


Projektoval Ing. Miloš Ječný, Ph.D.	Vyhotovil RNDr. Ladislav Opekár RNDr. Bohumil Brož Aleš Lomberský	Schválil Ing. Vít Kejla (závodní formu)	 GET s.r.o. Průšek 2540/11a 120 00 Praha 2
Kraj Středočeský (CZ020)	Katastrální území Rynholec, Nové Strašecí	SM 1 : 5 000 Rakovník 1-6	

Zadavatel: EXprojekt s.r.o.

Akce: Projekt ochranného pilíře přeložky železniční trati Praha-Chomutov při povrchovém dobývání v DP Rynholec (evid. č. 2 0056), v části úseku Stochov - Nové Strašecí, km 44,700 - 45,600 po obou stranách trati

Název přílohy:

Geologická mapa odkrytá
s vyznačením chráněné plochy, povrchové
souřadnicové sítě a hranicí ochranné

<i>Příloha č.</i> B 2	<i>Měřítko</i> 1 : 1 000	<i>Datum</i> duben 2023	<i>Evidenční číslo</i>
---------------------------------	-----------------------------	----------------------------	------------------------

Vysvětlivky:

- hranice dobývajícího prostoru Rynohlec (č. 20056)

hranice dobývajícího prostoru Nová Stráseč II (č. 60063)

současná železniční trať

tunel

hranice soušasněho ochranného pilíře trati a závodu

projektovaná plošinka železniční trati: oas plošinky, hrany pláše železniční spojující, projektovaný násp, projektovaný zářez

45,2

stančení plošinky trati

hranice projektovaného ochranného pilíře plošinky trati na skryvě a v ložisku

linie založení plochy projektovaného ochranného pilíře z 30° na 45°

navrhovaná plocha blížby nerostu - předpokládaný rozsah budoucího POPD

pozemní komunikace

nadzemní vedení VN a jeho ochranné pásmo

Ry 273

ložiskový vrt

415,49
388,48

vyrubané prostory dolu Pecinov

vytěžené ložisko v tomu Babin-sever

generální zářezový svah tomu Babin-sever

svahy skryvkových řezů

svahy vnitřní deponie skryvků a výřků

A **A'**

geologický řez

bílohorské souvrství, část IIIb - písčité silnove,
resp. opuka (spodní tunel)

bílohorské souvrství, část IIIa - moláské jílovce,
místy glaukonitické (spodní tunel / svrchní cenoman)

konkrétní souvrství - moláské či estuárové písčové
(svrchní cenoman)

perucké souvrství - sladkovodní jílovce
(svrchní cenoman)

perucké souvrství - sladkovodní písčové a částečně jílovce,
na bázi písčové a sápence rozumu (svrchní cenoman)

rýnské vrstvy kládského souvrství - kalcinitické
pískovce a sápence (westphal D)

lubanek horizont svrchních radničkových vrstev kládského
souvrství (westphal C) s ložiskem zářezových jílovců

svrchní radničkové vrstvy kládského souvrství (westphal C) -
arkozitové písčové a sápence, v stropu a mořským přechodem
do ložiskové neproslutivní části lubanekského horizontu

deponie skryvkových a výřkových hornin
ve vytěžené části dolu Babin-sever

tektonický zón s výškou posunu ve vertikální rovině 0-5 m

tektonický zón s výškou posunu ve vertikální rovině 5-10 m