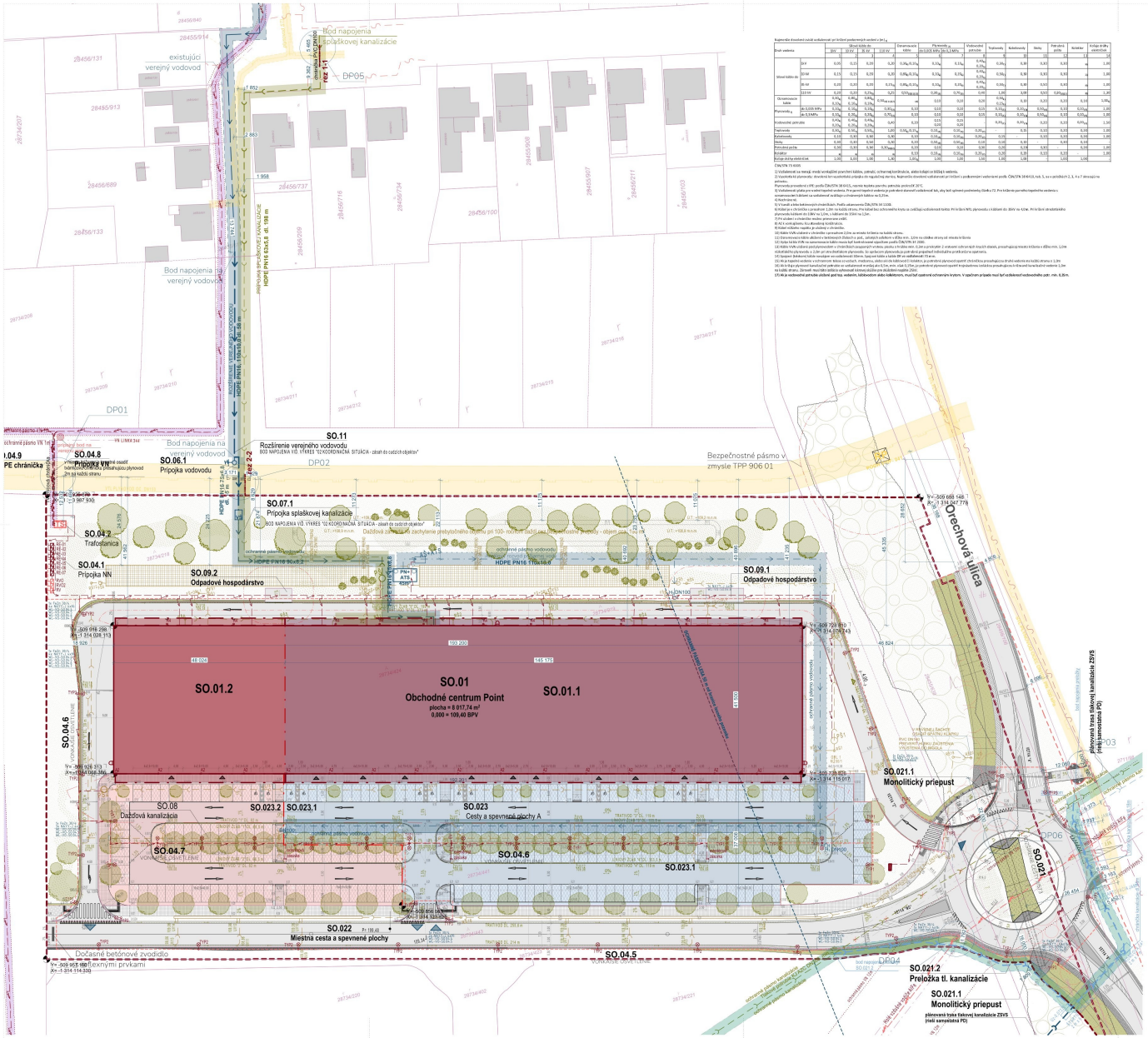


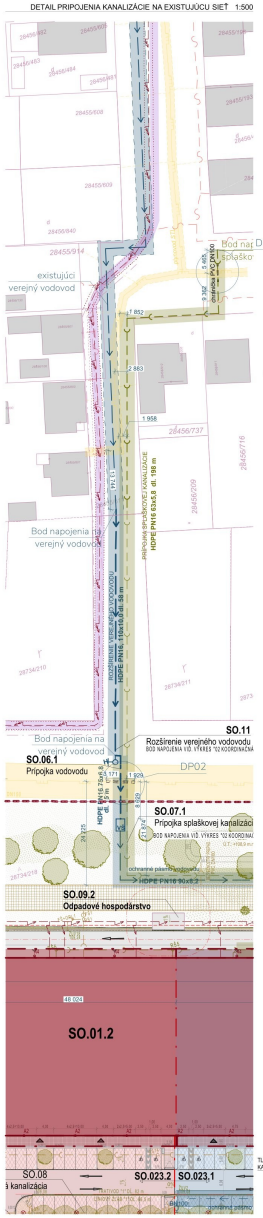
Kapacitné dosadené zatáženia a priložené podmienkyin zatení z Jm (₁₀

Druh zatížení		Uliční kiosky do				Domovní přípojky	Plynovody ₁₀		Vodovodní potrubí	Teplovody	Kabelovody	Obaly	Potrubní pošta	Rozhlas	Kolejové dráhy elektrické
		IZV	IZ1V	IZ 4V	IZ 6V		do 0,05 MPa	do 0,5 MPa							
		1				2	3		4	5	6	7	8	9	10
Uliční kiosky do	IZV	0,05	0,15	0,25	0,30	0,90₁₀/0,35	0,15₁₀	0,15₁₀	0,4₁₀/0,15₁₀	0,15₁₀	0,30	0,30	0,30	0,30	₁₀ 1,00
	IZ1V	0,15	0,15	0,25	0,30	0,90₁₀/0,35	0,15₁₀	0,15₁₀	0,4₁₀/0,15₁₀	0,15₁₀	0,30	0,30	0,30	0,30	₁₀ 1,00
	IZ 4V	0,25	0,25	0,25	0,35	0,90₁₀/0,35	0,15₁₀	0,15₁₀	0,4₁₀/0,15₁₀	0,15₁₀	0,30	0,30	0,30	0,30	₁₀ 1,00
	IZ 6V	0,30	0,30	0,35	0,35	0,90₁₀/0,35	0,15₁₀	0,15₁₀	0,4₁₀/0,15₁₀	0,15₁₀	0,30	0,30	0,30	0,30	₁₀ 1,00
Domovnovské kabele		0,9₁₀	0,9₁₀	0,9₁₀	0,9₁₀	0,9₁₀	₁₀	0,15	0,15	0,15	0,9₁₀	0,3	0,3	0,3	1,0₁₀
Plynovody	do 0,05 MPa	0,15₁₀	0,15₁₀	0,15₁₀	0,15₁₀	0,9₁₀	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15₁₀	0,15₁₀	0,15₁₀	0,15₁₀	1,00
	do 0,5 MPa	0,15₁₀	0,15₁₀	0,15₁₀	0,15₁₀	0,9₁₀	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15₁₀	0,15₁₀	0,15₁₀	0,15₁₀	1,00
Vodovodné potrubí		0,4₁₀/0,15₁₀	0,4₁₀/0,15₁₀	0,4₁₀/0,15₁₀	0,4₁₀/0,15₁₀	0,4₁₀/0,15₁₀	0,15	0,15	0,15	0,15	0,4₁₀/0,15₁₀	0,4₁₀/0,15₁₀	0,3	0,3	0,4₁₀/0,15₁₀	1,00
Teplovody		0,9₁₀	0,9₁₀	0,9₁₀	0,9₁₀	1,00	0,9₁₀/0,15₁₀	0,9₁₀	0,9₁₀/0,15₁₀	0,9₁₀	0,15	0,15	0,15	0,15	1,00
Kabelovody		0,15	0,30	0,30	0,30	0,15	0,15₁₀	0,15₁₀	0,15₁₀/0,15₁₀	0,15	-	0,15	0,15	0,15	1,00
Obaly		0,30	0,30	0,30	0,30	0,15	0,9₁₀	0,9₁₀	0,15	0,15	0,15	-	0,30	0,15	1,00
Potrubná pošta		0,30	0,30	0,30	0,30₁₀	0,15	0,15	0,15	0,30	0,15	0,15	0,30	-	0,15	1,00
Rozhlas		0,30	0,30	0,30	0,30	0,15	0,15₁₀	0,15₁₀	0,15₁₀	0,30	0,30	0,30	0,15	-	1,00
Kolejе zvláštní elektrické		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00₁₀	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-

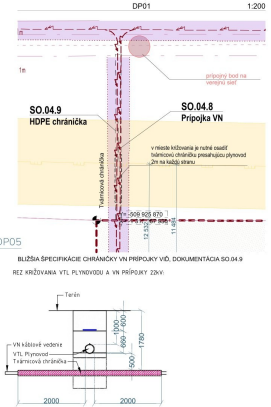
ČSN/ČTN 73 6005

1) Vzdálenosti za nemají mezi vnějšími plochami kiosku, potrubí, schranují kontrolacie, avšak kdejaké je blížší k vedení.
2) Nejmenší vzdálenosti plynovodu dovolené bez souhlasu provozu plynu a regulačního orgánu. Nejmenšího dovolené vzdálenosti pri křížení s podkopnými vedeními podle ČSN/ČTN 38 6415, tab. 5, sa v prehľadech 2, 3, 4 a 7 zbrazujú na plynovodu.
Plynovody provedené z PE podle ČSN/ČTN 38 6415, nesmejú mysleta pravdu potrubia pri teplote 20°C.
3) Vzdálenosti platia pre vzdel tepelné vedenia. Pri jiných tepelné vedenia je potrebné dosiahnuť vzdálenosti tak, aby bol splnení podmienky Q≤W a T≤ Pre kábelové parametre tepelného vedenia s ovnanosnosti kábelov sa vzdálenosť zvažuje v ovlivnených kábloc na 0,25m.
4) Vzdálenosť 0,3m.
5) Z hľadiska ochranovných pásmo platí. Podľa ustanovenia ČSN/ČTN 34 1150.
6) Kábel sa v chránitko s prevýšení 1,0m na kábli ctrnu. Pre kábel bez ochranného kryta sa zvažuje vzdálenosť tieto. Pri křížení NTL plynovodu s kábleni do 35kV na 4,0m. Pri křížení strednotlakého plynovodu kábleni do 110kV na 1,0m, s kábleni do 35kV na 1,5m.
7) Pri zvážení a chránitko nesku primerane zvážiť.
8) Kábel sa v chránitko s prevýšení 1,0m.
9) Kábel mášlete napáda pri podkopy a chránitko.
10) Kábel VVN uložené v chránitko vyrovnáme 2,0m za mínimo tri bieca na kábli ctrnu.
11) Ctrnovnovacia kábla ukázané v betonových žlabech v pod, ostatných kábleter v dĺžke min. 1,0m na cestách ctrnu vl. mesta v ličenia
12) Kábly kiklie VVN na vyrovnovacie kábla nesu teď konkrétnosť vzpečené podľa ČSN/ČTN 34 2000.
13) Kábly VVN uložené pod pozemnými v chránitkách zaopatrený vrstvou, pesku s hrúbkou min. 0,1m a prekryté 2 ostrami ochranných kryčch dosiek, presahujúcimi mnohé kiklem o dĺžku min. 1,0m nikoľkoľkoľ pokrytosti. 1,2m pri ako chránitkách plynovodu. Ze spočiecu plynovodu je pod dnes projektel mikrotrubiny prekrížiteľne spatrenia.
14) Kábel VVN v chránitkách s prevýšení 1,0m na kábli ctrnu. Pre kábel bez ochranného kryta.
15) Ak je kopaná vedenie s ochranovom kiosku v cestách, chodníkoc, alebo ich dláždenosť kiosku, je potrebné plynovod opatriť chránitkou presahujúcou druhé vedenie na každú stranu o 1,0m
16) Ak kríža plynovod kanalizácie potrubie so vedením ni medzi ata 0,5m, min. sláb 0,25m, je potrebné plynovod opatriť krepovanou trubicou presahujúcou krížované kanalizácie vedenie 1,0m na každú stranu. Zároveň musí kábel kiklia vyhovovať ustanovujúcim podmienkam dodržiavať napätie 25kV.
17) Ak je vodovodné potrubie ulížené pod kap. vedením, kábelovém diko kolektorom, musí byť opatrené ochranným krytom. V opačnom prípade musí byť ulížené vodovodného pot. min. 0,5m.

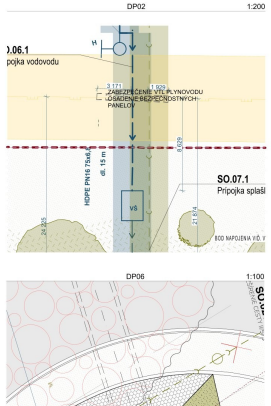
DETAIL PRIPOJENIA KANALIZÁCIE NA EXISTUJÚCU SIEŤ 1:500



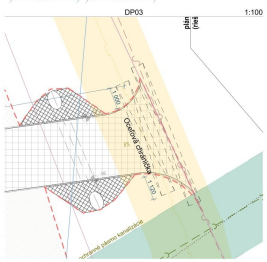
DP01 1:200



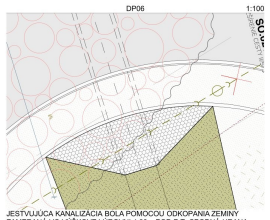
DP02 1:200



DP03 1:100

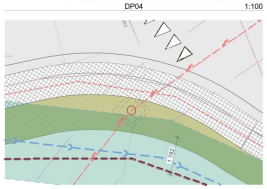


DP06 1:100

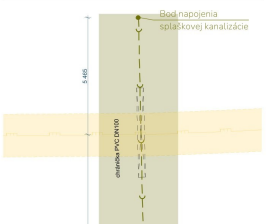


JESTVUJÚCA KANALIZÁCIA BOLA POMOCOU ODKOPANIA ZEMINY ZAMERANÁ VO VÝŠKOVEJ ÚROVNI 1,90m POD P.T., SPODNÁ HRANA MONOLITICKÉHO PRIEPUSTU SÁ NACHÁDZA NAD TOUTO ÚROVŇOU S REZERVOU cca 1m. PRED REALIZÁCIOU BUDE POTREBNÉ PODROBNEJŠIE VYTVUČENIE PRIEBEHU

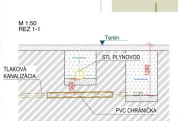
DP04 1:100



DP05 1:100



M 1:50
REZ 1-1



M 1:50
REZ 2-2

LEGENDA

- HRANICA ÚZEMIA VO VLASTNÍCTVE INVESTORA
- HRANICA ÚZEMIA MIMO VLASTNÍCTVA INVESTORA
- KATASTRÁLNA MAPA
- HLAVNÝ VSTUP DO OBJEKTU
- VJAZD DO AREÁLU
- PRECHOD DO LESA
- PRESTREŠENIE VSTUPOV
- RIEŠENÝ OBJEKT
- OKOLITÉ OBJEKTY
- ZELEŇ NA TERÉNE

SPEVNENÉ PLOCHY

- CHODNÍKY, BICYKLOVÉ STOJISKÁ
- KOMUNIKÁCIE, ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO
- PARKOVACIE MIESTA A MANIPULAČNÉ PLOCHY
- MLATOVÉ POCHÓDZNE PLOCHY
- VYSOKÁ ZEŇ
- NÍZKA ZEŇ - KRIKY, TRÁVY
- DAŽĎOVÁ ZÁHRADA - VODOZADRŽNE OPATRENIE
- EXISTUJÚCI LES
- RIUŠENÝ LES

INŽINIERSKE SIETE EXISTUJÚCE

- DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
- VEREJNÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
- VEREJNÝ VODOVOD
- VEREJNÝ ROZVOD VN
- VTL PLYNOVOD
- PLYNOVOD - ochranné pásmo 4m

PRÍPOJKY

- PRÍPOJKA VODOVODU
- PRÍPOJKA SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE
- PRÍPOJKA SLABOPRÚD
- PRÍPOJKA NN
- PRÍPOJKA VN

AREÁLOVÉ ROZVODY

- VODOVOD
- AREÁLOVÝ ROZVOD POŽIARNEJ VODY
- SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
- VNNN ROZVODY
- DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

VŠ	VODOMERNÁ ŠACHTA
H	NADZEMNÝ HYDRANT
AN	AKUMULAČNÁ NÁDRŽ
ATS	AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICA
VO	VEREJNÉ OSVETLENIE
Ax	AREÁLOVÉ OSVETLENIE
RAO	ROZVÁDZAČ AREÁLOVÉHO OSVETLENIA
RE	ELEKTROMEROVÁ SKRIŇA
RE-1	ELEKTROMEROVÁ SKRIŇA
R-EV-1	ROZVÁDZAČ NABÍJACÍCH STANÍC
PŠ	PREČERPÁVACIA ŠACHTA
RŠ	SPLAŠKOVÁ REVÍZNA ŠACHTA
UV	ULIČNÁ VPUSŤ
VO	VSAKOVACÍ OBJEKT
FŠ	FILTRACNÁ ŠACHTA
DP	DAŽĎOVÝ ZVOD
OPL	ODLUČOVAČ ROPNÝCH LÁTOK
RP	REGULÁCIA PLYNU

rooks.
Rooks s.r.o.
Karnerovská 6, Bratislava 811 03
email: matej.molnar@rooks.sk

OBCHODNÉ CENTRUM POINT , KOLÁROVO

Č.PROJEKTU:	REVÍZIA:
23028	R02

INVESTOR:
OPC Retail 11 s. r. o.
G.Švéniho 8b/2794
971 01 Prievidza

STAVBA:
Obchodné centrum Point
Orechová ulica

TYP DOKUMENTÁCIE:
DSP/RPO

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Matej Molnár
tel.: +421 910 405 661
email: matej.molnar@rooks.sk

VEDÚCI PROJEKTU:
Ing. arch. Matej Molnár
tel.: +421 910 405 661
email: matej.molnar@rooks.sk

VYPRACOVAL:
Ing. Filip Mihalko
tel.: +421 902 664 558
email: filip.mihalko@rooks.sk

FORMÁT: A1

ARCHITEKTÚRA

NÁZOV VÝKRESU:
IZ KOORDINAČNÁ SITUÁCIA- zásah do cudzích objektov