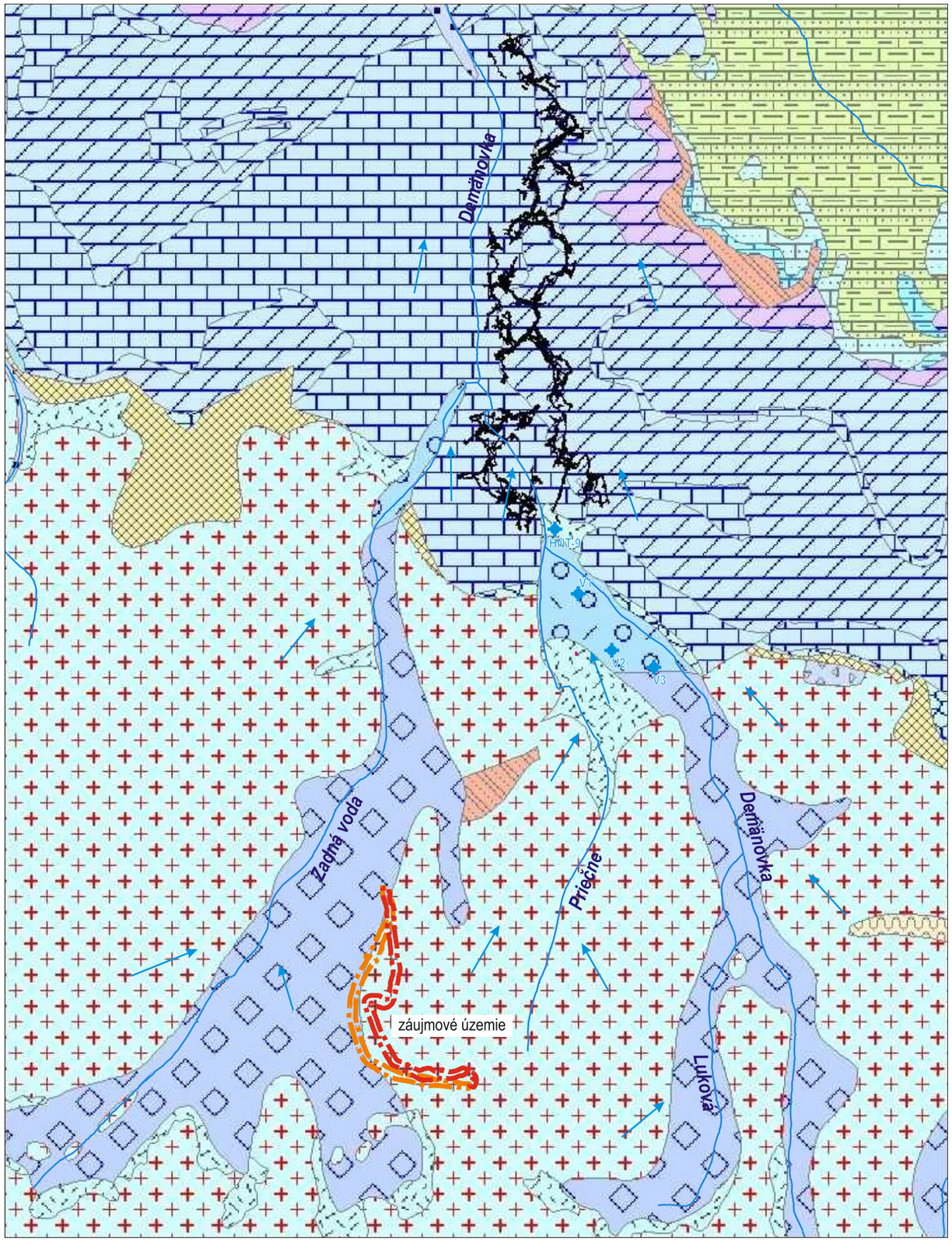

LEGENDA:

Opis	typ priepustnosti	hydrogeologická funkcia
navážky, haldy a skládky	Medzizrnová	hydrogeologický kolektor
piesčité štrky dnovej akumulácie nív a nízkych terás, s pokryvom povodňových hlín (kvartér)	Medzizrnová	hydrogeologický kolektor
svahoviny a sutiny (hliny, piesčité hliny, kamenité hliny - kvartér)	Medzizrnová	hydrogeologický kolektor
piesčito - kamenité a balvanovité uloženiny sutinových kužeľov (kvartér)	Medzizrnová	hydrogeologický kolektor
hrubé, balvanovité až blokovité piesčité štrky (kvartér)	Medzizrnová	hydrogeologický kolektor
štrky, balvany a bloky morén (kvartér - pleistocén)	Medzizrnová	hydrogeologický kolektor
slienité vápence mráznického súvrstvia (mladšia jura - staršia krieda)	Puklinová	regionálny izolátor
pestré vápence jury (slienité, krinoidové, hľuznaté, kremité, rohovcové, piesčité vápence)	Puklinová	regionálny izolátor
fatranské súvrstvie: vápence, slienité vápence a bridlice (vrchný trias)	Puklinová	regionálny izolátor
hlavné dolomity (vrchný trias)	Krasovo-puklinová	hydrogeologický kolektor
bridlice a pieskovce lunzských vrstiev (vrchný trias)	Puklinová	regionálny izolátor
ílovité bridlice, pieskovce, dolomity (karpatský keuper - vrchný trias)	Puklinová	regionálny izolátor
dolomity stredného triasu	Krasovo-puklinová	hydrogeologický kolektor
vápence stredného triasu	Krasovo-puklinová	hydrogeologický kolektor
rauvaky (bunečnaté dolomity) spodného triasu	Krasovo-puklinová	hydrogeologický kolektor
verfénske bridlice (spodný trias)	Puklinová	regionálny izolátor
kremence lúžňanského súvrstvia spodného triasu	Puklinová	regionálny izolátor
granitoidy (granity, granodiority, tonality), miestami diority	Puklinová	regionálny izolátor
metamorfity vysokého stupňa premeny (ortoruly a migmatitizované ruly)	Puklinová	regionálny izolátor

záujmové územie

V1 dokumentačné vrty (V1, V2, V3, HNT-9)

smer prúdenia podzemnej vody

N
W E
S

650 0 325 975m

Objednávateľ:	Tatry mountain resorts, a.s. Demänovská Dolina 72, 031 01 Liptovský Mikuláš	Číslo prílohy:	**3**
Zhotoviteľ:	HES-COMGEO spol. s r.o. Kostiviarska cesta 4, 974 01 Banská Bystrica	Dátum:	II/2018
Názov úlohy:	**ZJAZDOVÁ TRAŤ Č.15 (LUKOVÁ – OTUPNÉ)**	Číslo úlohy:	14/2018
Názov prílohy:	**Hydrogeologická mapa**	Mierka:	grafická

Upravil: Ing. Daniel Danko