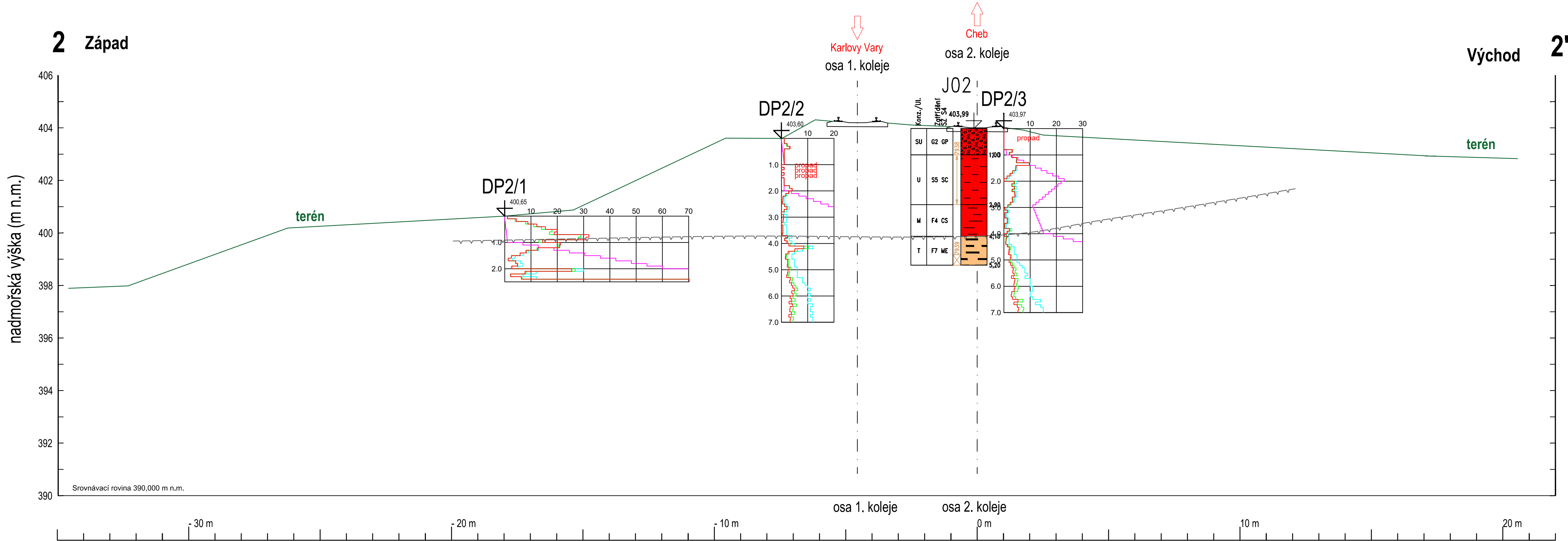
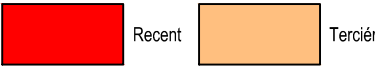


PŘÍČNÝ PROFIL 2 - 2' KM 186,459

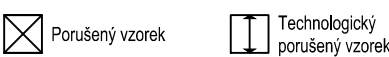


LEGENDA

Barevný kód pro stratigrafii



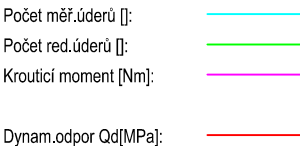
Symbole a typy odebraných vzorků



Šrafy použité v grafikách pro jednotlivé zastižené zeminy, horniny a materiály



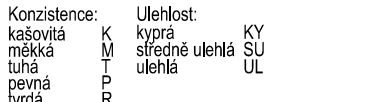
Vysvětlivky dynamických penetračních zkoušek



Hranice

Povrch předkvarterního podkladu

Klasifikace zemin



ZPRACOVAL:	Ing. Petr Kolečák	ZAK.Č.:	2022-050
SCHVÁLIL:	RNDr. Václav Hájek	STUPEŇ:	DÚR
OBJEDNATEL:	Správa Železnic, státní organizace	DATUM:	5/2022
AKCE:	Karlovy Vary - Chodov, násep, IGP	MĚŘÍTKO:	1 : 100/100
		PŘÍLOHA Č.:	4.1
VÝKRES:	PŘÍČNÝ INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PROFIL V KM 186,459		VÝTISK:

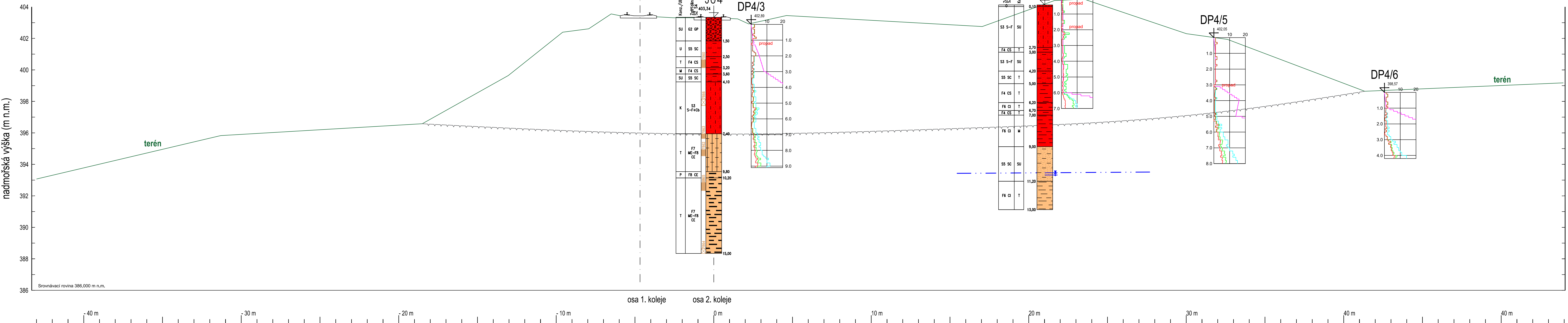
POUŽITÍ DOKUMENTACE SE ŘÍDÍ PŘÍSLUŠNOU SMLOUVOU O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PÍSEMNÉM SOUHLASU ZPRACOVATELE ČÁSTI.



PŘÍČNÝ PROFIL 4 - 4' KM 186,551

4 Západ

Východ 4'



LEGENDA

Barevný kód pro stratigrafii

Symbole a typy odebraných vzorků

Šrafy použité v grafikách pro jednotlivé zastížené zeminy, horniny a materiály

Vysvětlivky dynamických penetračních zkoušek

Hranice

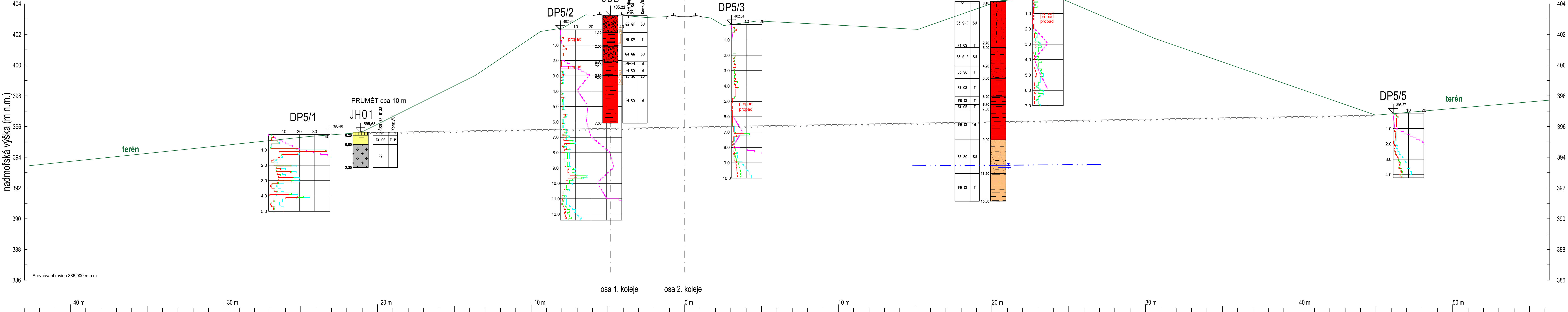
Klasifikace zemin

ZPRACOVAL:	Ing. Petr Kolečák		ZAK.Č.:	2022-050
SCHVÁLIL:	RNDr. Václav Hájek		STUPEŇ:	DÚR
OBJEDNATEL:	Správa železnic, státní organizace		DATUM:	5/2022
AKCE:	Karlovy Vary - Chodov, násep, IGP		MĚŘÍTKO: 1 : 100/100	
			PŘÍLOHA Č.:	4.3
VÝKRES:	PŘÍČNÝ INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PROFIL V KM 186,551			VÝTISK:

POUŽITÍ DOKUMENTACE SE ŘÍDÍ PŘÍSLUŠNOU SMLOUVOU O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PÍSEMNÉM SOUHLASU ZPRACOVATELE ČÁSTI.

PŘÍČNÝ PROFIL 5 - 5' KM 186,584

5 Záp

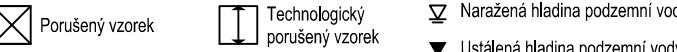


LEGENDA

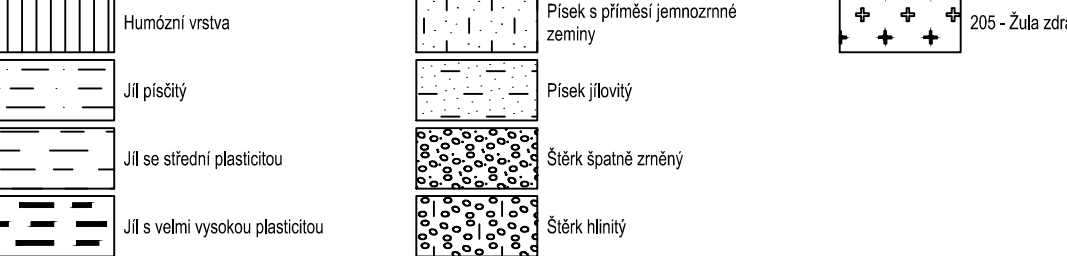
Barevný kód pro stratigrafii



Symbole a typy odebraných vzorků



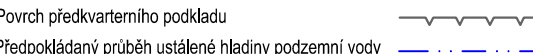
Šrafy použité v graficích pro jednotlivé zastížené zeminy, horniny a materiály



Vysvětlivky dynamických penetračních zkoušek



Hranice



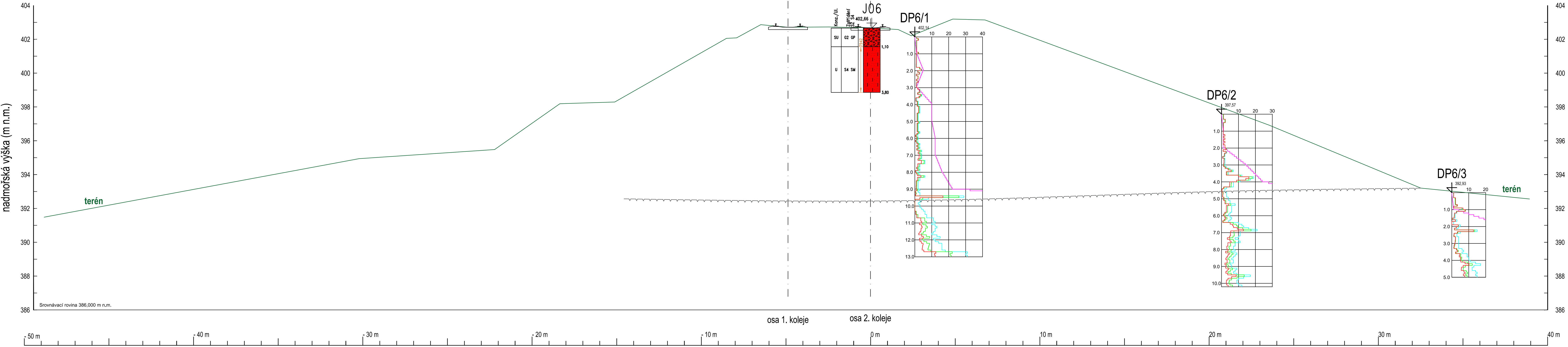
ZPRACOVAL: Ing. Petr Kolečák	Geotec GS	ZAK.Č.: 2022-050
SCHVÁLIL: RNDr. Václav Hájek	Geotec GS	STUPEN: DÚR
OBJEDNATEL: Správa železnic, státní organizace		DATUM: 5/2022
AKCE: Karlovy Vary - Chodov, násep, IGP		MĚŘÍTKO: 1 : 100/100
		PŘÍLOHA Č.: 4.4
VÝKRES: PŘÍČNÝ INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PROFIL V KM 186,584		VÝTISK:

POUŽITÍ DOKUMENTACE SE ŘÍDÍ PŘÍSLUŠNOU SMLOUVOU O DÍLO. KOPIROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PÍSEMNÉM SOUHLASU ZPRACOVATELE ČÁSTI.

PŘÍČNÝ PROFIL 6 - 6' KM 186,650

6 Západ

Východ 6'

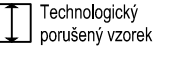


LEGENDA

Barevný kód pro stratigrafii



Symbole a typy odebraných vzorků



Šrafy použité v graficích pro jednotlivé zažlivené zeminy, horniny a materiály



Vysvětlivky dynamických penetračních zkoušek

Počet měř. úderů (I):



Počet red. úderů (I):



Kroutilcí moment (Nm):



Dynam. odpor Qd(MPa):



Hranice

Povrch předkvartérního podkladu



Klasifikace zemín

Konzistence:  
kašovitá  
měkká  
tuhá  
pevná  
tvrdá

Ulehlost:  
K  
M  
T  
P  
R

Kyř:  
středně ulehá  
ulehá

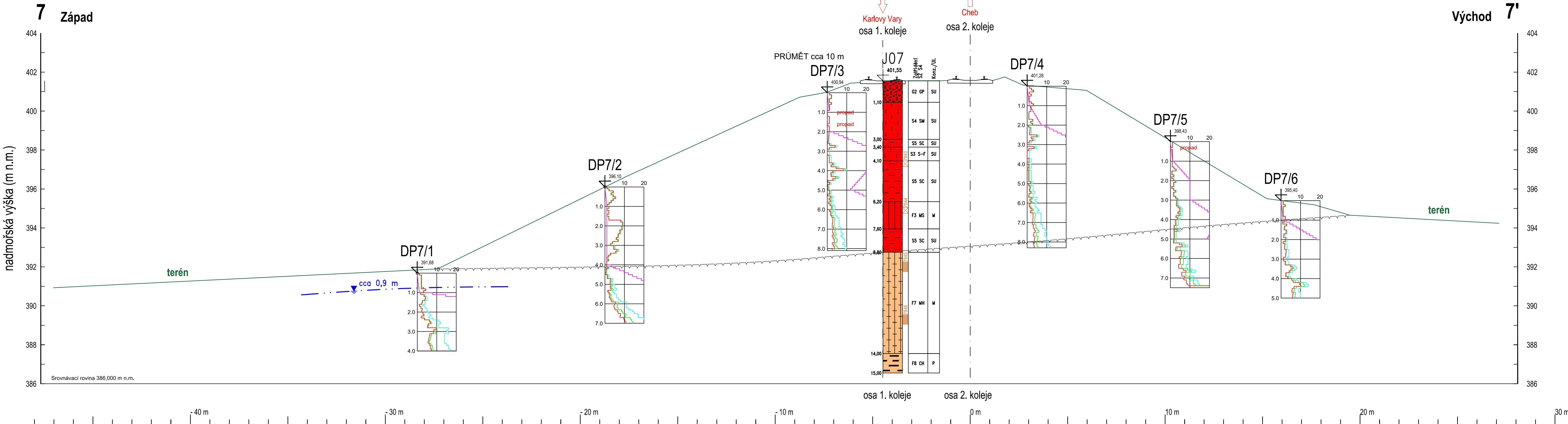
KY  
SU  
UL

ZPRACOVAL:	Ing. Petr Kolečák	Geotec 6S	ZAK.Č.:	2022-050
SCHVÁLIL:	RNDr. Václav Hájek	Geotec 6S	STUPEŇ:	DÚR
OBJEDNATEL:	Správa železnic, státní organizace		DATUM:	5/2022
AKCE:	Karlovy Vary - Chodov, násep, IGP		MĚŘÍTKO: 1 : 100/100	PŘÍLOHA Č.: 4.5
VÝKRES:	PŘÍČNÝ INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PROFIL V KM 186,650			VÝTISK:

POUŽITÍ DOKUMENTACE SE ŘÍDÍ PŘÍSLUŠNOU SMLOUVOU O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PÍSEMNÉM SOUHLASU ZPRACOVATELE ČÁSTI.



PŘÍČNÝ PROFIL 7 - 7' KM 186,800



LEGENDA

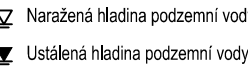
Barevný kód pro stratigrafii



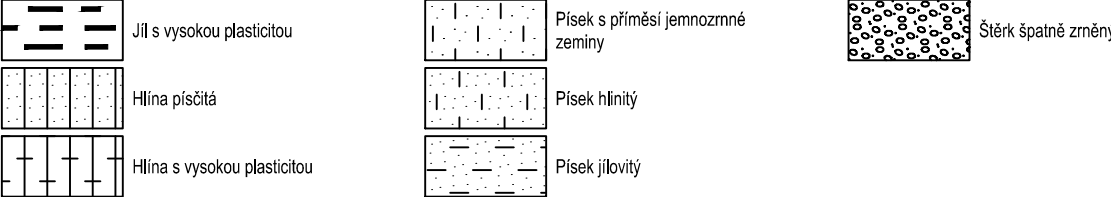
Symbole a typy odebraných vzorků



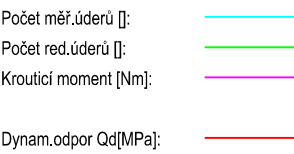
Různé symboly použité v protokolech a řezech



Šrafy použité v grafikách pro jednotlivé zastřešené zeminy, horniny a materiály



Vysvětlivky dynamických penetračních zkoušek



Hranice

Povrch předkvartérního podkladu

Předpokládaný průběh ustálené hladiny podzemní vody

Klasifikace zemín

Konzistence:

kašovitá

měkčí

tuhá

pevná

tvrdá

K

M

T

P

R

Ulehlost:

kyprá

středně ulehlá

ulehlá

KY

SU

UL

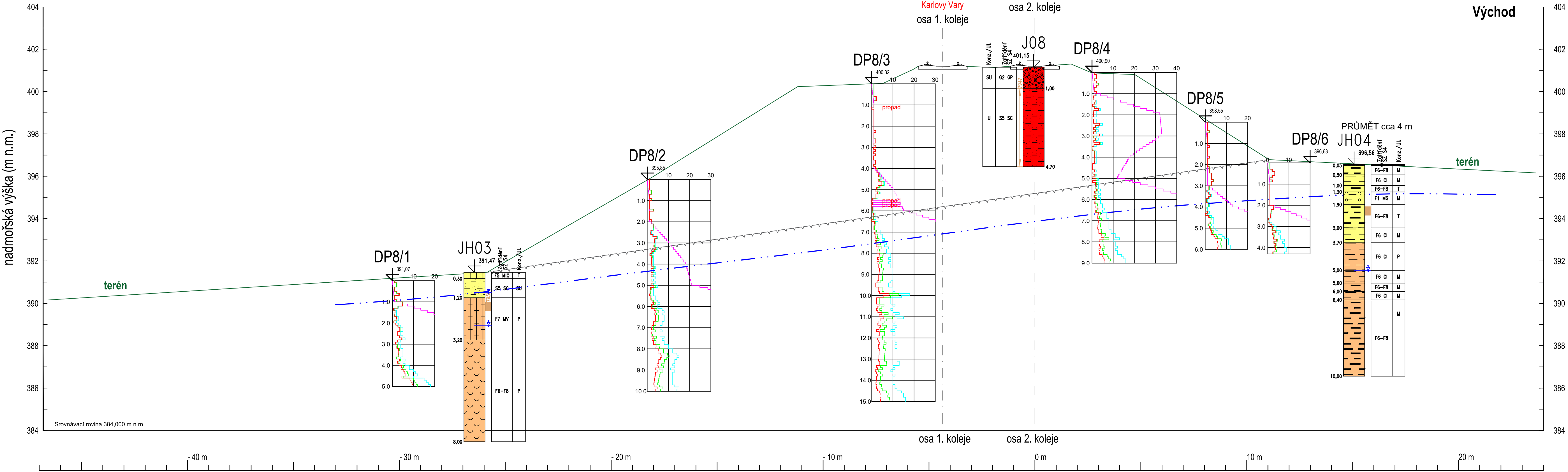
ZPRACOVAL:	Ing. Petr Kolečák	ZAK.Č.:	2022-050
SCHVÁLIL:	RNDr. Václav Hájek	STUPEŇ:	DŮR
OBJEDNATEL:	Správa železnic, státní organizace	DATUM:	5/2022
AKCE:	Karlovy Vary - Chodov, násep, IGP	MĚŘÍTKO: 1 : 100/100	PŘÍLOHA Č.: 4.6
VÝKRES:	PŘÍČNÝ INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PROFIL V KM 186,800		VÝTISK:

POUŽITÍ DOKUMENTACE SE ŘÍDÍ PRÍSLUŠNOU SMLOUVOU O DÍLO. KOPIROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PÍSEMNÉM SOUHLASU ZPRACOVATELE ČÁSTI.

PŘÍČNÝ PROFIL 8 - 8' KM 186,855

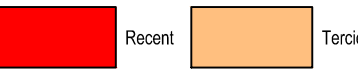
8 Zápád

8' Východ



LEGENDA

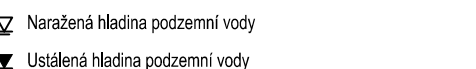
Barevný kód pro stratigrafii



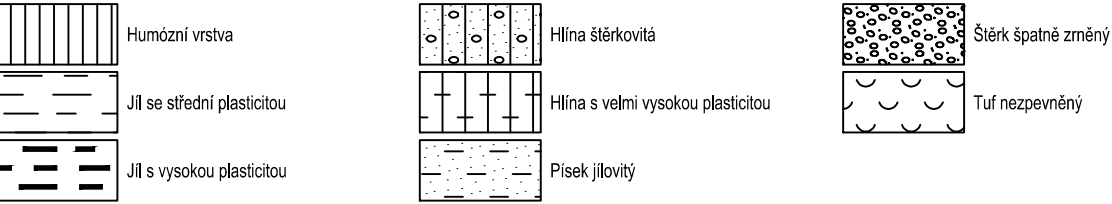
Symboly a typy odebraných vzorků



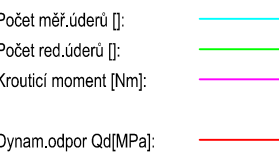
Různé symboly použité v protokolech a řezech



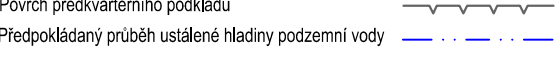
Šrafy použité v graficích pro jednotlivé zastížené zeminy, horniny a materiály



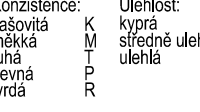
Vysvětlivky dynamických penetračních zkoušek



Hranice



Klasifikace zemín



ZPRACOVAL: Ing. Petr Kolečák	<b>Geotec</b> <small>es</small>	ZAK.Č.: 2022-050
SCHVÁLIL: RNDr. Václav Hájek	<b>Geotec</b> <small>es</small>	STUPEŇ: DŮR
OBJEDNATEL: Správa železnic, státní organizace		DATUM: 5/2022
AKCE: Karlovy Vary - Chodov, násep, IGP		MĚŘÍTKO: 1 : 100/100
		PŘÍLOHA Č.: 4.7
VÝKRES: PŘÍČNÝ INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PROFIL V KM 186,855		VÝTISK:

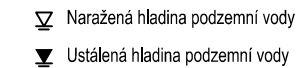
POUŽITÍ DOKUMENTACE SE ŘÍDÍ PRÍSLUŠNOU SMLOUVOU O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PÍSEMNÉM SOUHLASU ZPRACOVATELE ČÁSTI.

## 9 Západ



Barevný kód pro stratigrafii

### Různé symboly použité v protokolech a řezech




### Zastizžené zeminy, horniny a materiály

Počet měř. úderů []:

Počet red. úderů []:

Krouticí moment [Nm]:

Dynam. odpor Qd[MPa]:

Povrch předkvarterního podkladu 

Předpokládaný průběh ustálené hladiny podzemní vody 

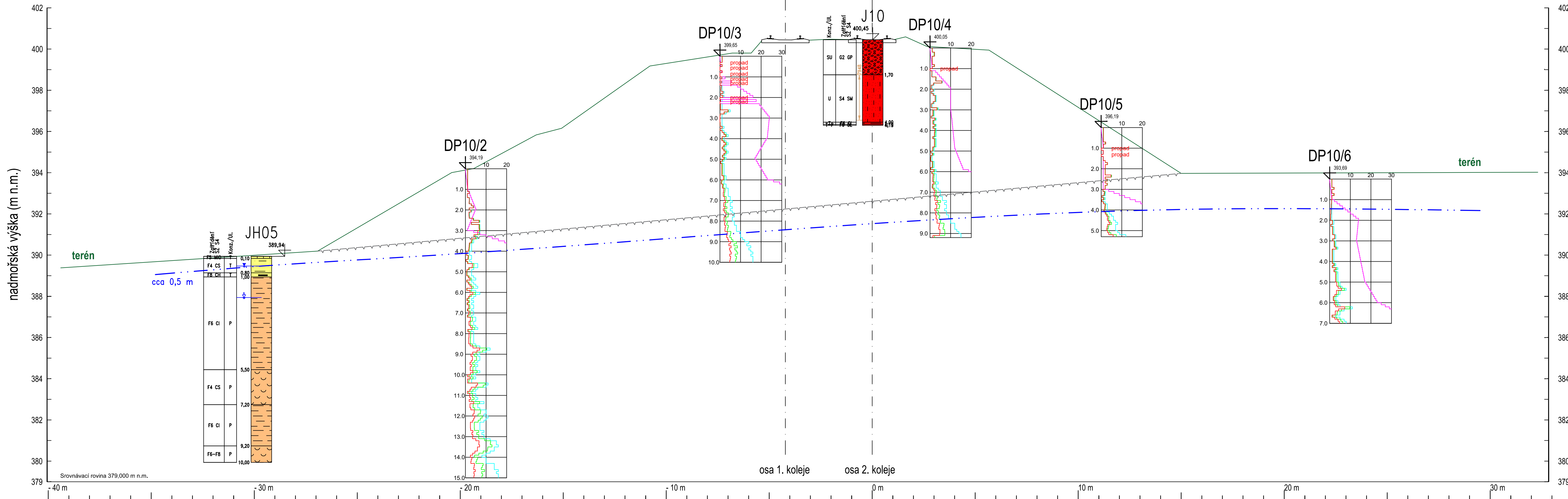
Konzistence:	Ulehlost:
kašovitá	K
měkka	M
tuhá	T
pevná	P
tvrdá	R
	kyprá
	středně ulehlá
	ulehlá

POUŽITÍ DOKUMENTACE SE ŘÍDÍ PŘÍSLUŠNOU SMLOUVOU O DÍLO, KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PÍSEMNÉM SOUHLASU ZPRACOVATELE ČÁSTI.



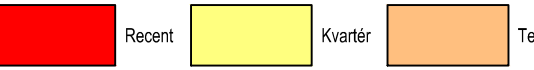
PŘÍČNÝ PROFIL 10 - 10' KM 186,951

10 Západ



LEGENDA

Barevný kód pro stratigrafii



Symbole a typy odebraných vzorků



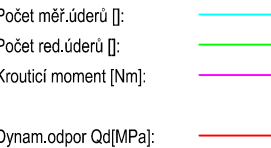
Různé symboly použité v protokolech a řezech



Šrafy použité v grafikách pro jednotlivé zastížené zeminy, horniny a materiály



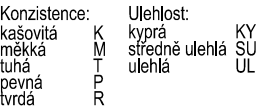
Vysvětlivky dynamických penetračních zkoušek



Hranice

Povrch předkvarterního podkladu  
Předpokládaný průběh ustálené hladiny podzemní vody

Klasifikace zemin



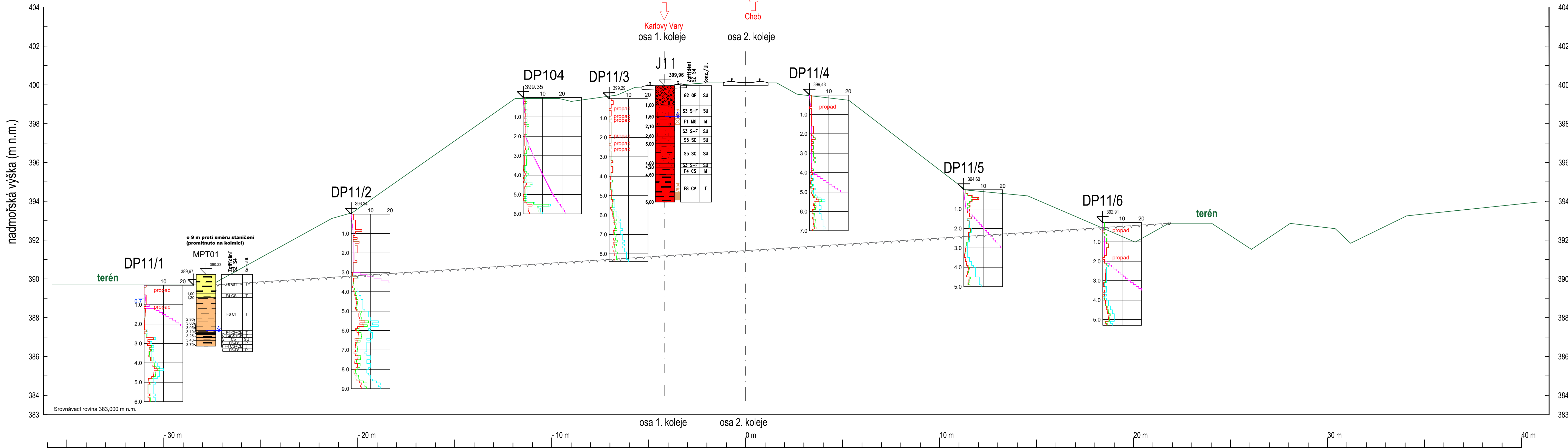
ZPRACOVAL:	Ing. Petr Koleňák	ZAK.Č.:	2022-050
SCHVÁLIL:	RNDr. Václav Hájek	STUPEŇ:	DŮR
OBJEDNATEL:	Správa železnic, státní organizace	DATUM:	5/2022
AKCE:	Karlovy Vary - Chodov, násep, IGP	MĚŘÍTKO:	1 : 100/100
		PŘÍLOHA Č.:	4.9
VÝKRES:	PŘÍČNÝ INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PROFIL V KM 186,951		VÝTISK:

POUŽITÍ DOKUMENTACE SE ŘÍDÍ PŘÍSLUŠNOU SMLOUVOU O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PÍSEMNÉM SOUHLASU ZPRACOVATELE ČÁSTI.

PŘÍČNÝ PROFIL 11 - 11' KM 187,007

11 Západ

Východ 11'



LEGENDA

Barevný kód pro stratigrafii

Symbole a typy odebraných vzorků

Neporušený vzorek  
Porušený vzorek

Různé symboly použité v protokolech a řezech

Narazená hladina podzemní vody  
Ustálená hladina podzemní vody

Šrafy použité v grafikách pro jednotlivé zastížené zeminy, horniny a materiály

Jíl písčitý  
Jíl se střední plasticitou  
Jíl s vysokou plasticitou  
Jíl s velmi vysokou plasticitou  
Hlina štěrkovitá  
Písek s příměsí jemnozrnné zeminy  
Písek jílovitý  
Štěrka špatně zrněná

Vysvětlivky dynamických penetračních zkoušek

Počet měř. úderů [J]  
Počet red. úderů [J]  
Kroučící moment [Nm]  
Dynam. odpor Qd [MPa]

Hranice

Povrch předkvartérního podkladu

Klasifikace zemín

Konzistence: kašovitá, měkká, tuhá, pevná, tvrdá  
Ulehlost: K, M, P, R  
Klasifikace: KY, SU, UL

ZPRACOVAL: Ing. Petr Kolečák	ZAK.Č.: 2022-050
SCHVÁLIL: RNDr. Václav Hájek	STUPEŇ: DŮR
OBJEDNATEL: Správa železnic, státní organizace	DATUM: 5/2022
AKCE: Karlovy Vary - Chodov, násep, IGP	MĚŘÍTKO: 1 : 100/100
	PŘÍLOHA Č.: 4.10
VÝKRES: PŘÍČNÝ INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PROFIL V KM 187,007	VÝTISK:

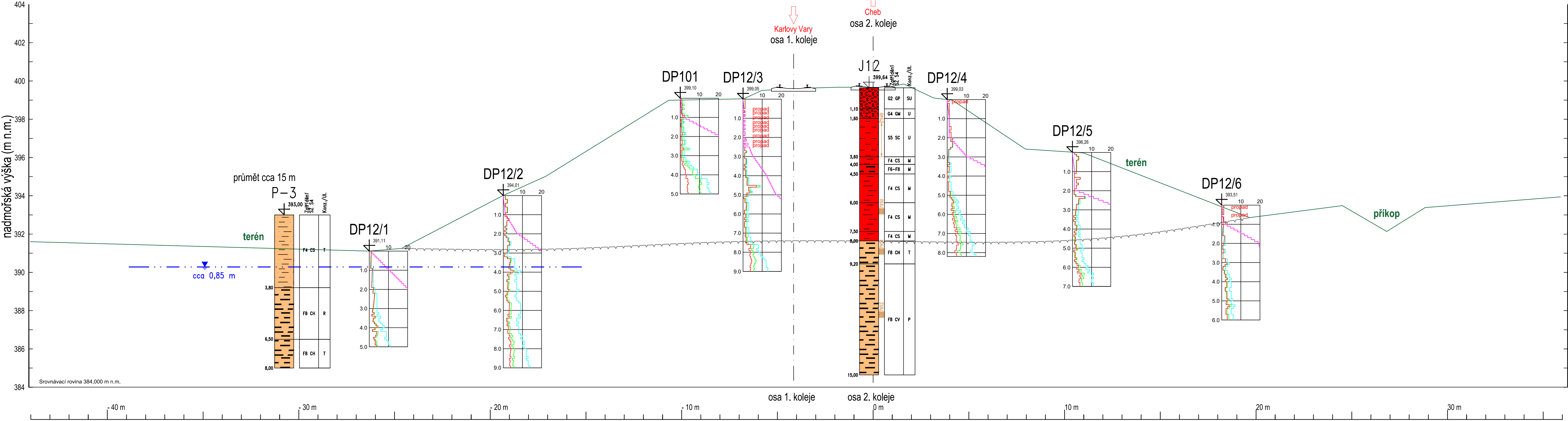
POUŽITÍ DOKUMENTACE SE ŘÍDÍ PRÍSLUŠNOU SMLOUVOU O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PÍSEMNÉM SOUHLASU ZPRACOVATELE ČÁSTI.

PŘÍČNÝ PROFIL 12 - 12' KM 187,055

12 Západ

Východ

12'



LEGENDA

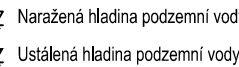
Barevný kód pro stratigrafii



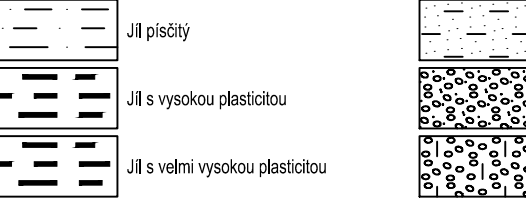
Symbole a typy odebraných vzorků



Různé symboly použité v protokolech a řezech



Šrafy použité v grafikách pro jednotlivé zastížené zeminy, horniny a materiály



Vysvětlivky dynamických penetračních zkoušek



Hranice

Povrch předkvartérního podkladu

Předpokládany průběh ustálené hladiny podzemní vody

Klasifikace zemín

Konzistence: kašovitá, měkká, tuhá, pevná, tvrdá

Ulehlost: K, M, P, R

Ulehlost: K, M, P, R

Ulehlost: K, M, P, R

Ulehlost: K, M, P, R

Ulehlost: K, M, P, R

Ulehlost: K, M, P, R

Ulehlost: K, M, P, R

Ulehlost: K, M, P, R

Ulehlost: K, M, P, R

Ulehlost: K, M, P, R

Ulehlost: K, M, P, R

Ulehlost: K, M, P, R

Ulehlost: K, M, P, R

Ulehlost: K, M, P, R

Ulehlost: K, M, P, R

Ulehlost: K, M, P, R

Ulehlost: K, M, P, R

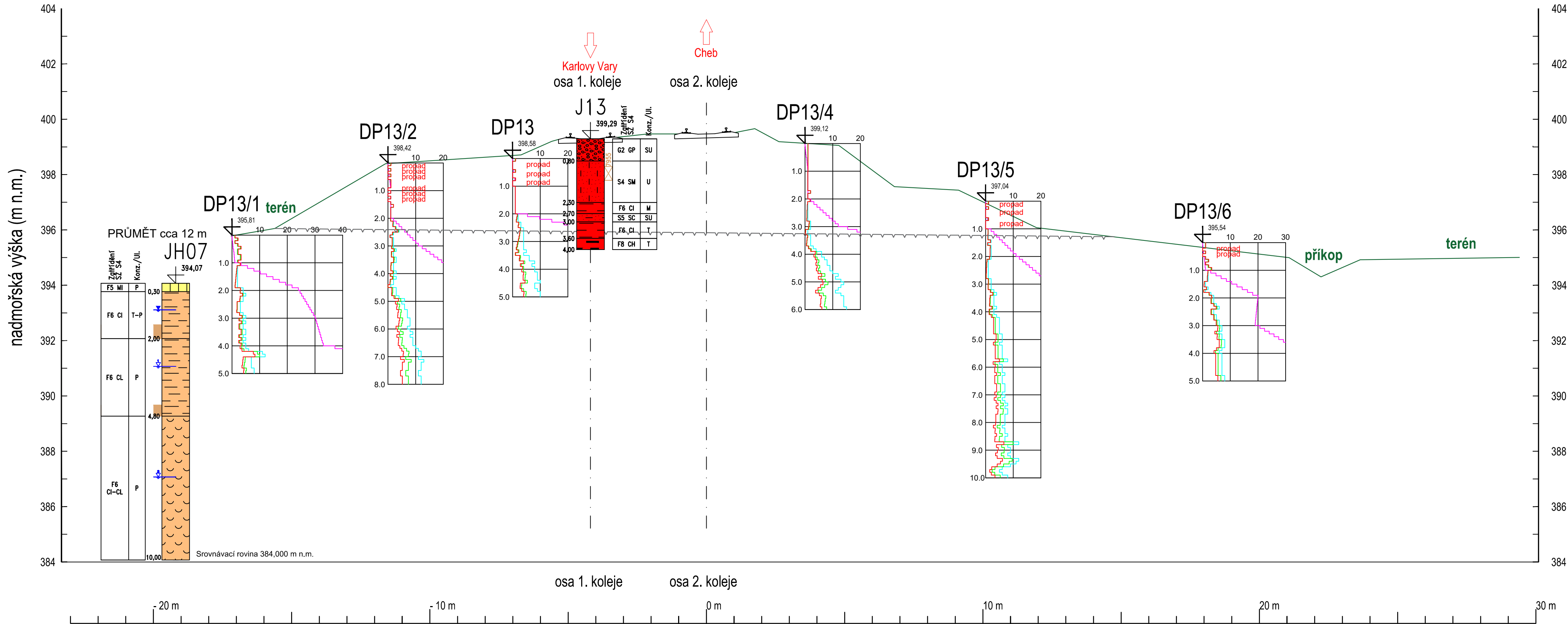
ZPRACOVAL:	Ing. Petr Kolečák	ZAK.Č.:	2022-050
SCHVÁLIL:	RNDr. Václav Hájek	STUPEŇ:	DŮR
OBJEDNATEL:	Správa Železnic, státní organizace	DATUM:	5/2022
AKCE:	Karlovy Vary - Chodov, násep, IGP	MĚŘÍTKO: 1 : 100/100	PŘÍLOHA Č.: 4.11
VÝKRES:	PŘÍČNÝ INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PROFIL V KM 187,055		VÝTISK:

POUŽITÍ DOKUMENTACE SE ŘÍDÍ PRÍSLUŠNOU SMLOUVOU O DÍLO. KOPIROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PÍSEMNÉM SOUHLASU ZPRACOVATELE ČÁSTI.

PŘÍČNÝ PROFIL 13 - 13' KM 187,096

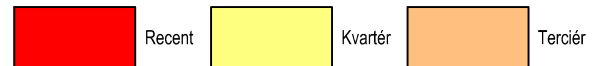
13 Západ

Východ 13'

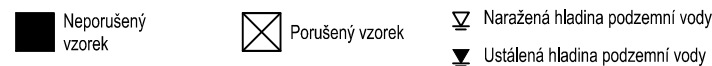


LEGENDA

Barevný kód pro stratigrafii

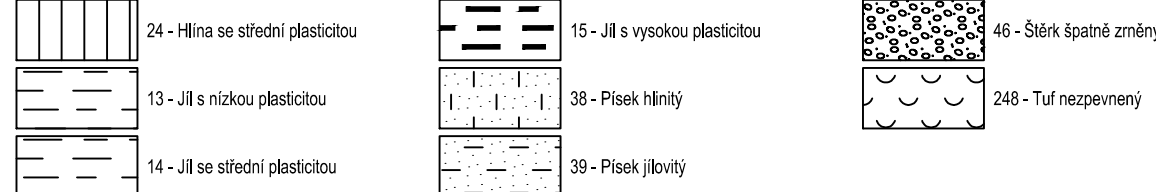


Symbols a typy odebraných vzorků

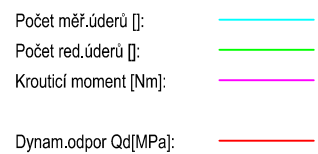


Různé symboly použité v protokolech a řezech

Šrafy použité v grafikách pro jednotlivé zastížené zeminy, horniny a materiály



Vysvětlivky dynamických penetračních zkoušek



Hranice

Povrch předkvarterního podkladu

Klasifikace zemín

Konzistence: Ulehlost: kašovitá K kyprá KY měkká M středně ulehlá SU tuhá T ulehlá UL pevná P tvrdá R

ZPRACOVAL:	Ing. Petr Kolečák	ZAK.Č.:	2022-050
SCHVÁLIL:	RNDr. Václav Hájek	STUPEŇ:	DÚR
OBJEDNATEL:	Správa železnic, státní organizace	DATUM:	5/2022
AKCE:	Karlovy Vary - Chodov, násep, IGP	MĚŘÍTKO:	1 : 100/100
		PŘÍLOHA Č.:	4.12
VÝKRES:	PŘÍČNÝ INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PROFIL V KM 187,096		VÝTISK:

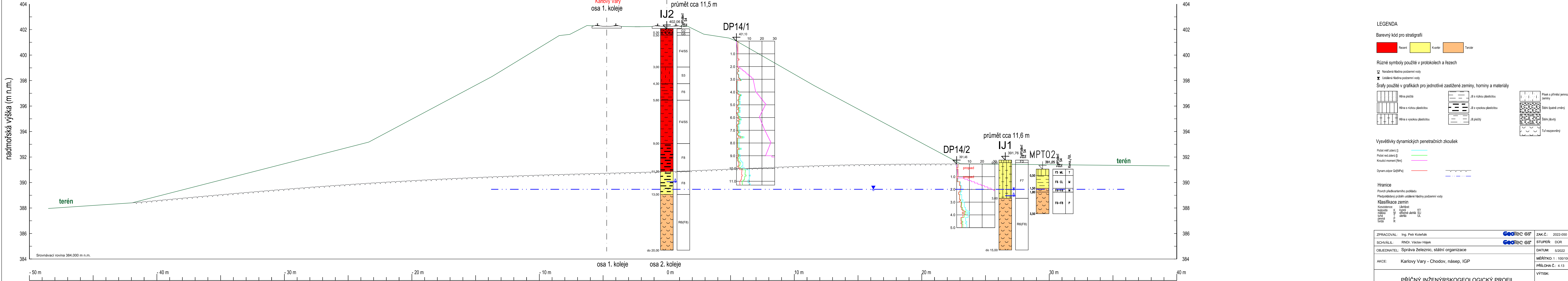
POUŽITÍ DOKUMENTACE SE ŘÍDÍ PŘÍSLUŠNOU SMLOUVOU O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PÍSEMNÉM SOUHLASU ZPRACOVATELE ČÁSTI.



PŘÍČNÝ PROFIL 14 - 14' KM 186,710

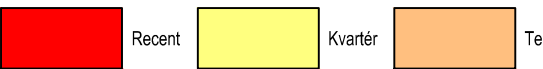
14 Zápád

Východ 14'



LEGENDA

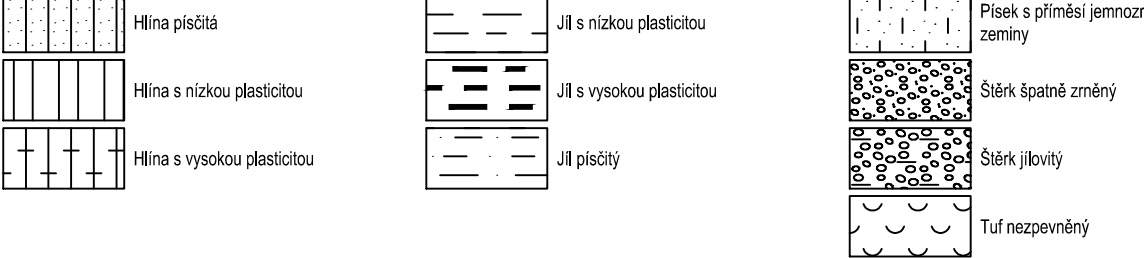
Barevný kód pro stratigrafii



Různé symboly použité v protokolech a řezech



Šrafy použité v grafikách pro jednotlivé zastížené zeminy, horniny a materiály



Vysvětlivky dynamických penetračních zkoušek



Hranice

Povrch předkvartérního podkladu

Předpokládaný průběh ustálené hladiny podzemní vody

Klasifikace zemín

Konzistence:	K	Ulehlost:	KY
kašovitá	K	kydř	KY
měkka	M	středně ulehla	SU
tuhá	T	ulehla	UL
pevná	P		
tvrdá	R		

ZPRACOVAL:	Ing. Petr Kolečák	Geotec GS	ZAK.Č.:	2022-050
SCHVÁLIL:	RNDr. Václav Hájek	Geotec GS	STUPEŇ:	DŮR
OBJEDNATEL:	Správa železnic, státní organizace		DATUM:	5/2022
AKCE:	Karlovy Vary - Chodov, násep, IGP		MĚŘÍTKO: 1 : 100/100	
			PŘÍLOHA Č.:	4.13
VÝKRES:	PŘÍČNÝ INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PROFIL V KM 186,710		VÝTISK:	

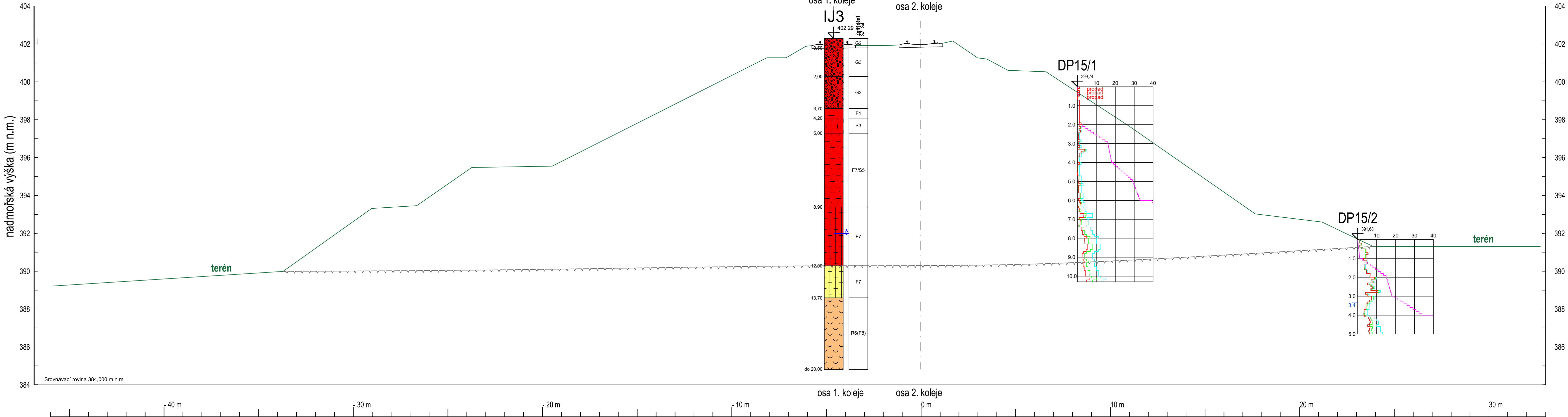
POUŽITÍ DOKUMENTACE SE ŘÍDÍ PŘÍSLUŠNOU SMLOUVOU O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PÍSEMNÉM SOUHLASU ZPRACOVATELE ČÁSTI.



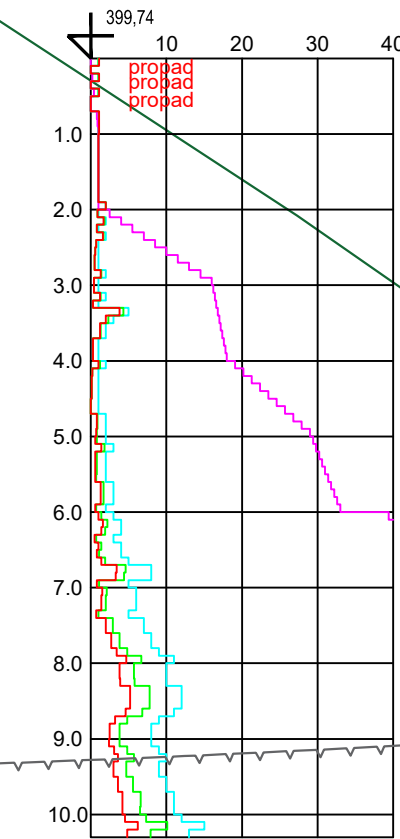
PŘÍČNÝ PROFIL 15 - 15' KM 186,756

15 Západ

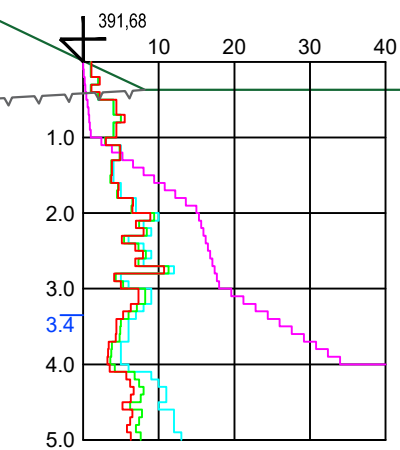
Východ 15'



DP15/1



DP15/2

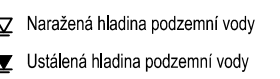


LEGENDA

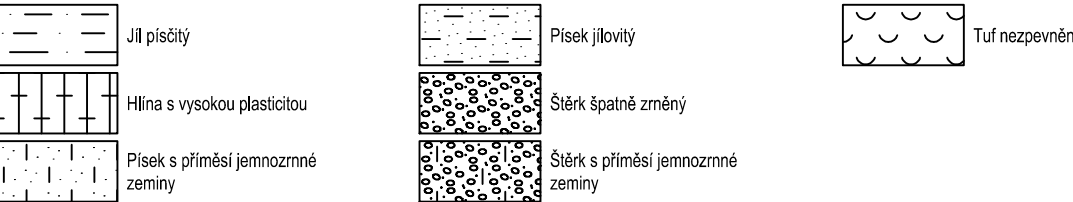
Barevný kód pro stratigrafii



Různé symboly použité v protokolech a řezech



Šrafy použité v grafikách pro jednotlivé zastížené zeminy, horniny a materiály



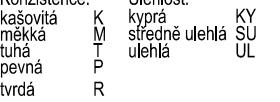
Vysvětlivky dynamických penetračních zkoušek



Hranice



Klasifikace zemin



ZPRACOVAL:	Ing. Petr Koleňák	ZAK.Č.:	2022-050
SCHVÁLIL:	RNDr. Václav Hájek	STUPEŇ:	DŮR
OBJEDNATEL:	Správa železnic, státní organizace	DATUM:	5/2022
AKCE:	Karlovy Vary - Chodov, násep, IGP	MĚŘÍTKO: 1 : 100/100	PŘÍLOHA Č.: 4.14
VÝKRES:	PŘÍČNÝ INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PROFIL V KM 186,756		VÝTISK:

POUŽITÍ DOKUMENTACE SE ŘÍDÍ PRÍSLUŠNOU SMLOUVOU O DÍLO. KOPIROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PÍSEMNÉM SOUHLASU ZPRACOVATELE ČÁSTI.