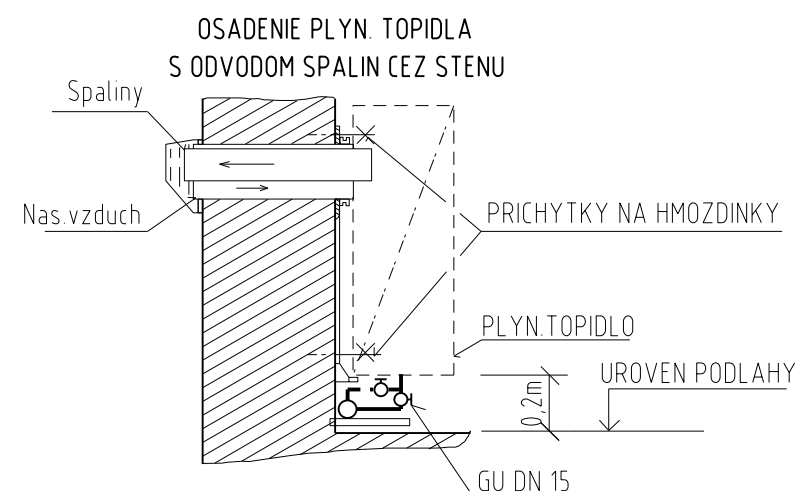
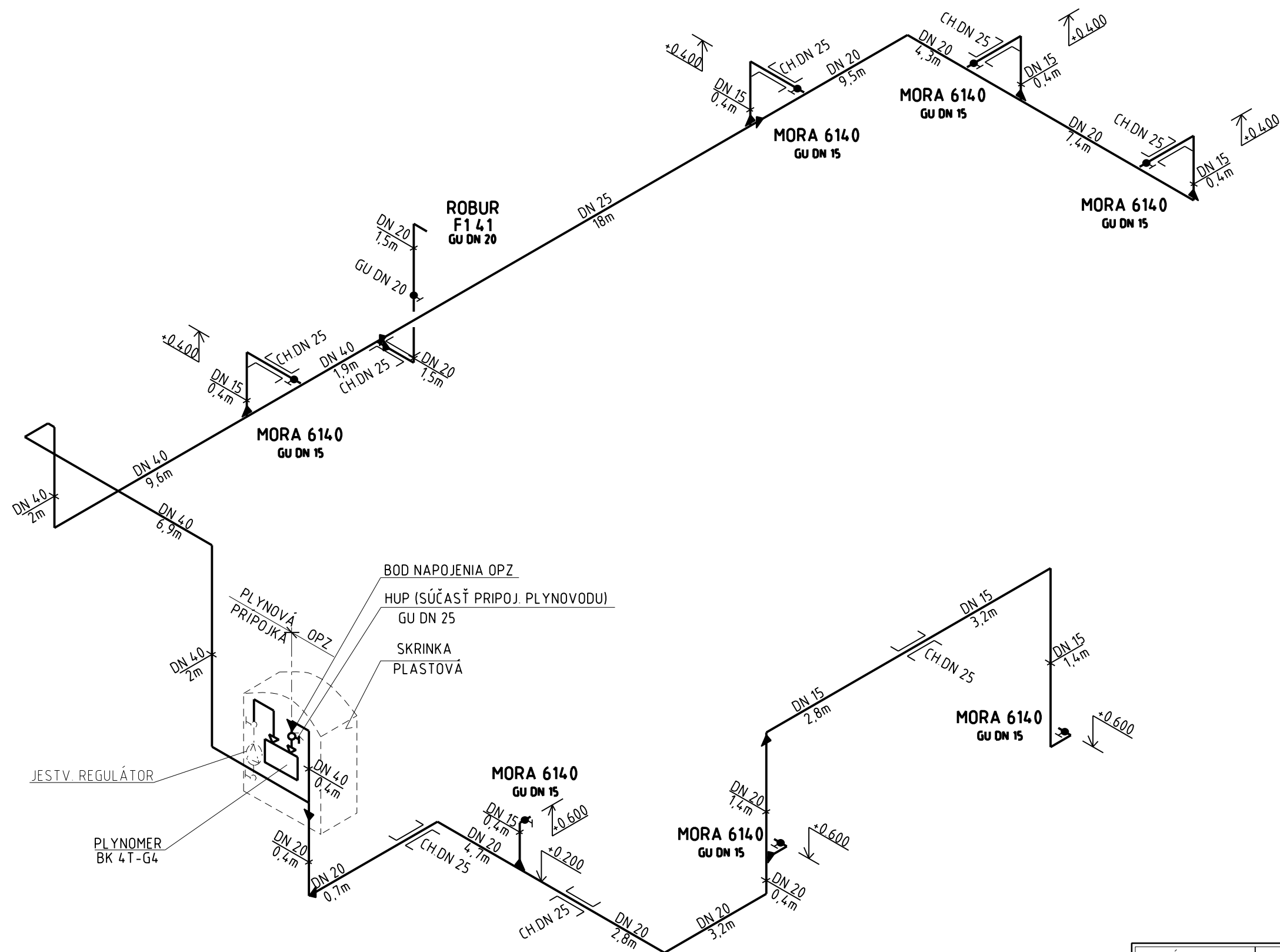
Špecifikácia materiálu :

Potrubie z ocel'. rúr závitových čiernych	DN 40	43 m
Detto	DN 25	26 m
Detto	DN 20	39 m
Detto	DN 15	14 m
Redukcia	R 40/25	1 ks
Redukcia	R 40/20	1 ks
Redukcia	R 40/15	1 ks
Redukcia	R 25/15	1 ks
Redukcia	R 20/15	6 ks
Guľový uzáver	DN 25	1 ks
Guľový uzáver	DN 20	2 ks
Guľový uzáver	DN 15	2 ks
Plynové topidlo	ROBUR F1 41	1 ks
Plynové topidlo	MORA 6140	7 ks
Plynomer	BK 4T G4	1 ks

Pomocný materiál: farba + konzoly

Vranov nad Topľou, október 2016

Vypracoval: **Bc. Pavol Červeňanský**



ATELIÉR: Ing. ANTON PAVÚK VRANOV n.T. 093 01 NÁM. SLOBODY 79 tel. 057 - 4880150 an.pavuk@gmail.com	VYHOTOVIL: Bc. PAVOL ČERVENANSKÝ	KONTROLOVAL: Ing. ANTON PAVÚK	DÁTUM: 10/2016	ČASŤ: OPZ
	INVESTOR: Obec Vyšný Žipov Vyšný Žipov 83		STUPEŇ:	
	STAVBA: OPZ - Športová budova na ihrisku Obec Vyšný Žipov Vyšný Žipov, parc.č. 384		PROJEKT STAVBY	
	OBSAH: axonometrická schéma		MIERKA: -	Č. VÝKRESU: 3