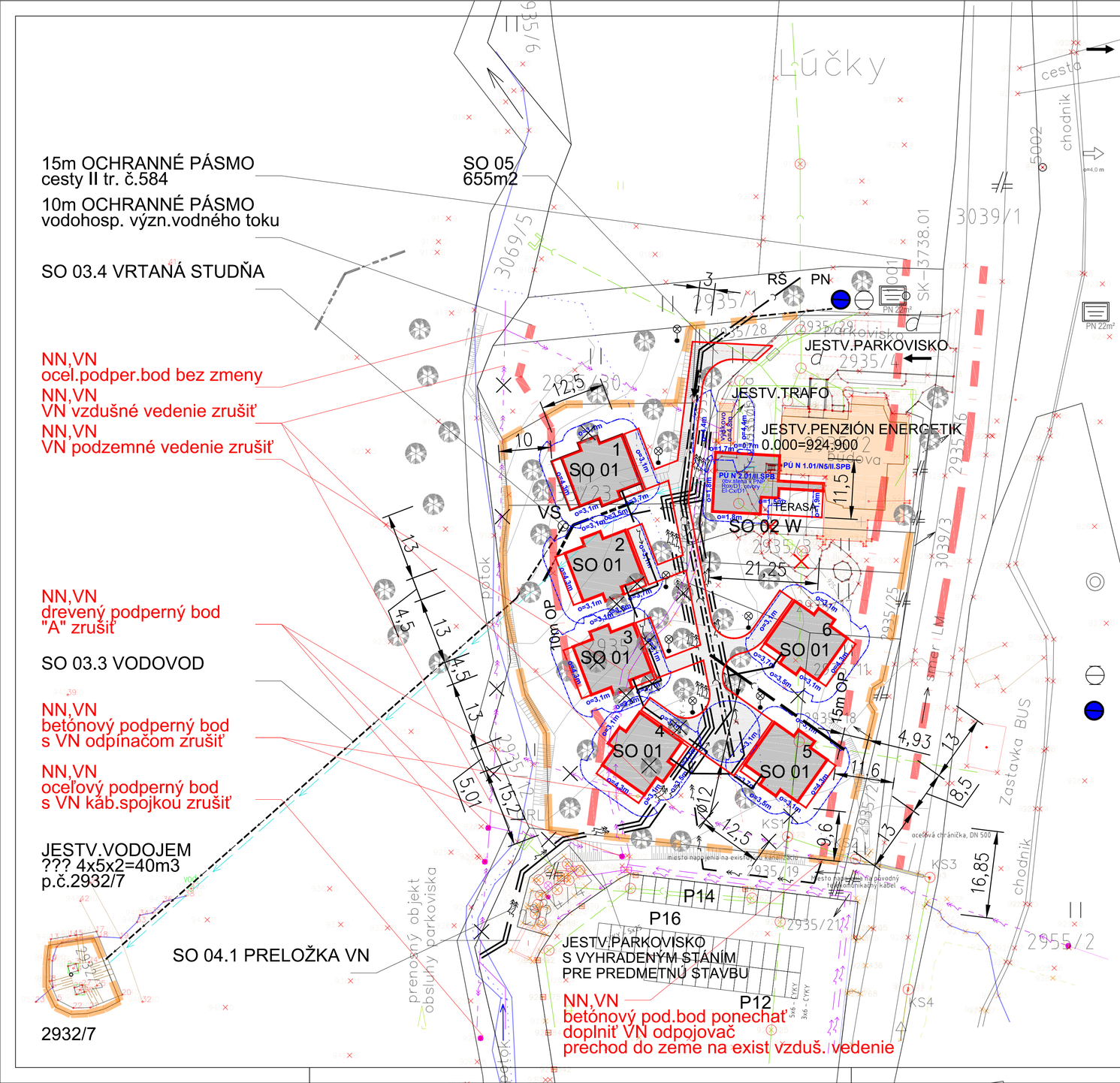


LEGENDA POŽIARNEJ OCHRANY

PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKÁCIA

PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKÁCIA NA ZÁSAH MUSÍ VIESŤ ASPOŇ DO VZDIALENOSTI 30 M OD VCHODU DO NEJ, CEZ KTORÝ SA PREDPOKLADÁ ZÁSAH.
MUSÍ MAŤ TRVALE VOĽNÚ ŠÍRKU 3 m A JEJ ÚNOSNOŤ NA ZAŤAŽENIE JEDNOU NÁPRAVOU VOZIDLA MUSÍ BYŤ NAJMENEJ 80 kN; DO TRVALE VOĽNEJ ŠÍRKY SA NEZAPOČÍTAVA PARKOVACÍ PRUH.
VJAZDY NA PRÍSTUPOVÉ KOMUNIKÁCIE A PREJAZDY NA NICH MUSIA MAŤ ŠÍRKU NAJMENEJ 3,5 M A VÝŠKU NAJMENEJ 4,5 m. KAŽDÁ NEPRJAZDNÁ JEDNOPRUHOVÁ KOMUNIKÁCIA DLHŠIA AKO 50 m MUSÍ MAŤ NA KONCI SLUČKOVÝ OBJAZD ALEBO PLOCHU UMOŽŇUJÚCU OTÁČANIE VOZIDLA.

VCHOD DO STAVBY

ODSTUPOVÁ VZDIALENOSŤ (p.k. odstupová vzdialenosť na padajce horiace konštrukcie v odchýlke 20°od zvislej roviny)

ZDROJ VODY NA HASENIE POŽIAROV

Požadovaná potreba vody na hasenie požiarov pre určené požiarne úseky s pôdorysnou plochou do 120 m2 je 7,5 l.s-1; pre ostatné požiarne úseky riešeného objektu a pôdorysnou plochou 120<S<1000 m2 je 12l.s-1. Potreba vody na hasenie požiarov sa môže zabezpečiť z umelého alebo prírodného zdroja vody, čo je v súlade s vyhl. MV SR č. 699/2004 Z.z., nakoľko sa pre jednotlivé požiarne úseky riešeného objektu požaduje potreba vody na hasenie požiarov menej ako 20 l.s-1.

POTREBA VODY NA HASENIE POŽIAROV PRE OBJEKT "APARTMÁNOVÝ DOM ENERGETIK" a "HOTEL ENERGETIK - PRÍSTAVBA WELLNESS" (ďalej „ENERGETIK") SA ZABEZPEČÍ Z UMELÉHO ZDROJA VODY (podľa § 7 ods. 5 vyhl. MV SR č. 699/2004 Z. z.) - **Z PODZEMNEJ POŽIARNEJ NÁDRŽE VODY SO STÁLOU ZÁSOBOU POŽIARNEJ VODY S VYUŽITEĽNÝM OBJEMOM VODY NAJMENEJ 22 m3, KTORÁ TRVALO ZABEZPEČÍ POŽADOVANÉ MNOŽSTVO VODY NA HASENIE NAJMENEJ PO DOBU 30 MINÚT** (podľa § 4 ods. 1 vyhl. MV SR c. 699/2004 Z. z.), **ODBER POŽIARNEJ VODY S VÝDATNOSŤOU MINIMÁLNE 12 l.s-1.** ČAS DOPĹŇANIA PODZEMNEJ POŽIARNEJ NÁDRŽE NA PREDPÍSANÉ MNOŽSTVO (OBJEM) VODY 22 m3 NA HASENIE POŽIARU PO JEHO VYČERPANÍ NEMÁ BYŤ DLHŠÍ AKO 36 HODÍN.
Požiarna nádrž vody, ako zdroj vody na hasenie požiaru, musí byť viditeľne označená tabuľkou červenej farby, na ktorej sa označí nápisom "POŽIARNA NÁDRŽ VODY, objem vody na hasenie požiarov, max. saciu hĺbku, prípadne výdatnosť v l.s-1, kto je vlastníkom. Tabuľka sa umiestni 2 m nad úrovňou terénu.
Podzemná požiarna nádrž umiestnená pri riešenej stavbe „ENERGETIK" musí byť vybavená odberným miestom pre zásahovú mobilnú hasičskú techniku, musí byť k nej vybudovaná prístupová komunikácia a čerpacie miesto vhodné pre používanú mobilnú hasičskú techniku
Požiarna nádrž vody sa umiestni tak, aby odberné miesto (šachta alebo sacie potrubie ukončené sacou spojkou nad terénom) bolo mimo požiarne nebezpečný priestor stavby a najmenej 5 m od stavby (podľa vyšších požiadaviek) a najviac 200 m od stavby a vstupov, ktorými sa predpokladá vedenie protipožiarneho zásahu. Dispozičné umiestnenie požiarnej nádrže vody - odberného miesta je znázornené v situácii. Požiarna nádrž musí byť vždy prístupná pre mobilnú hasičskú techniku a prevádzkyschopná, odberné miesto nesmie byť situované pod parkovacími státiami pre vozidlá.
Podzemná požiarna nádrž vody s odberným miestom sa vybuduje v blízkosti prístupovej komunikácie vyhotovenej podľa § 82 vyhl. MV SR c. 94/2004 Z. z, tak aby sa zabezpečili vhodné podmienky na čerpanie vody hasičskou technikou v súlade s § 4 ods. 3 vyhl. MV SR č. 699/2004 Z. z., pričom musí byť splnená podmienka:

- aby sací kôš požiarnej hadice DN 110 ponorenej v šachte alebo v podzemnej požiarnej nádrži odberného miesta nebol po skutočnej trase flexibilných sacích požiarnych hadíc (4 sacie požiarne hadice) vzdialený viac ako 9 metrov od sacieho hrdla DN 110 čerpadla odstaveného mobilného hasičského zásahového vozidla, do dĺžky sacích požiarnych hadíc sa započítava aj sacia výška. Čerpacie miesto nesmie mat nasávaciu výšku viac ako 6,5 metrov.
- aby sacia spojka DN 110 umiestnená nad terénom (ukončenie sacieho potrubia podzemnej požiarnej nádrže) odberného miesta nebola po skutočnej trase flexibilných sacích požiarnych hadíc (4 sacie požiarne hadice) vzdialená viac ako 9 metrov od sacieho hrdla DN 110 čerpadla odstaveného mobilného hasičského zásahového vozidla

ODBERNÉ MIESTO

ČERPACIE STANOVIŠTE

ČERPACIE STANOVIŠTE S ROZMERMI 5m x 8m (podľa § 4 ods. 3 písm. b) vyhl. MV SR č. 699/2004 Z. z. a STN 73 6639 A ÚNOSNOSŤOU NA ZAŤAŽENIE JEDNOU NÁPRAVOU VOZIDLA NAJMENEJ 80 kN, KTORÉ JE VYTVORENÉ PRI POŽIARNEJ NÁDRŽI VODY A NADVÄZUJÚCE NA PRÍSTUPOVÚ KOMUNIKÁCIU **so šírkou najmenej 3 m a prejazdmi so šírkou najmenej 3,5m a vyhotovenou podľa vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z. .** Prístupová komunikácia musí byť pripojená na čerpacie stanovište tak, aby bez ťažkostí bolo možné vhodne postaviť mobilnú hasičskú techniku k zdroju požiarnej vody. **Každá neprejazdná jednopruhová prístupová komunikácia dlhšia ako 50 m musí mať na konci slučkový objazd alebo plochu umožňujúcu otáčanie vozidla s rozmermi aspoň 12mx12m.**
ČERPACIE STANOVIŠTE VIDITELNE OZNAČIŤ ČERVENOU POŽIARNOU TABUĽKOU "POŽIARNA VODA" a ďalšími požadovanými údajmi, napr. údajmi o objeme vodného zdroja, prípadne výdatnosti v l.s-1, max. sacej hĺbke, čas nepretržitej prevádzky a údajmi o osobe, ktorá je vlastníkom zdroja požiarnej vody. Tabuľka sa umiestni 2 m nad úrovňou terénu. ČERPACIE MIESTO OZNAČIŤ DOPRAVNOU ZNAČKOU "ZÁKAZ STÁTIA" podľa zákona o premávke na pozemných komunikáciách.

LEGENDA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

- SO 01 TYPOVÉ UBYTOVACIE JEDNOTKY 1 až 6
  - SO 01.1 ARCHITEKTÚRA
  - SO 01.2 STATIKA
  - SO 01.3 ZDRAVOTECHNICKÉ INŠTALÁCIE
  - SO 01.4 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE
  - SO 01.5 ELEKTROINŠTALÁCIE
  - SO 01.6 VZDUCHOTECHNIKA
- SO 02 WELLNESS
  - SO 02.1 ARCHITEKTÚRA
  - SO 02.2 STATIKA
  - SO 02.3 ZDRAVOTECHNICKÉ INŠTALÁCIE
  - SO 02.4 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE
  - SO 02.5 ELEKTROINŠTALÁCIE
  - SO 02.6 VZDUCHOTECHNIKA
- SO 03 VODNÉ HOSPODÁRSTVO
  - SO 03.1 DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
  - SO 03.2 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
  - SO 03.3 VODOVOD
  - SO 03.4 VRTANÁ STUDŇA
  - SO 03.5 PRELOŽKA SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE
- SO 04 ZABEZPEČENIE ELEKTRICKEJ ENERGIE
  - SO 04.1 PRELOŽKA VN
  - SO 04.2 ROZVODY NN
  - SO 04.3 PRÍPOJKY NN
  - SO 04.4 VONKAJŠIE OSVETLENIE
- SO 05 KOMUNIKÁCIE PEŠIE A VOZIDLOVÉ

JESTVUJÚCE INŽINIERSKE SIETE

1. SÚRADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
2. VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT P. V.
3. PRIEBEH PODZEMNÝCH VEDENÍ JE ZAKRESLENÝ INFORMATÍVNE
4. VYSVETLIVKY :
   - KANALIZÁCIA
   - VODOVOD
   - NN VEDENIE
   - VN VEDENIE
   - SLP VEDENIE
5. V SITUÁCII NIE JE ZAKRESLENÉ PRESNÉ SITUOVANIE, ANI HLBKA EXISTUJÚCICH PODZEMNÝCH SIETÍ. PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH PRÁC PRIZVAŤ PRACOVNÍKOV ZAINTERESOVANÝCH ORGANIZÁCIÍ K ICH PRESNÉMU VYTÝČENIU
6. STAV KU DŇU:

NOVONAVRHOVANÉ INŽINIERSKE SIETE

- VODOVOD
- SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
- ELEKTRICKÉ VN VEDENIE
- ELEKTRICKÉ NN VEDENIE

LEGENDA

- OBRYSY JESTVUJÚCICH OBJEKTOV
- HRANICE NOVONAVRHOVANÝCH OBJEKTOV
- TERÉNNE ÚPRAVY
- HRANICA ÚZEMIA
- HRANICA OCHRANNÉHO PÁSMA
- VYMEDZENIE ODSTUPOVÝCH VZDIALENOSTÍ

PN — NÁDRŽ POŽIARNEJ VODY
VS — VRTANÁ STUDŇA

SO 02 ±0.000=924.900

KANCELÁRIA :

LT scale 10

VŠETKY AUTORSKÉ PRÁVA VYHRADENÉ

Stavba :	PENZIÓN ENERGETIK–UBYTOVACIE JEDNOTKY A WELLNESS Demänovská dolina–Lúčky		
Objekt :			
Názov výkresu :	Situácia		
Investor :	Mgr.Skusilová Ľubica, Drotárska cesta 6166/94, 811 02 Bratislava		
Gen.projekant :	INAR, spol.s r.o., Mnohelova 4984/3B, 058 01 Poprad		
Autor:	Ing.arch. Ján Kromka	Časť : ARCHITEKTÚRA	Stupeň: UR
	Ing.arch. Ingrid Kromková	Zákazkové číslo: ---	Formát: 5 A4
Vedúci.projektant:	Ing.arch. Ján Kromka		
Zodp.projektant :	Ing.arch. Ján Kromka	Mierka: 1 : 500	Č.výkresu: 1
Vypracoval :	Ing. Ivan Liška	Dátum : 10/2016	