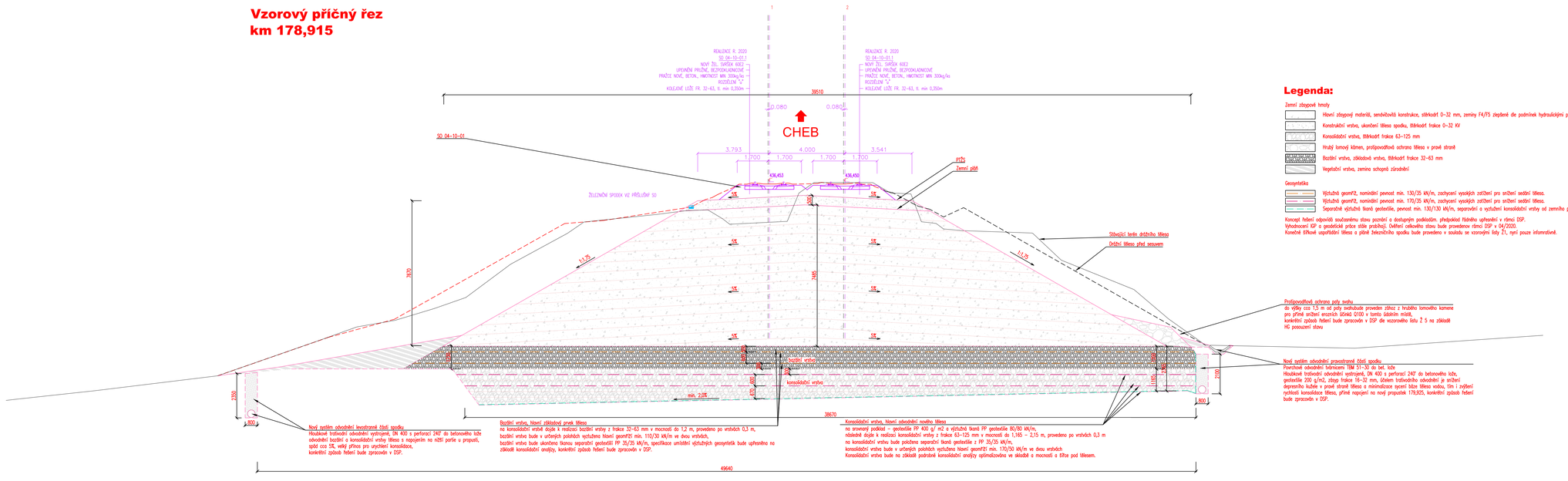
Vzorový příčný řez
km 178,915



Legenda:

Zemní zdrojové hmoty

- Hlavní zdrojový materiál, senzitivitě konstrukce, štěrkodrť 0–32 mm, zeminy F4/F5 zlepšené dle podmínek hydraulickými pojivy
- Konstrukční vrstva, ukončení tělesa spodku, štěrkodrť frakce 0–32 KV
- Konsolidační vrstva, štěrkodrť frakce 63–125 mm
- Hrubý lomový kámen, protisprovodlová ochrana tělesa v pravé straně
- Bazální vrstva, základová vrstva, štěrkodrť frakce 32–63 mm
- Vegetační vrstva, zemina schopná zúrodnění

Geosyntetika

- Výztužná geomříž, nominální pevnost min. 130/35 kN/m, zachycení vysokých zatížení pro snížení sedání tělesa.
- Výztužná geomříž, nominální pevnost min. 170/35 kN/m, zachycení vysokých zatížení pro snížení sedání tělesa.
- Separační výztužná tkaná geotextilie, pevnost min. 130/130 kN/m, separování a vyztužení konsolidační vrstvy od zeminho prostředí.

Koncept řešení odpovídá současnému stavu poznání a dostupným podkladům, předpokládá řádného upřesnění v rámci DSP.
Vyhotovení ISP a geotechnické práce stále probíhají. Definiční celkového stavu bude provedenov rámci DSP v 04/2020.
Konečné šířkové uspořádání tělesa a pilně železničního spodku bude provedeno v souladu se vzorovými listy Ž1, nyní pouze informativně.

E.1.1.1 SO 04-10-01.1 Železniční svršek v úseku 178,018 - 181,075

ČISTOPIS

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

Číslo změny:	Datum změny:	Obsah změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

INVESTOR:
SPRÁVA ŽELEZNIC, s. o., Dlážděná 1003/7, Praha 1
IČ : 709 94 234
DIČ : CZ 709 94 234

ZHOTOVITEL:
STRIX Chomutov, a.s.
IČ : 272 74 535
28. října 1081 / 19, 430 01 Chomutov

HIP	ODPOVĚDNÝ PROJ.	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. J. KOUES	Ing. J. KOUES	L. BUDAIOVÁ, DiS.	Ing. J. KOUES

H-PRO GEO
Nerudova 1022/16
412 01 Litoměřice
projekce@h-progeo.cz
IČO: 061 60 778
tel.: 475 210 726

NÁZEV AKCE:
OPRAVA NESTABILNÍCH NÁSPŮ V ÚSEKU HÁJEK - DALOVICE

DATUM	08 / 2020
STUPEŇ PD	DSP
Č. ZAKÁZKY	
FORMÁT	
MĚŘÍTKO	1 : 100
ČÁST. DOKUM.	E.1.1.1
Č. VÝKRESU	4.

NÁZEV ČÁSTI: STAVEBNÍ ČÁST - ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK

NÁZEV PŘÍLOHY: PŘÍČNÝ ŘEZ km 178,915

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SoD, ROZŠIŘOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU H-PRO GEO s.r.o.