



Pomáhat a chránit

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE STŘEDOČESKÉHO KRAJE

Územní odbor Nymburk
Dopravní inspektorát

KRPS-342814-1/ČJ-2019-010806-PD

31. ledna 2020

Počet listů: 1

Přílohy: 1/PDFORVIA CZ s.r.o.
Kolínská 1
290 01 Poděbrady - Kluk**Seletice - rekonstrukce silnice č. III/27954 včetně rekonstrukce veřejného osvětlení a odvodnění – stanovisko DI PČR Nymburk.**

Dopravní inspektorát PČR Nymburk jako dotčený orgán dle § 16 odst. 2 písm. b) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, na základě Vaší žádosti a předložené projektové dokumentace k výše uvedené akci, Vám po prostudování a provedeném místním šetření vydává následující stanovisko.

Obsahem předložené projektové dokumentace je oprava stávající vozovky a sanace svahu pod silnicí č. III/27954 v obci Seletice. Šířkové uspořádání silnice bude zachováno na stávajících 5,0 m. Nezpevněná krajnice bude vybudována po obou stranách komunikace v základní šířce 0,5 m. V případě osazení svodidla bude krajnice rozšířena na 1,5 m. Součástí stavby je změna odvodnění komunikace. Všechny dotčené propustky budou přebudovány. Svislé dopravní značení bude aktualizováno a nahrazeno novým. Vodorovné dopravní značení není uvažováno. V návaznosti na stavbu dojde k přesunutí veřejného osvětlení mimo konstrukci svahu.

Dopravní inspektorát PČR Nymburk jako dotčený orgán dle § 16 odst. 2 písm. b) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů,

S O U H L A S Í

s předloženým návrhem výstavby pozemních komunikací v obci Seletice.

Dopravní značky musí být osazeny ve stanovené výšce a vzdálenosti podle TP 65 Zásad pro dopravní značení na pozemních komunikacích.

Dopravní značky musí být rozměrem a barevným provedením v souladu s vyhl. č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích.

Jako dotčený orgán podle § 77 odst. 2 písm. b) zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích požadujeme v místní úpravě provozu zohlednit výše uvedené podmínky.

K technickému řešení nemá dopravní inspektorát připomínek.

Dopravní inspektorát PČR Nymburk požaduje před zahájením stavby předložit k odsouhlasení podrobné zpracování návrhu dopravně inženýrských opatření (DIO).

Zpracoval: por. Bc. Jan Šťastný, tel.: 974 878 253

z r. por. Bc. Jan Šťastný

npor. Ing. Josef Ulrich, DiS
vedoucí DI Nymburk

Bc. Jan Šťastný
31.01.2020 13:18:05
Digitálně podepsal:
Bc. Jan Šťastný
POLICIE STŘEDOČESKÉ REPUBLIKY
D vod: Z rozkazu


www.policie.cz

Tel.: +420 974 878 253

Fax: +420 974 870 624

E-mail: nb.di@pcr.cz

ID DS: 2dtai5u

Číslo zakázky: 201830		HIP: Ing. Jiří Sobol		 FORVIA CZ, s.r.o. IČO:02992485, DIČ:CZ02992485, Kolínská 1, 290 01 Poděbrady - Kluk	

Schválil:		Zodp. projektant: Ing. Jiří Sobol			
Ing. Jiří Sobol		sobol@forvia.cz			
Tech. kontrola:		Vypracoval: Ing. Pavlína Nykodémová			
Ing. Pavlína Nykodémová		nykodemova@forvia.cz			
PRŮVODNÍ ZPRÁVA					
Objednatel: KSÚS, Zborovská 11, Praha 5		Katastr: Seletice		Kraj: Středočeský	
Akce:	III/27954 Seletice, svah - PD			Datum	Stupeň
Objekt:				09/2019	DSP
				Souprava	Č. přílohy A
	-				
	-				

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
1.1	Údaje o stavbě	2
1.2	Investor (stavebník, objednatel stavby)	2
1.3	Projektant (zhotovitel projektové dokumentace)	2
2	ČLENĚNÍ STAVBY.....	3
3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: III/27954 Seletice, svah - PD
Místo stavby: Seletice
Kraj: Středočeský
Katastrální území: Seletice
Předmět dokumentace: Oprava svahu včetně komunikace

1.2 Investor (stavebník, objednatel stavby)

Název investora: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.
Adresa investora: Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČO: 00066001

1.3 Projektant (zhotovitel projektové dokumentace)

Název projektanta: FORVIA CZ, s.r.o.
Adresa projektanta: Kolínská 1, 290 01 Poděbrady
IČO projektanta: 029 92 485

Hlavní projektant: Ing. Jiří Sobol
Číslo autorizované osoby: 0011439
Specializace autorizace: Hradešín 29 Český Brod 28201

2 ČLENĚNÍ STAVBY

Stavba je členěna na objekty:

SO 101 – Svah a komunikace

SO 401 – Veřejné osvětlení


Objekt 401 není součástí této dokumentace.

Výstavba všech objektů bude koordinována a realizována současně.

3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Geodetické zaměření
- Místní šetření
- Diagnostika vozovky
- Inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum

V Praze, 09/2018

Číslo zakázky: 201830		HIP: Ing. Jiří Sobol		 FORVIA CZ, s.r.o. IČO:02992485, DIČ:CZ02992485, Kolínská 1, 290 01 Poděbrady - Kluk	

Schválil:		Zodp. projektant: Ing. Jiří Sobol			
Ing. Jiří Sobol		sobol@forvia.cz			
Tech. kontrola:		Vypracoval: Ing. Pavlína Nykodémová			
Ing. Pavlína Nykodémová		nykodemova@forvia.cz			
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA					
Objednatel: KSÚS, Zborovská 11, Praha 5		Katastr: Seletice		Kraj: Středočeský	
Akce:	III/27954 Seletice, svah - PD			Datum	Stupeň
				09/2019	DSP
Objekt:				Souprava	Č. přílohy
	-				B
	-				

1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	2
2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	4
2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	4
2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	6
2.3	Celkové stavebně technické řešení	6
2.4	Bezbariérové užívání stavby	7
2.5	Bezpečnost při užívání stavby	7
2.6	Základní technický popis stavebních objektů	8
2.7	Základní popis technických a technologických objektů	9
2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení	9
2.9	Úspora energie a tepelná ochrana	10
2.10	Hygienické řešení stavby, požadavky na pracovní prostředí	10
2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	11
3	PŘIPOJENÍ STAVBY NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	12
4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ A ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU, PROVOZNÍ A DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE	12
5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	13
6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	14
7	OCHRANA OBYVATELSTVA	15
8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	15
9	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	16

1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

- a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Jedná se stávající svah komunikace II/27954 v obci Seletice.

- b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Funkční využití dotčeného pozemku, tzn. ostatní komunikace je v souladu se schváleným územním plánem.

- c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Nebyla vydána rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

- d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Závazná stanoviska dotčených orgánů jsou uvedena v dokladové části dokumentace.

- e) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod

Podrobné zhodnocení území se nachází v příloze F3 - Inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum.

- f) Výčet a závěry provedených průzkumů a měření

Komunikace je vedena na násypu z nevhodných materiálů – jílu. Dále zde není řádně vyřešeno odvodnění komunikace. Z tohoto důvodu dochází k zatékání vody pod konstrukci vozovky a pravděpodobně tak vytváří smykovou plochu, po které svah zatížený dopravou ujíždí. Nový návrh povede ke stabilizaci násypu a zlepšení jízdních podmínek.

- g) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Není obsahem této dokumentace.

h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Není obsahem této dokumentace.

i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Odvodnění komunikace je navrženo příčným a podélným sklonem do nově budovaného příkopu a posléze odvedením do stávajícího příkopu. U přilehlých pozemků nedojde ke zhoršení stávajícího stavu, naopak lze předpokládat lepší odtok dešťových vod za hranicí jejich pozemku.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Při realizaci dojde k vybourání stávající vozovky a odtěžení části násypu. V rámci stavby je nutné kácení mimolesní zeleně dle C1.2 – Situace.

k) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

V rámci realizace nebudou zasaženy pozemky zemědělského půdního fondu nebo pozemky určené k plnění funkce lesa.

l) Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Není obsahem této dokumentace.

m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Není obsahem této dokumentace.

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje

Seznam zasažených pozemků je v příloze F2 – Majetkové poměry.

o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Není obsahem této dokumentace.

p) Požadavky na monitoringy a sledování přetvoření

Seznam zasažených pozemků je v příloze F2 – Majetkové poměry.

2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí; údaje o dotčené komunikaci**

Stavba řeší opravu stávající vozovky s sanací svahu pod komunikací III/27954 v obci Seletice. Šířkové uspořádání komunikace zůstane zachováno na stávajících 5,0 m. Nezpevněná krajnice bude vybudována po obou stranách komunikace v základní šířce 0,5 m. V případě osazení svodidla bude krajnice rozšířena na 1,5 m. V rámci opravy bude přebudováno odvodnění komunikace. Podél řešeného úseku budou osazeny betonové žlabovky s vyústěním do stávajícího systému odvodnění. Všechny dotčené propustky budou přebudovány.

Svislé dopravní značení bude aktualizováno a nahrazeno novým. Vodorovné dopravní značení není uvažováno.

V návaznosti na stavbu dojde k přesunutí veřejného osvětlení mimo konstrukci svahu.

- b) Účel užívání stavby**

Komunikace III. třídy.

- c) Trvalá nebo dočasná stavba**

Trvalá stavba.

- d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem

Nebyla vydána rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

- e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Projektová dokumentace bude předložena dotčeným orgánům a jejich připomínky a podmínky závazných stanovisek budou zapracovány ve stanovených částí projektové dokumentace.

- f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není kulturní památkou a není chráněna podle jiných právních předpisů.

- g) Navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.

Není obsahem této dokumentace.

- h) Základní technické parametry stavby – návrhová rychlost, šířkové uspořádání, intenzita dopravy, technologie a zařízení

S III/27954, obec Seletice:

- šířka komunikace – 5,0 m
- extravilán; návrhová rychlost 50km/h

- i) Základní předpoklady výstavby – etapizace výstavby, časové údaje o zahájení, realizaci, dokončení stavby a předání stavby do užívání

Termín realizace není v současnosti stanoven. Realizace stavby začne po získání všech potřebných dokumentů a povolení.

- j) Základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby

Není obsahem této dokumentace.

2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Dokumentace řeší dopravní infrastrukturu, na kterou nejsou kladeny zvláštní architektonické nároky.

2.3 Celkové stavebně technické řešení

- a) Popis celkové koncepce stavebně technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech

Není obsahem této dokumentace.

- b) Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem

Při zásobování staveniště stavebním materiálem a manipulací s technikou mimo staveniště je nutno respektovat konstrukce a stav komunikací a přizpůsobit rychlost a hmotnost vozidel konkrétní situaci. Odpady vzniklé během realizace budou tříděny a odváženy na řízené skládky. Během výstavby budou vznikat odpady běžné u stavební výroby. Třídění odpadu bude probíhat přímo na staveništi, skladování bude zajištěno na skládkách a v kontejnerech. Odpady vzniklé během stavby budou likvidovány předepsaným způsobem. Pro zneškodnění případných nebezpečných odpadů bude smlouvou zajištěna odborná firma oprávněná pro tuto činnost.

- c) Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Není obsahem této dokumentace.

2.4 Bezbariérové užívání stavby

Není obsahem této dokumentace.

2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při užívání stavby je nutné respektovat platnou legislativu o provozu na pozemních komunikacích.

Projektová dokumentace „III/27954 Seletice, svah - PD“ je zpracována v souladu s těmito zákony a normami:

- Zákon č. 13/1997 Sb. Zákon o pozemních komunikacích 13/1997 Sb.
- Zákon č. 254/2001 Sb Vodní zákon
- Zákon č. 114/1992 Sb. Zákon o ochraně přírody a krajiny
- Zákon č. 20/1987 Sb. Zákon o státní památkové péči
- Zákon č. 458/2000 Sb. Energetický zákon

Při provádění stavby je nutno dodržet všechny příslušné normy a předpisy a při stavební činnosti musí být respektovány zásady bezpečnosti práce podle příslušných zákonů, vyhlášek, nařízení a ČSN. Jedná se zejména o:

- Zákon č. 183/2006 Sb. Stavební zákon
- Zákon č. 262/2006 Sb. Zákoník práce
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů a technických zařízení
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků

- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- Vyhláška č. 48/1982., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění vyhl.č. 207/1991 Sb., vyhl.č. 352/2000 Sb., a vyhl. č. 192/2005 Sb.
- Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní a ochranné prostředky.

Po dokončení stavby se provoz na komunikaci řídí platnými předpisy ČR.

2.6 Základní technický popis stavebních objektů

a) Popis stávajícího stavu

Stávající vozovka je šířky 5,0 m s četnými poruchami. Násyp je tvořen nevhodnými jílovými materiály. Odvodnění komunikace není funkční, a tak přispívá k pohybu svahu.

b) Popis navrženého stavu

V celém úseku bude vybourána vozovka včetně podkladních vrstev a vybudováno nové souvrství v tloušťce 450 mm. V případě málo únosné zemní pláně bude provedena sanace šterkodrtí v tl. 400 mm. Směrové a šířkové vedení nebude změněno. Příčné sklony budou zřízeny dle ČSN a jsou definovány ve výkresové části PD. Stávající stav bude odkopán, vyztužen pomocí geomříží a dosypán vhodným materiálem do násypu. Odvodnění komunikace bude přebudováno včetně dvou propustků.

Nová konstrukce vozovky bude následující:

SKLADBA VOZOVKY DLE TP 170, D1-N-2, IV, PIII:

ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11 +	40 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-CP	0,30 kg/m ²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808
ASF. BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 16 +	60 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-CP	0,30 kg/m ²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808
ASF. BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16 +	50 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
INFILTRAČNÍ POSTŘIK	PI - CP	0,60 kg/m ²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808
ŠTĚRKODRTĚ	ŠD/A 0/32	150 mm	ČSN 736126-1, ČSN EN 13285
ŠTĚRKODRTĚ	ŠD/A 0/32	150 mm	ČSN 736126-1, ČSN EN 13285
CELKEM		450 mm	

Zpevnění svahu bude provedeno dle výkresové části PD a statického výpočtu.

Zemní práce

Odkopávky budou provedeny tak, že dílčí stavební materiály budou odděleny pro druhotné využití, zejména asfaltové kryty, betonové panely a dlažební kostky.

Provádění zemního tělesa, pláň bude v souladu s ČSN 736133.

V případě většího zásahu stavbou do zeleně bude tato zeleň obnovena osetím.

Případné zásypy budou provedeny vhodným nenamrzavým materiálem.

Ochrana inženýrských sítí

Před zahájením zemních prací dodavatel provede ověření stavu a polohy dotčených podzemních inženýrských sítí podle vytyčení jejich správci. O vytyčení všech sítí bude tech. dozor investora a dodavatel vést prokazatelnou evidenci. Poloha vyznačená v projektu je informativním zákresem podle údajů správců sítí nebo podle podkladů (realizačních projektů) zapůjčených investorem.

Stávající podzemní sítě v místě napojení budou před zahájením zemních prací vytyčeny správci a jejich poloha ověřena sondami. Kabele budou ochráněny chráničkami (bude dodržena ČSN).

Pokud stavba nebude navázána na přestavbu vodovodu a kanalizace, bude stávající vodovod přeložen, aby nedošlo během stavby k jeho porušení.

2.7 Základní popis technických a technologických objektů

Pro tento typ stavby není uvažováno s technickým ani technologickým zařízením.

2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Používané materiály pro stavbu komunikací vyhovují z hledisek PO. Šířky komunikací umožňují příjezd požárních vozidel ke všem budovám v areálu. Odstupy od stávajících objektů vyhovují normám ČSN.

ČSN 73 0802 - Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty

ČSN 73 0873 - Požární bezpečnost staveb. Zásobování požární vodou

Vyhláška 246/2001 Sb., § 41

Vyhláška 23/2008 Sb.

Zásobování požární vodou - Vnější odběrní místo tvoří stávající podzemní požární hydranty v okolí stavby, které musí projít funkční kontrolou. Požární hydranty jsou umístěny mimo požárně nebezpečný prostor objektů. Přístupová komunikace umožňující příjezd k vnějšímu odběrnímu místu požární vody alespoň do vzdálenosti 9 m musí být trvale přístupná pro mobilní požární techniku. K vnějšímu odběrnímu místu musí být trvale zajištěn volný přístup a doporučuje se pro obsluhu armatur vnějšího odběrního místa vytvořit volnou manipulační plochu o velikosti alespoň 3m². Požární hydrant musí být označen tabulkou tak, aby byl jednoznačně zřejmý jejich účel.

Zařízení pro protipožární zásah - Navrhovaná stavba bude vyhovovat požadavkům podle ČSN 73 0802 a je řešená podle ČSN 73 6100, ČSN 73 6110 a ČSN 73 6114, komunikace má vjezdy na okolní pozemky, nemá vlastní nástupní plochy.

Všechny křížení a křižovatky na opravovaném úseku a v jeho okolí splňují podle obalových křivek průjezd nákladního vozidla (požární technika).

2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Není obsahem této dokumentace.

2.10 Hygienické řešení stavby, požadavky na pracovní prostředí

Při realizaci stavby je nutné zajistit minimalizaci případných negativních účinků stavební činnosti.

Při stavbě nesmí dojít k ohrožení povrchových ani podzemních vod závadnými látkami - ropné látky, úkapy z mechanismů, nátěrové hmoty a další látky nebezpečné vodám (doporučeno používat ekologické náplně).

Při provádění stavebních prací bude zajištěna:

- *Ochrana přírody*

Jedním z největších omezení okolí při provádění stavby bude staveništní doprava zabezpečující odvoz vybouraného a vytěženého materiálu a zásobování stavby.

Při realizaci je bezpodmínečně nutné, aby zhotovitel dodržel zásady stanovené projektem a využíval daná zařízení pro ty účely, pro které jsou navržena.

- *Ochranu proti hluku a vibracím*

Zhotovitel stavby je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hluchnost nepřesahuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.

Umístění zařízení staveniště bude v bezprostřední blízkosti realizace. V prostoru zařízení staveniště nebudou žádné stacionární zdroje hluku. Veškerý stavební materiál se bude na staveniště dovážet. Stroje budou pracovat v různých sestavách podle fází výstavby. Jejich nasazení bude odpovídat potřebě jednotlivých strojů na daném úseku stavby.

- *Ochrana proti znečištění komunikací a nadměrné prašnosti*

Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečištění ploch a komunikací.

- *Ochrana proti znečištění ovzduší výfukovými plyny a prachem*

Zhotovitel bude povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích; nasazování stavebních strojů se spalovacími motory omezovat na nejmenší možnou míru; provádět pravidelně technické prohlídky vozidel a pravidelné seřízení motorů.

- *Ochrana proti znečištění podzemních a povrchových vod a kanalizace*

Základní podmínky ochrany povrchových a podzemních vod před jejich znehodnocením jinými látkami než odpadními vodami stanoví §39 zákona č 254/2001 Sb. - vodní zákon. Odpadní vody specifikuje §38 uvedeného zákona.

Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.

Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek.

2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Není obsahem této dokumentace.

b) Ochrana před bludnými proudy

Není obsahem této dokumentace.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Není obsahem této dokumentace.

d) Ochrana před hlukem

Není obsahem této dokumentace.

e) Protipovodňová opatření

Není obsahem této dokumentace.

f) Ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.

Není obsahem této dokumentace.

3 PŘIPOJENÍ STAVBY NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Není obsahem této dokumentace.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Není obsahem této dokumentace.

4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ A ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU, PROVOZNÍ A DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE

a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Stávající silnice II/338 bude stavebně upravena, ale její dopravní řešení a funkce se úpravami nemění. Sjezdy na pozemky budou také stavebně upraveny.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Dopravní napojení je stávající, komunikace budou ale upraveny v profilech a sklonech dle PD.

c) Doprava v klidu

Není obsahem této dokumentace.

d) Pěší a cyklistické stezky

Není obsahem této dokumentace.

5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) Terénní úpravy

Dojde k odkopu stávajícího tělesa pozemní komunikace a nahrazením vhodnými materiály.

b) Použité vegetační prvky

Není obsahem této dokumentace.

c) Biotechnická opatření

Realizace biotechnických opatření budou probíhat dle následujících norem a standardů:

Standard SPPK A02 001:2003 Výsadba stromů

Standard SPPK A02 003:2013 Výsadba keřů

Standard SPPK A02 001:2013 Obnova travních společenstev s využitím regionálních směsí

ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině - Travníky a jejich zakládání

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) Vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Z hlediska dopadu stavby na životní prostředí, je stavba srovnatelná s ostatními stavbami obdobného charakteru. Krátkodobě bude okolí stavby obtěžováno zvýšenou hlučností a exhalacemi stavebních mechanismů.

b) Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině)

Stavba nebude mít vliv na okolní krajinu.

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Není obsahem této dokumentace.

d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Není obsahem této dokumentace.

e) V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Není obsahem této dokumentace.

f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Ochranná a bezpečnostní pásma nebudou měněna.

7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Není obsahem této dokumentace.

8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba bude prováděna za úplné uzavírky komunikace III/27954. Objízdné trasy budou zajištěny dle dokumentace DIO, která bude před zahájením prací odsouhlasena policií ČR a schválena příslušným silničním správním úřadem a bude požádáno o vydání dopravně inženýrského opatření k provádění stavby. Podrobné zpracování organizace dopravy v době výstavby bude součástí navazujícího stupně projektové dokumentace.

b) Přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy

Přístup na stavbu bude možný ze silnice III/27954.

c) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Není obsahem této dokumentace.

d) Maximální dočasné a trvalé zábery pro staveniště

Není obsahem této dokumentace.

e) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Není obsahem této dokumentace.

f) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Škodlivé odpady budou odvezeny na skládku, která je likviduje. V následující tabulce je uveden předběžný odhad druhů odpadů během výstavby u těch položek, kde to bylo možné odhadnout. U všech druhů odpadů se jedná o kategorii ostatních odpadů a dále je uveden okruh předpokládaných druhů nebezpečných odpadů, které mohou vznikat v období výstavby. Kategorizace je provedena podle katalogu odpadů dle vyhlášky o katalogu odpadů 93/2016 Sb. v platném znění.

Nakládání s odpady vznikajícími při výstavbě bude zajišťovat zhotovitel stavby. Stavební odpad, ostatní nepoužitý materiál a odpadový materiál ze stavební činnosti bude nakládán na dopravní prostředky a ihned odvážen nebo shromažďován do rozměrově vhodných kontejnerů

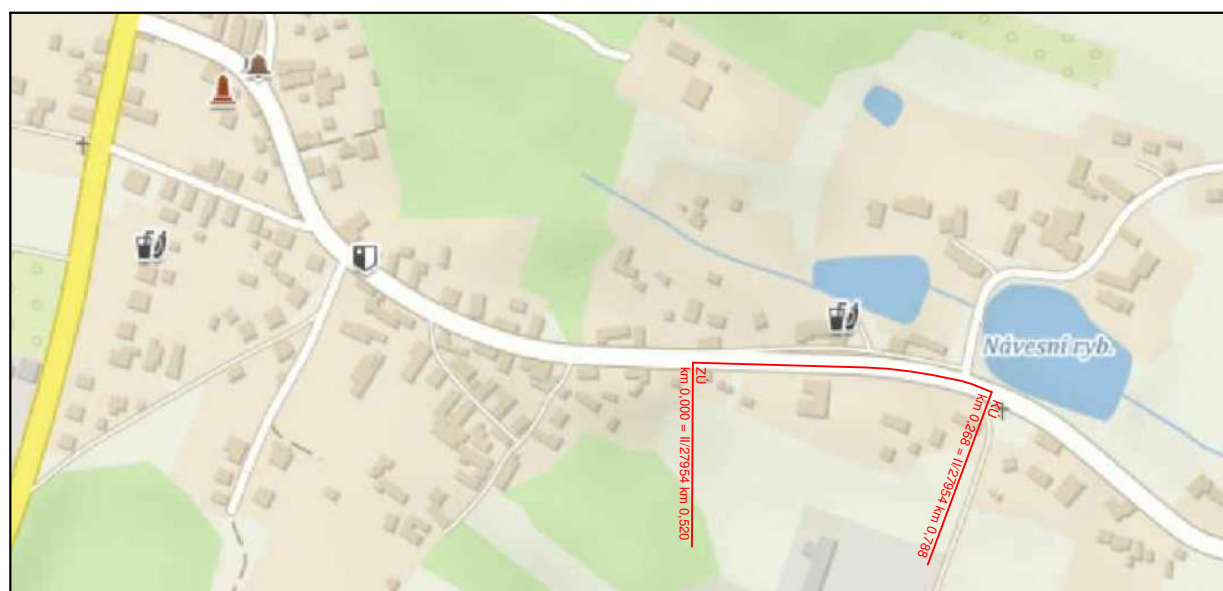
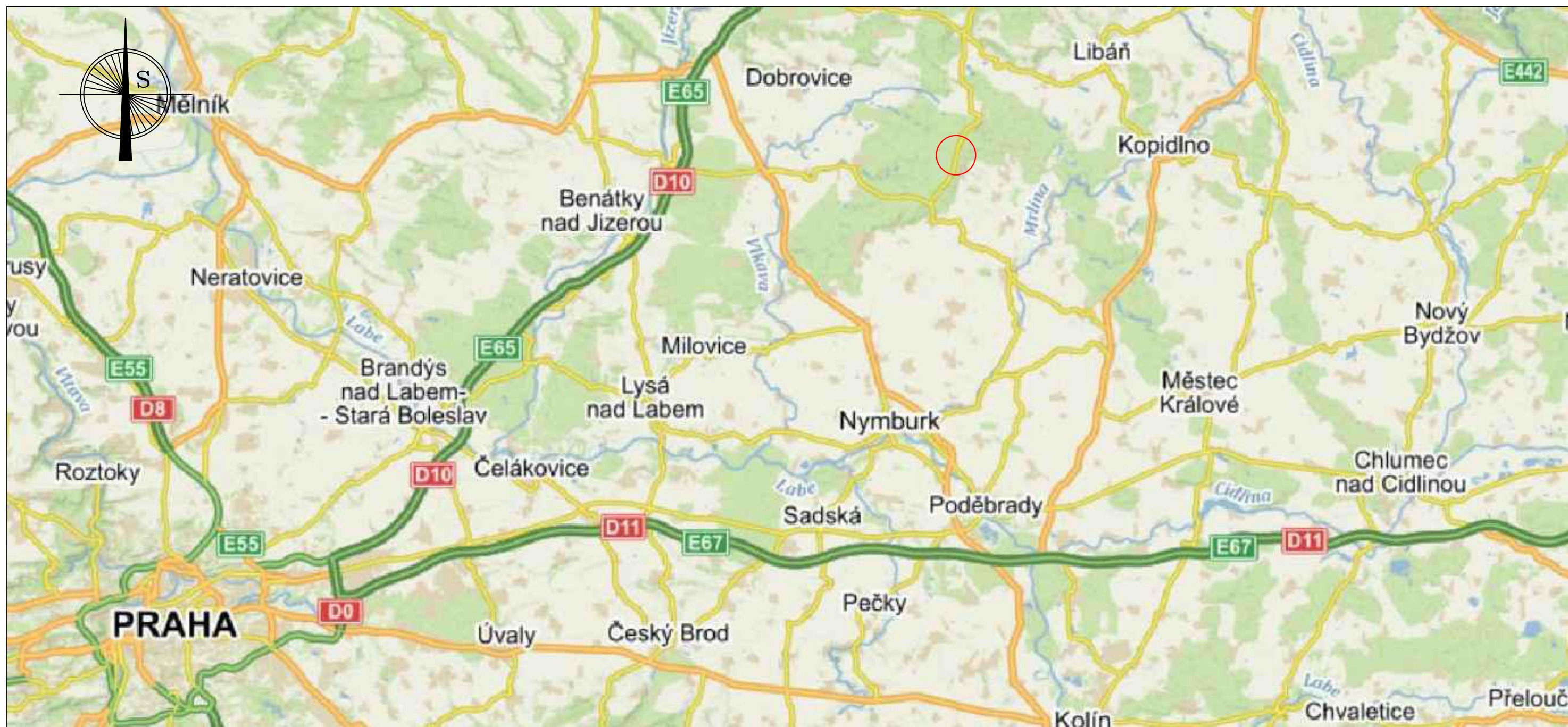
do doby jejich předání oprávněné osobě k využití nebo odstranění na technicky zabezpečenou skládku. Zhotovitel odevzdá stavebníkovi veškeré doklady. Stavebník předloží stavebnímu úřadu doklady (vážní lístky) spolu se žádostí o vydání kolaudačního souhlasu. Doklady o odstranění odpadů bude investor archivovat po dobu 5 let.

Z hlediska odpadů vzniklých při stavbě musí být plněny povinnosti plynoucí z platného zákona o odpadech.

9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Není obsahem této dokumentace.

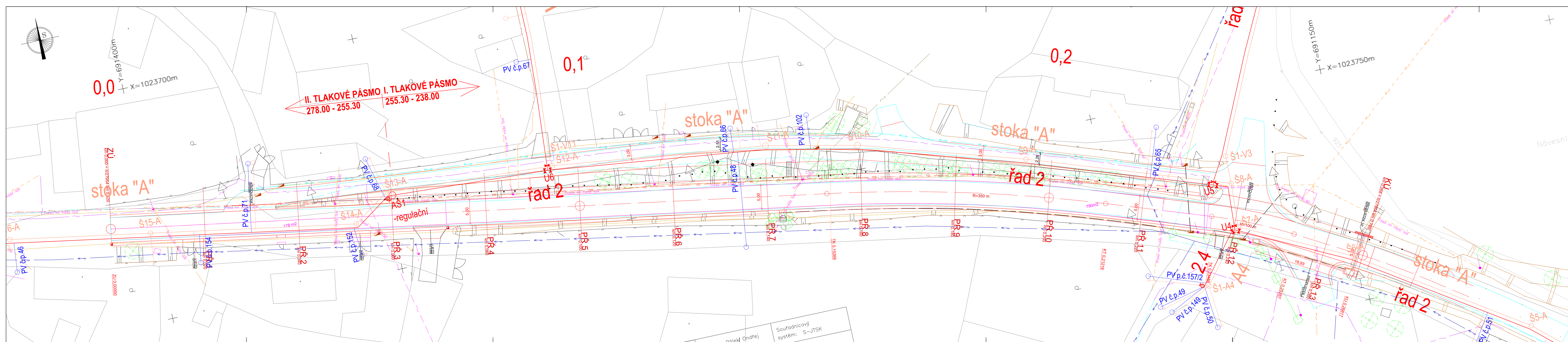
V Praze, 09/2019



Číslo zakázky:	HIP:	Ing. Jiří Sobol
201830	---	
Schválil:	Zodp. projektant:	Ing. Jiří Sobol
Ing. Jiří Sobol	sobol@forvia.cz	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	Ing. Pavlína Nykodémová
Ing. Pavlína Nykodémová	nykodemova@forvia.cz	

ForVia.cz
 FORVIA CZ, s.r.o.
 IČO:02992485, DIČ:CZ02992485,
 Kolínská 1, 290 01 Poděbrady - Kluk

Objednatel: KSÚS, Zborovská 11, Praha 5		Katastr: Seletice	Kraj: Středočeský	
Akce:	III/27954 Seletice, svah - PD		Datum	Stupeň
			04/2019	DSP
			Souprava	Č. přílohy
Objekt:	- -		C1	
Příloha:	PŘEHLEDNÁ SITUACE	Měřítko: ---		



- LEGENDA SÍTÍ:**
- ČEZ NN Podzemní
 - ČEZ NN Nadzemní
 - ČEZ VN Nadzemní
 - CETIN Optický kabel / souběh opt. a metal. kabelu
 - CETIN Nadzemní síť
 - CETIN Neprovzované síť

- PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮBĚH SÍTÍ:**
- Vodovod užitkový - obec Seletice
 - Veřejné osvětlení - obec Seletice
 - NN Podzemní
 - Odvodnění komunikace
- ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE PODÉL PRÁVÉ STRANY KOMUNIKACE JE PROPOJENO S ODVODŇOVACÍM SYSTÉMEM VE SVAHU.

- LEGENDA OSTATNÍCH STAVEB:**
- STÁVAJÍCÍ SÍTĚ:**
- Dešťová kanalizace (obec) - předpoklad
 - Stávající vodovod (obec)
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE:**
- Gravitační stoky/objekty
 - Tlakové stoky/objekty
 - Kanalizační přípojky
- VODOVOD:**
- Vodovodní přípojky
- NAVRHOVANÁ STAVBA VODOVODU:**
- PD "Vodovod pro obec Seletice"
 - Uzávěr
 - Kalník/vzdušník
- PŘELOŽENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ:**
- STOŽÁR VO
 - KABELOVÉ VEDENÍ

LEGENDA:


- OSA KOMUNIKACE
- NOVÝ STAV
- KATASTR


Číslo zakázky: 201830	HIP: ---	forvia.cz FORVIA CZ s.r.o. IČO: 02992485, DIČ: CZ02992485 Kolinská 1, 290 01 Poděbrady - Kluk		
Schválil: Ing. Jiří Sobol	Zodp. projektant: Ing. Jiří Sobol sobol@forvia.cz			
Tech. kontrola: Ing. Pavlína Nykodémová	Vypracoval: Ing. Pavlína Nykodémová nykodemova@forvia.cz			
Objednatel: KSÚS, Zborovská 11, Praha 5	Katastr: Seletice	Kraj: Středočeský	Datum: 09/2019	Stupeň: DSP
Akce: Kanalizace Seletice, svah - PD	Objekt: -	Souprava: -	Č. přílohy: C2	
Příloha: KOORDINAČNÍ SITUACE		Měřítko: 1:500		

SEZNAM PŘÍLOH

III/27954 Seletice, svah - PD

D1.1	TECHNICKÁ ZPRÁVA
D1.2	SITUACE
D1.3	PODÉLNÝ PROFIL
D1.4	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY
D1.5	CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY
D1.6.1	PROPUSTEK 1P
D1.6.2	PROPUSTEK 1

Číslo zakázky: 201830	HIP: Ing. Jiří Sobol ---	 FORVIA CZ, s.r.o. IČO:02992485, DIČ:CZ02992485, Kolínská 1, 290 01 Poděbrady - Kluk	
Schválil: Ing. Jiří Sobol	Zodp. projektant: Ing. Jiří Sobol sobol@forvia.cz		
Tech. kontrola: Ing. Pavlína Nykodémová	Vypracoval: Ing. Pavlína Nykodémová nykodemova@forvia.cz		
SO 101 - OPRAVA SVAHU			
Objednatel: KSÚS, Zborovská 11, Praha 5	Katastr: Seletice		
Akce:	III/27954 Seletice, svah - PD	Datum	Stupeň
Objekt:		09/2019	DSP
		Souprava	Č. přílohy D1

Číslo zakázky: 201830		HIP: Ing. Jiří Sobol		 FORVIA CZ, s.r.o. IČO:02992485, DIČ:CZ02992485, Kolínská 1, 290 01 Poděbrady - Kluk	

Schválil:		Zodp. projektant: Ing. Jiří Sobol			
Ing. Jiří Sobol		sobol@forvia.cz			
Tech. kontrola:		Vypracoval: Ing. Pavlína Nykodémová			
Ing. Pavlína Nykodémová		nykodemova@forvia.cz			
TECHNICKÁ ZPRÁVA					
Objednatel: KSÚS, Zborovská 11, Praha 5		Katastr: Seletice		Kraj: Středočeský	
Akce:	III/27954 Seletice, svah - PD			Datum	Stupeň
Objekt:				09/2019	DSP
				Souprava	Č. přílohy
	-				D1.1
	-				

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
1.1	Stavba.....	2
1.2	Objekty.....	2
2	TECHNICKÝ POPIS A NÁVRH ŘEŠENÍ.....	2
	Výsledky průzkumů.....	2
	Vztah k ostatním objektům stavby.....	2
	Technický popis	3
	Odvodnění	3
	Dopravní značení	3
2.1	Všeobecné požadavky na provádění prací.....	3
	Zemní práce.....	3
	Ochrana inženýrských sítí	4
2.2	Úpravy stavby pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.....	4

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Stavba

Název stavby:	III/27954 Seletice, svah - PD
Kraj:	Středočeský
Místo stavby:	Seletice
Katastr. území:	Seletice
Druh stavby:	Oprava stávající komunikace včetně sanace svahu

1.2 Objekty

Stavba není členěna na objekty.

2 TECHNICKÝ POPIS A NÁVRH ŘEŠENÍ

Výsledky průzkumů

Stavba řeší opravu stávající vozovky s sanací svahu pod komunikací III/27954 v obci Seletice. Šířkové uspořádání komunikace zůstane zachováno na stávajících 5,0 m. Nezpevněná krajnice bude vybudována po obou stranách komunikace v základní šířce 0,5 m. V případě osazení svodidla bude krajnice rozšířena na 1,5 m. V rámci opravy bude přebudováno odvodnění komunikace. Podél řešeného úseku budou osazeny betonové žlabovky s vyústěním do stávajícího systému odvodnění. Všechny dotčené propustky budou přebudovány.

Svislé dopravní značení bude aktualizováno a nahrazeno novým. Vodorovné dopravní značení není uvažováno.

V návaznosti na stavbu dojde k přesunutí veřejného osvětlení a kabelového vedení společnosti ČEZ mimo konstrukci svahu.

Vztah k ostatním objektům stavby

Vjezdy k nemovitostem a na pozemky budou výškově vyrovnány a napojeny.

Technický popis

V celém úseku bude vybourána vozovka včetně podkladních vrstev a vybudováno nové souvrství v tloušťce 450 mm. V případě málo únosné zemní pláně bude provedena sanace štěrkodrtí v tl. 400 mm. Veškeré výměry sanací musí být po odkrytí odsouhlaseny investorem.

Směrové a šířkové vedení nebude změněno. Příčné sklony budou zřízeny dle ČSN a jsou definovány ve výkresové části PD. Stávající stav bude odkopán, vyztužen pomocí geomříží a dosypán vhodným materiálem do násypu.

Nová konstrukce vozovky bude následující:

SKLADBA VOZOVKY DLE TP 170, D1-N-2, IV, PIII:

ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11 +	40 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-CP	0,30 kg/m ²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808
ASF. BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 16 +	60 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-CP	0,30 kg/m ²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808
ASF. BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16 +	50 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
INFILTRAČNÍ POSTŘIK	PI - CP	0,60 kg/m ²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808
ŠTĚRKODRTĚ	ŠD/A 0/32	150 mm	ČSN 736126-1, ČSN EN 13285
ŠTĚRKODRTĚ	ŠD/A 0/32	150 mm	ČSN 736126-1, ČSN EN 13285
CELKEM		450 mm	

Spodní komunikace, která slouží pro obsluhu soukromých pozemků bude opravena, podle míry porušení během stavby.

Odvodnění

Odvodnění komunikace bude přebudováno včetně dvou propustků – propustek 1 - km 0,257 a propustek 1P – km 0,267. Sklon komunikace bude jednostranný pro minimalizaci odtoku vody přes zpevněný svah. Po pravé straně ve směru staničení budou osazeny betonové žlabovky s podélnou drenáží.

Dopravní značení

VDZ není uvažováno. SDZ bude aktualizováno a vyměněno.

2.1 Všeobecné požadavky na provádění prací

Zemní práce

Terén bude odtěžen na úroveň navržené zemní pláně danou podélným profilem. Obnažená zemní pláň bude urovnána a řádně zhutněna dle požadavků uvedených v ČSN 73 6133

a 72 1006. Projektem je požadován $E_{\text{def},2} = \min 30 \text{ MPa}$ na zemní pláni pod chodníkem a min. 45 MPa pod vozovkou.

Zemní pláne budou zhutněny na míru zhutnění min. $D = 100 \% \text{ PS}$ – v případě jemnozrnných zemin v aktivní zóně v tloušťce aktivní zóny, tj. do hloubky 50 cm anebo v případě hrubozrnných zemin $I_d = 0,85$ (v případě štěrků) či 0,90 (v případě písků).

Pokud zemní plán nebude splňovat podmínky pro zemní plán a aktivní zónu dle ČSN 73 6133 bude nutné část aktivní zóny zlepšit, aby byly dosaženy požadované vlastnosti pro zemní plán, aktivní zónu dle ČSN 73 6133, 72 1006. S ohledem na případný rozsah zlepšení se jeví jako nejvhodnější mechanické zlepšení, či výměny části aktivní zóny za vhodné zeminy dle ČSN 73 6133. Druh sanace bude odsouhlasen hlavním geologem stavby.

Pod novou komunikací lze uvažovat potřebu sanace aktivní pláne min. v tl. 400 mm. Na zemní plán je doporučeno uložit před pokládkou sanační vrstvy netkanou separační geotextílii.

Odkopávky budou provedeny tak, že dílčí stavební materiály budou odděleny pro druhotné využití, zejména asfaltové kryty, betonové dlaždice a obrubníky.

Rýha za obrubou v zeleni se vyplní výkopkem + doplnění ornice tl. 100 mm + osetí. V případě většího zásahu stavbou do zeleně bude tato zeleň obnovena osetím.

Případné zásypy budou provedeny vhodným nenamrzavým materiálem.

Ochrana inženýrských sítí

Před zahájením zemních prací dodavatel provede ověření stavu a polohy dotčených podzemních inženýrských sítí podle vytyčení jejich správci. O vytyčení všech sítí bude technický dozor investora a dodavatel vést prokazatelnou evidenci. Poloha vyznačená v projektu je informativním zákresem podle údajů správců sítí.

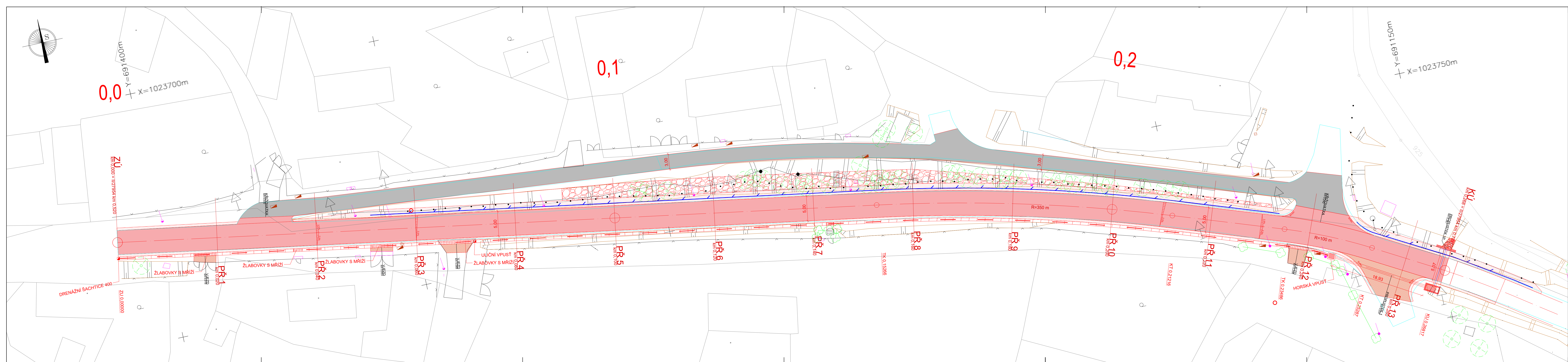
Stávající podzemní sítě v místě napojení budou před zahájením zemních prací vytyčeny správci a jejich poloha ověřena sondami. Kabely budou ochráněny chráničkami (bude dodržena ČSN).

Pokud stavba nebude navázána na přestavbu vodovodu a kanalizace, bude stávající vodovod přeložen, aby nedošlo během stavby k jeho porušení.

2.2 Úpravy stavby pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace

Není v této lokalitě řešeno.

V Praze, 09/2019



LEGENDA:

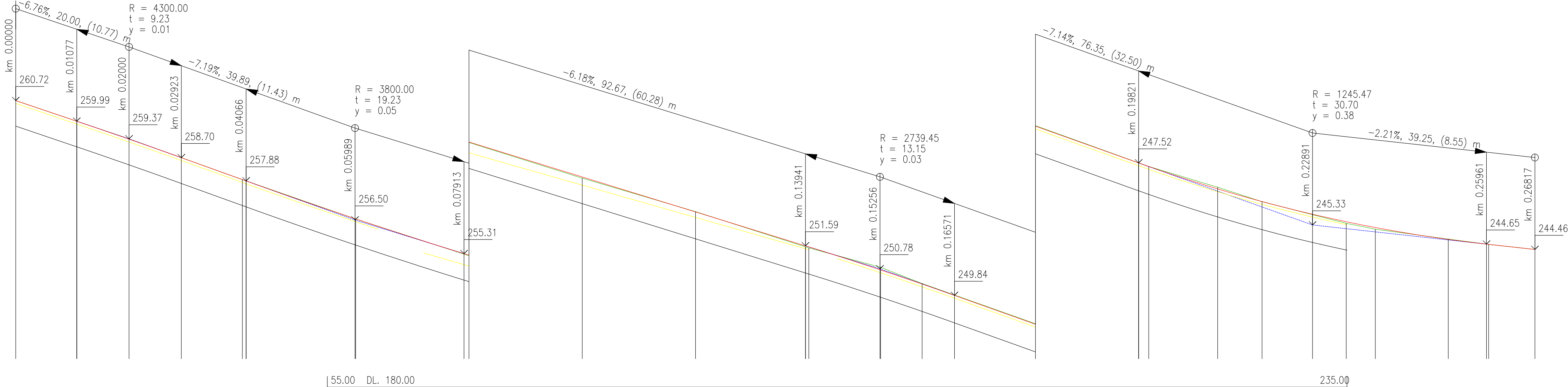
- OSA KOMUNIKACE
- NOVÝ STAV
- KATASTR
- SVODIDLO
- OPRAVA KOMUNIKACE - KOMPLETNÍ VOZOVKOVÉ SOUVRSTVÍ
- OPRAVA KOMUNIKACE
- ZPEVNĚNÍ SVAHU
- NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE
- SJEZDY
- ZELEŇ

PŘED ODTĚZENÍM SVAHU DOJDE K POKÁCENÍ VŠECH STROMŮ VE SVAHU. CELKEM SE JEDNÁ 33 STROMŮ.

Číslo zakázky: 201830	HIP: ---	ForVia.cz FORVIA CZ, s.r.o. IČO: 02992485, DIČ: CZ02992485, Kolínská 1, 290 01 Poděbrady - Kluk
Schválil: Ing. Jiří Sobol	Zodp. projektant: Ing. Jiří Sobol	
Tech. kontrola: Ing. Pavlína Nykodémová	sober@forvia.cz	
---	nykodemova@forvia.cz	

Objednatel: KSÚS, Zborovská 11, Praha 5	Katastr: Seletice	Kraj: Středočeský
Akce: III/27954 Seletice, svah - PD	Datum: 09/2019	Stupeň: DSP
Objekt: -	Souprava: -	Č. přílohy: D1.2
Příloha: SITUACE	Měřítko: 1:500	

SKLONOVÉ POMĚRY
MĚŘITKA X / Y 1:500 / 1:100
LEGENDA TYPŮ ČAR
TERÉN
NIVELETA
PŘÍKOP LEVOSTRANNÝ
PŘÍKOP PRAVOSTRANNÝ
PŘÍKOP OBOUSTRANNÝ



SVODIDLA

PŘÍKOPY

TRATIVODY

KÓTY UPRAV. TERÉNU

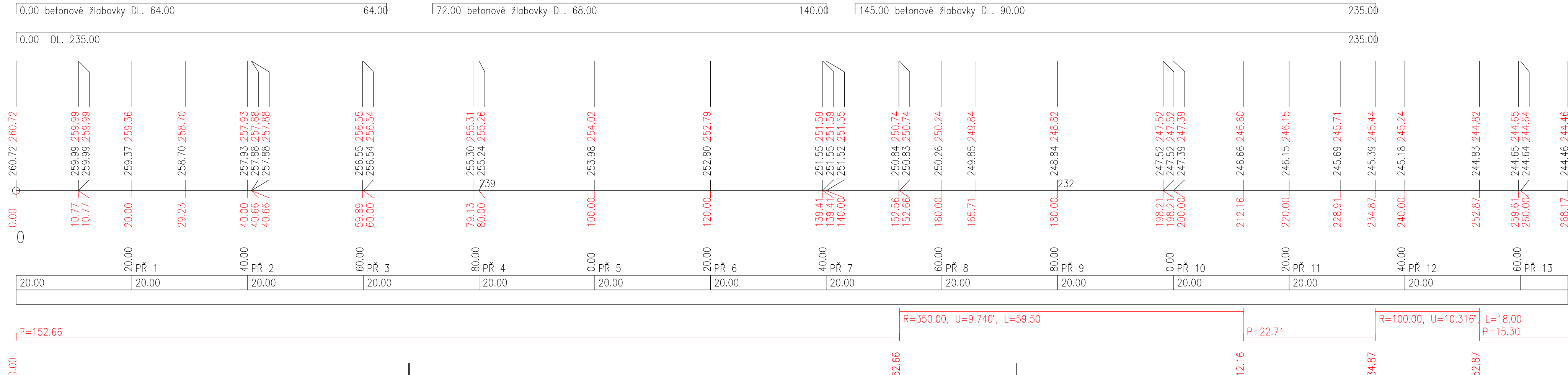
KÓTY NIVELETY

KÓTY TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA: 243

STANIČENÍ

VZDÁLENOST PŘÍČNÝCH ŘEZŮ
KONSTRUKCE KOMUNIKACE

SMĚROVÉ POMĚRY



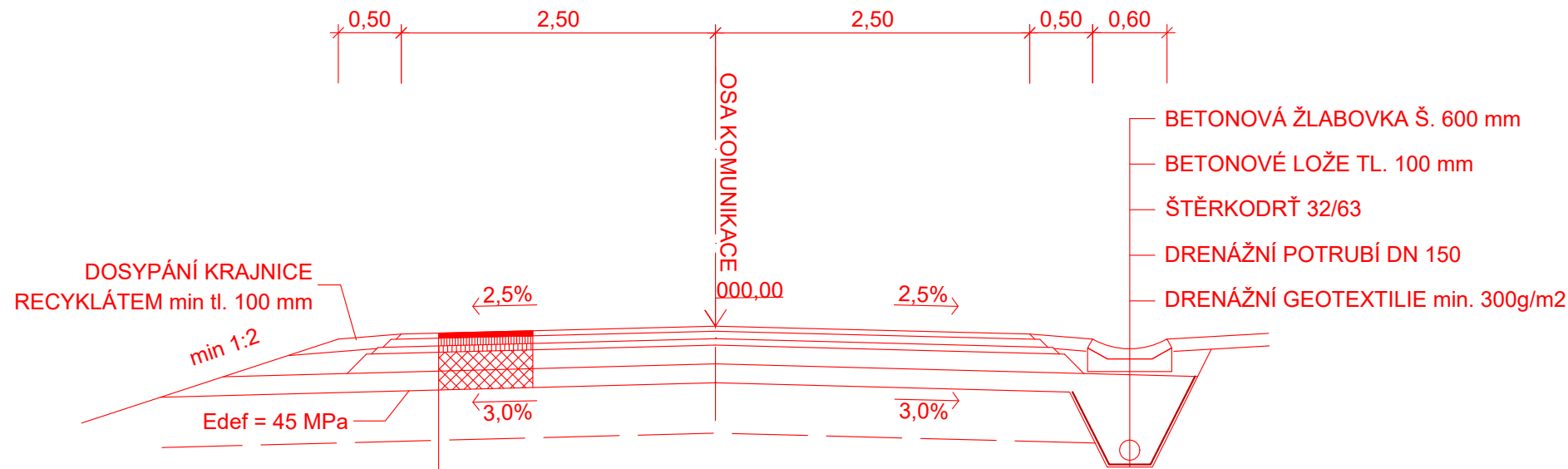
Číslo zakázky:	HIP:	Ing. Jiří Sobol
201830	---	
Schválil:	Zodp. projektant:	Ing. Jiří Sobol
Ing. Jiří Sobol	sobol@forvia.cz	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	Ing. Pavlína Nykodémová
Ing. Pavlína Nykodémová	nykodemova@forvia.cz	

ForVia.cz

FORVIA CZ, s.r.o.
IČO:02992485, DIČ:CZ02992485,
Kolínská 1, 290 01 Poděbrady - Kluk

Objednatel:	KSÚS, Zborovská 11, Praha 5	Katastr:	Seletice	Kraj:	Středočeský
Akce:	III/27954 Seletice, svah - PD			Datum	Stupeň
Objekt:	-			09/2019	DSP
				Souprava	Č. přílohy
Příloha:	PODÉLNÝ PROFIL			Měřítko: 1:1000	D1.3

VPŘ 1 - km 0,000 - 0,090

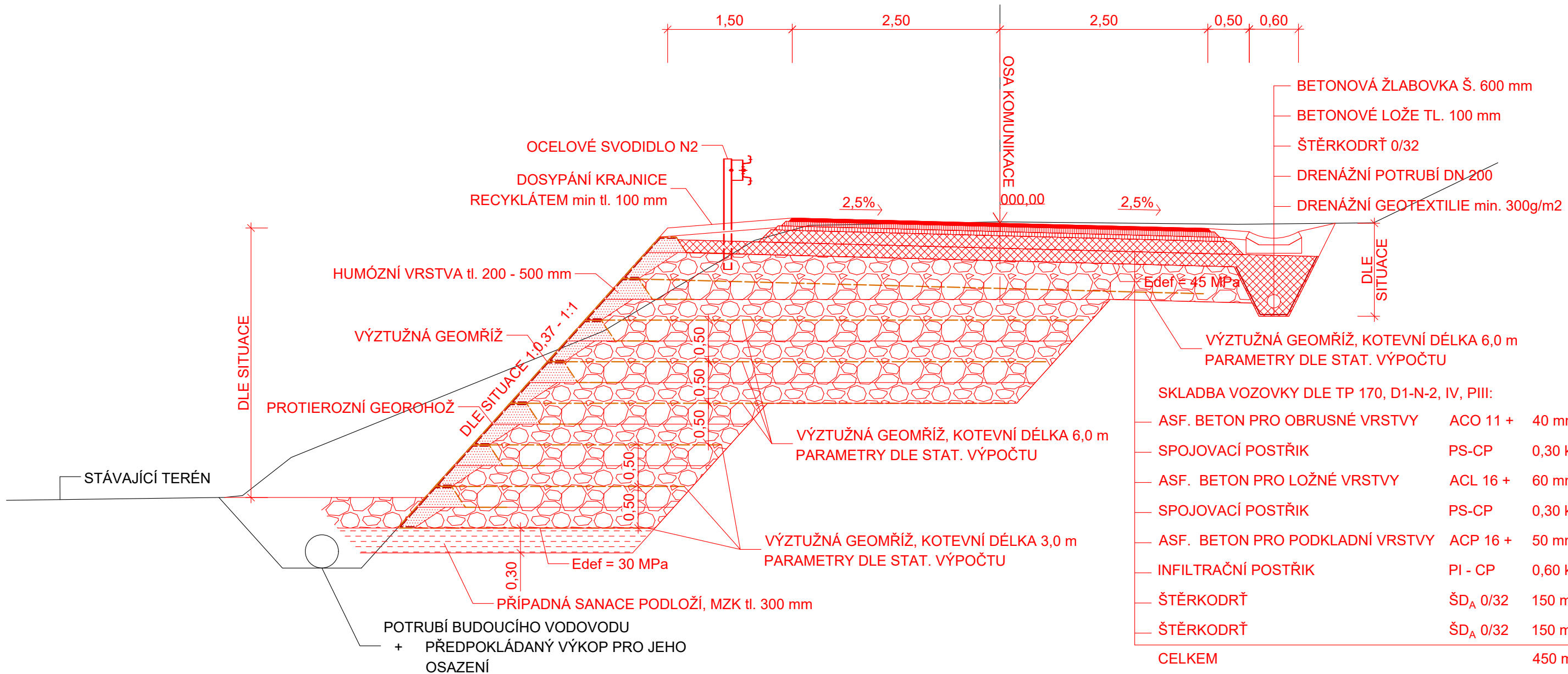


SKLADBA VOZOVKY DLE TP 170, D1-N-2, IV, PIII:

ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11 +	40 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-CP	0,30 kg/m²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808
ASF. BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 16 +	60 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-CP	0,30 kg/m²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808
ASF. BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16 +	50 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
INFILTRAČNÍ POSTŘIK	PI - CP	0,60 kg/m²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808
ŠTĚRKODRŤ	ŠD _A 32/63	150 mm	ČSN 736126-1, ČSN EN 13285
ŠTĚRKODRŤ	ŠD _A 32/63	150 mm	ČSN 736126-1, ČSN EN 13285
CELKEM		450 mm	

SANACE AKTIVNÍ ZÓNY ŠD_A 0/63 TL. 400 mm

VPŘ 2 - km 0,090 - 0,235

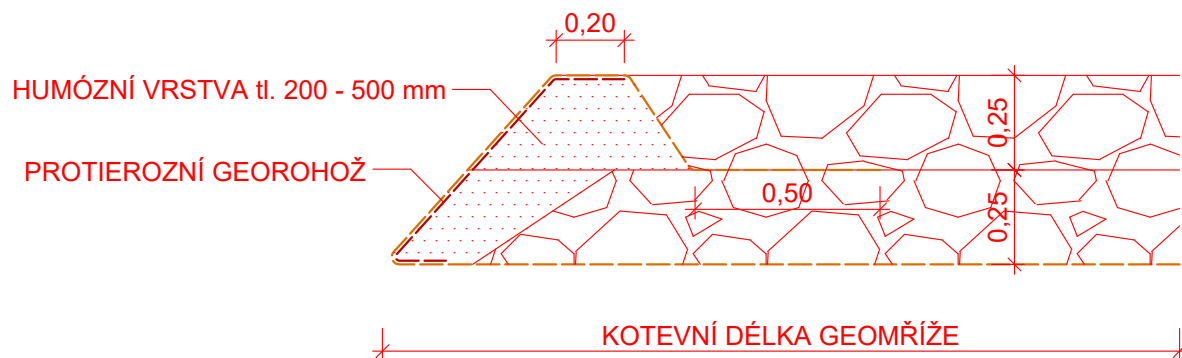


SKLADBA VOZOVKY DLE TP 170, D1-N-2, IV, PIII:

ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11 +	40 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-CP	0,30 kg/m²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808
ASF. BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 16 +	60 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-CP	0,30 kg/m²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808
ASF. BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16 +	50 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
INFILTRAČNÍ POSTŘIK	PI - CP	0,60 kg/m²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808
ŠTĚRKODRŤ	ŠD _A 0/32	150 mm	ČSN 736126-1, ČSN EN 13285
ŠTĚRKODRŤ	ŠD _A 0/32	150 mm	ČSN 736126-1, ČSN EN 13285
CELKEM		450 mm	

POZNÁMKY:
J

DETAIL OBALENÍ LÍCE VRSTVY, M 1:20

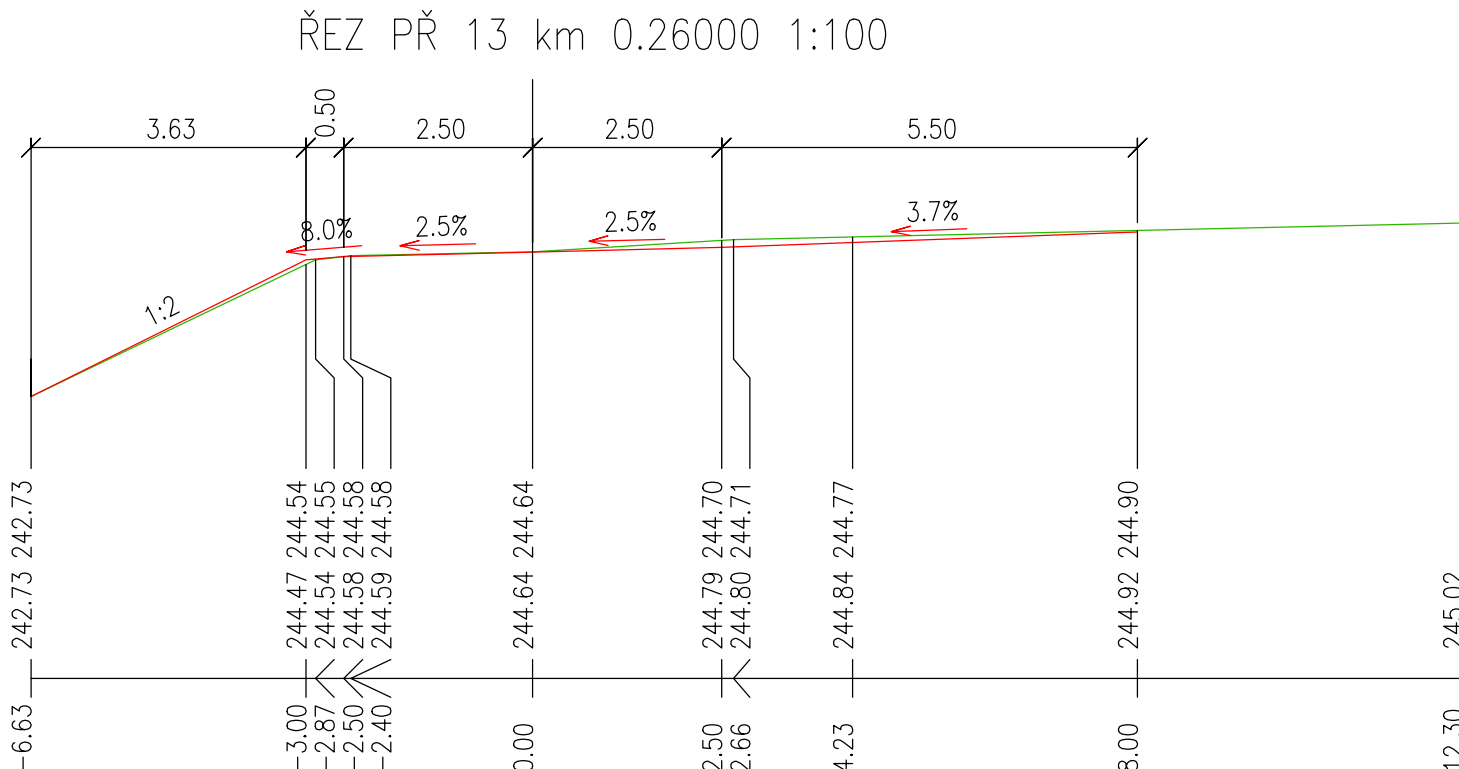
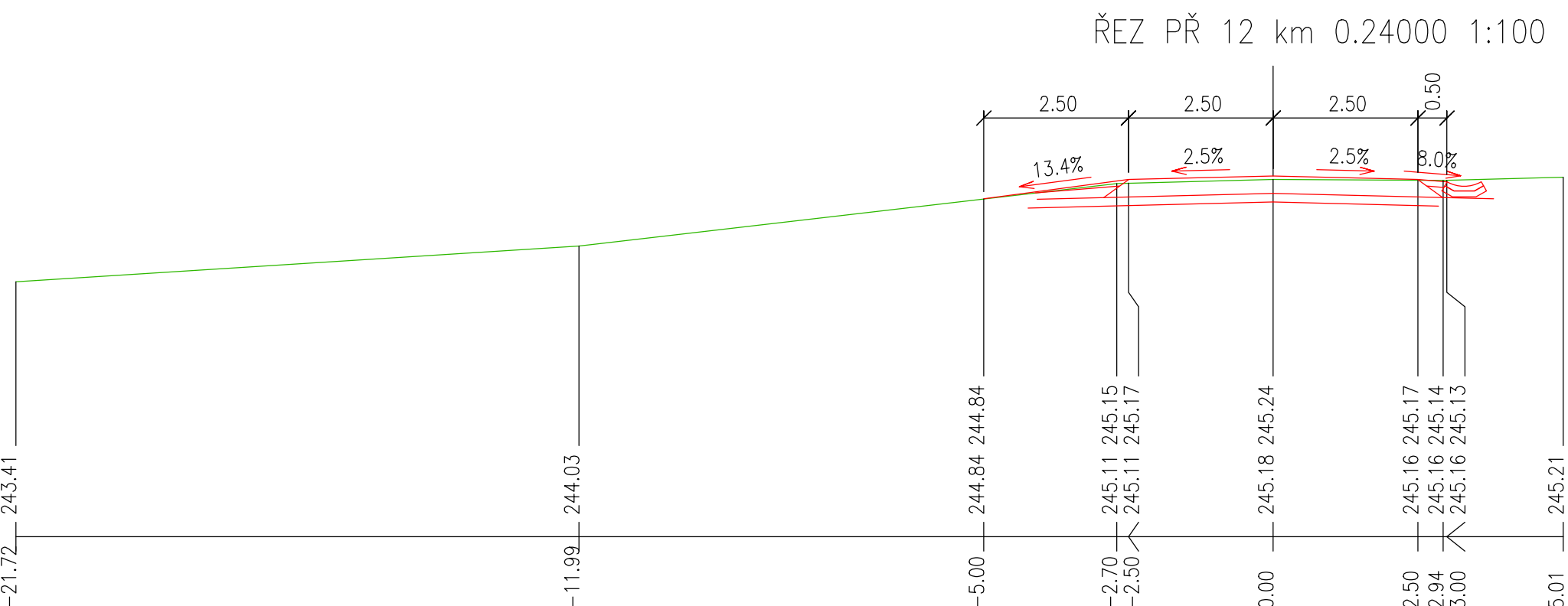
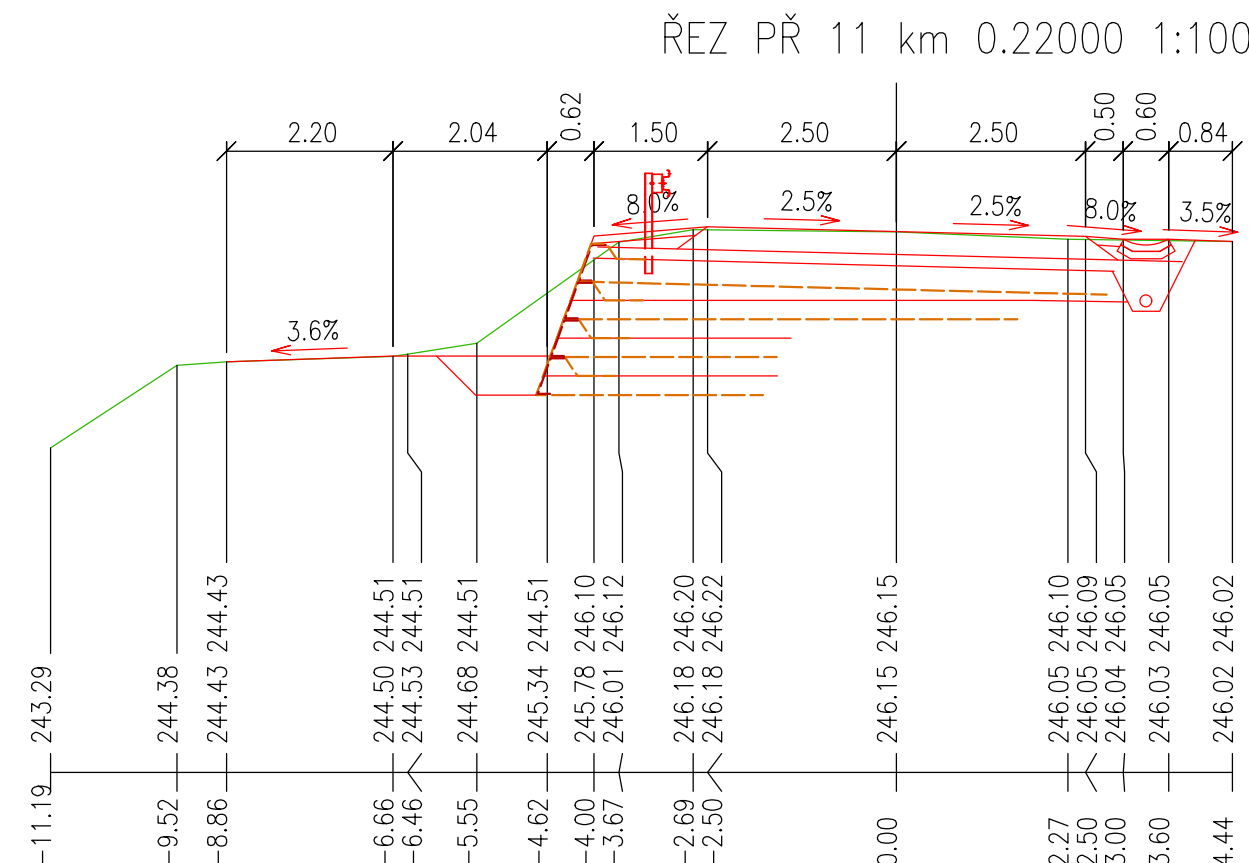
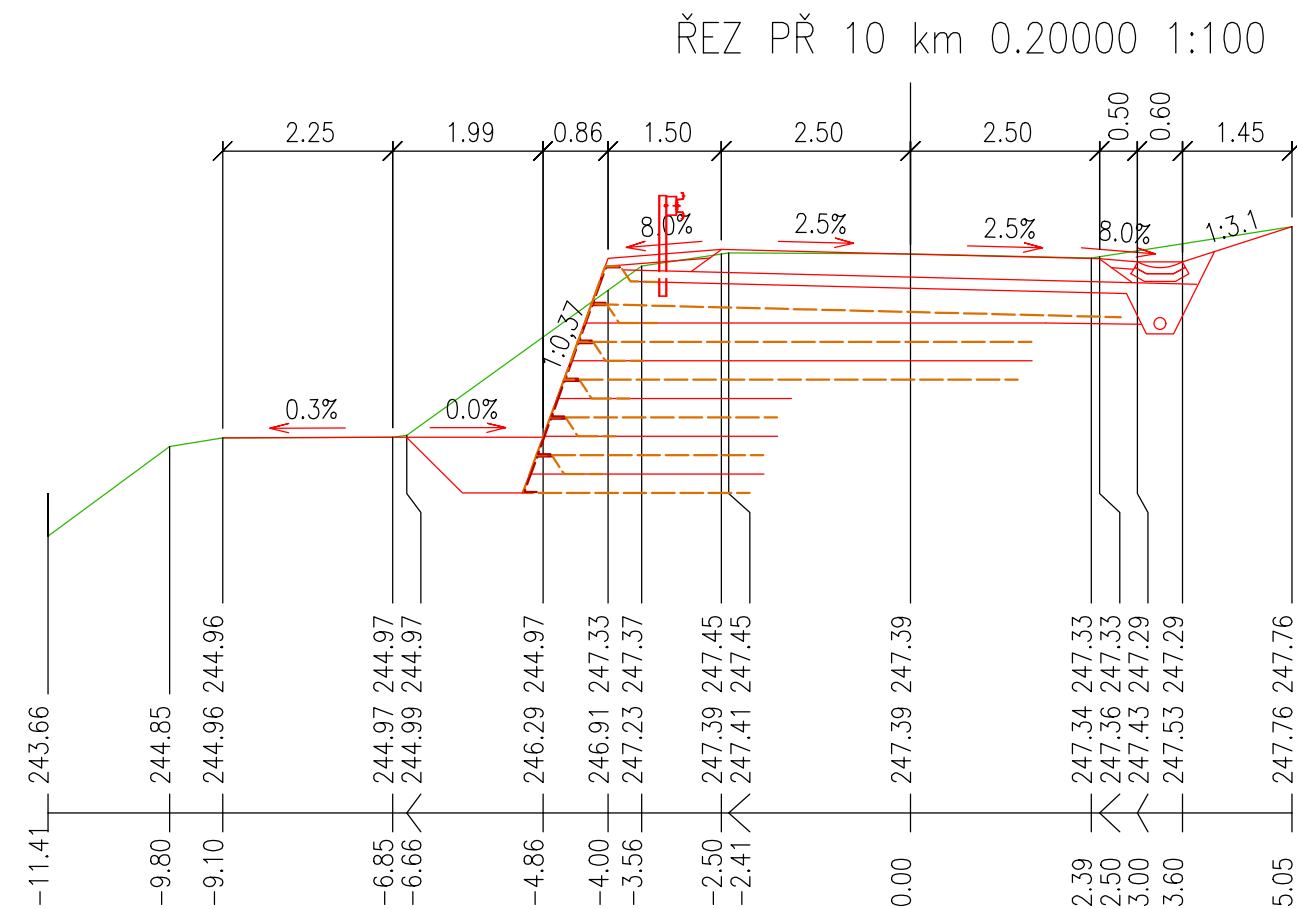
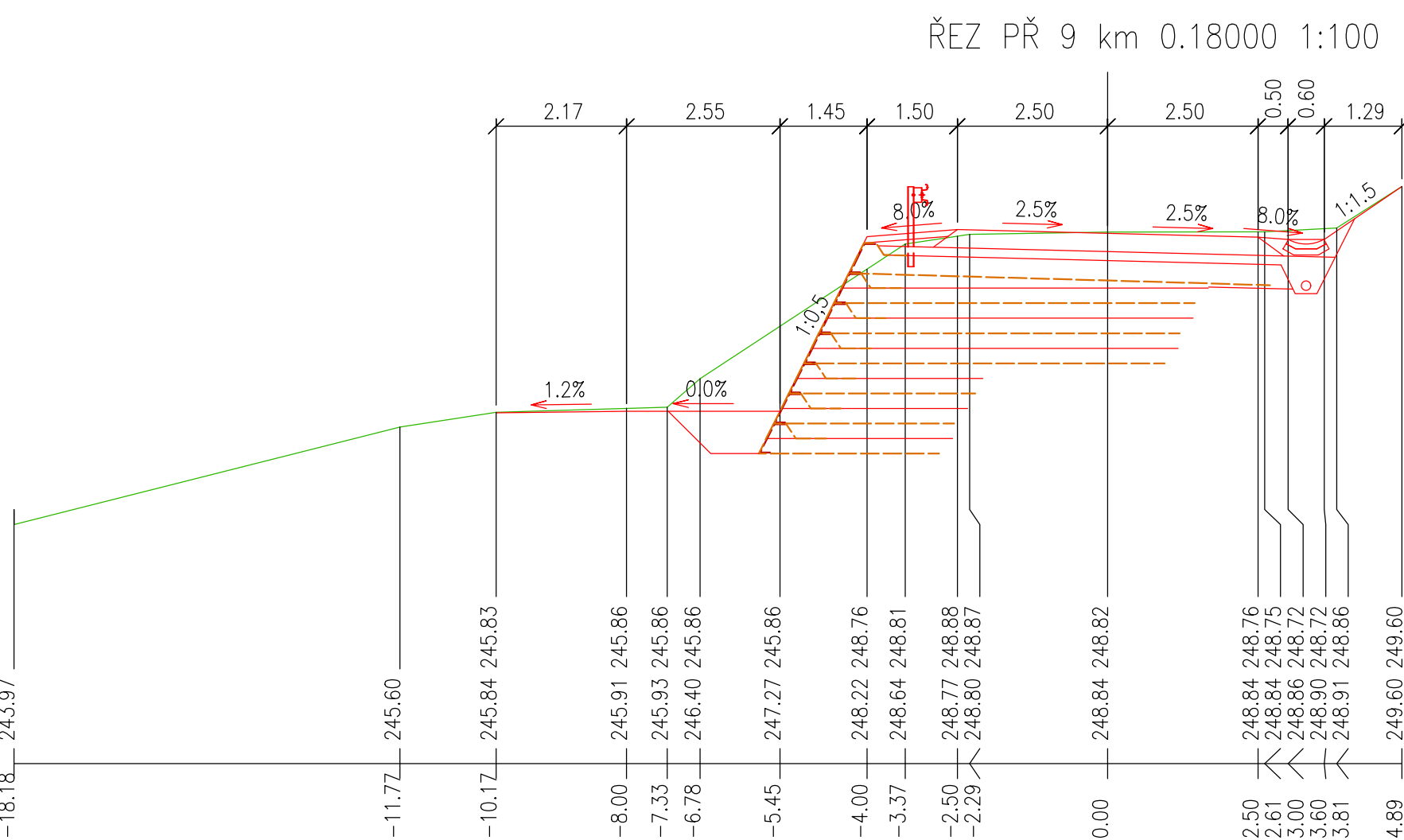
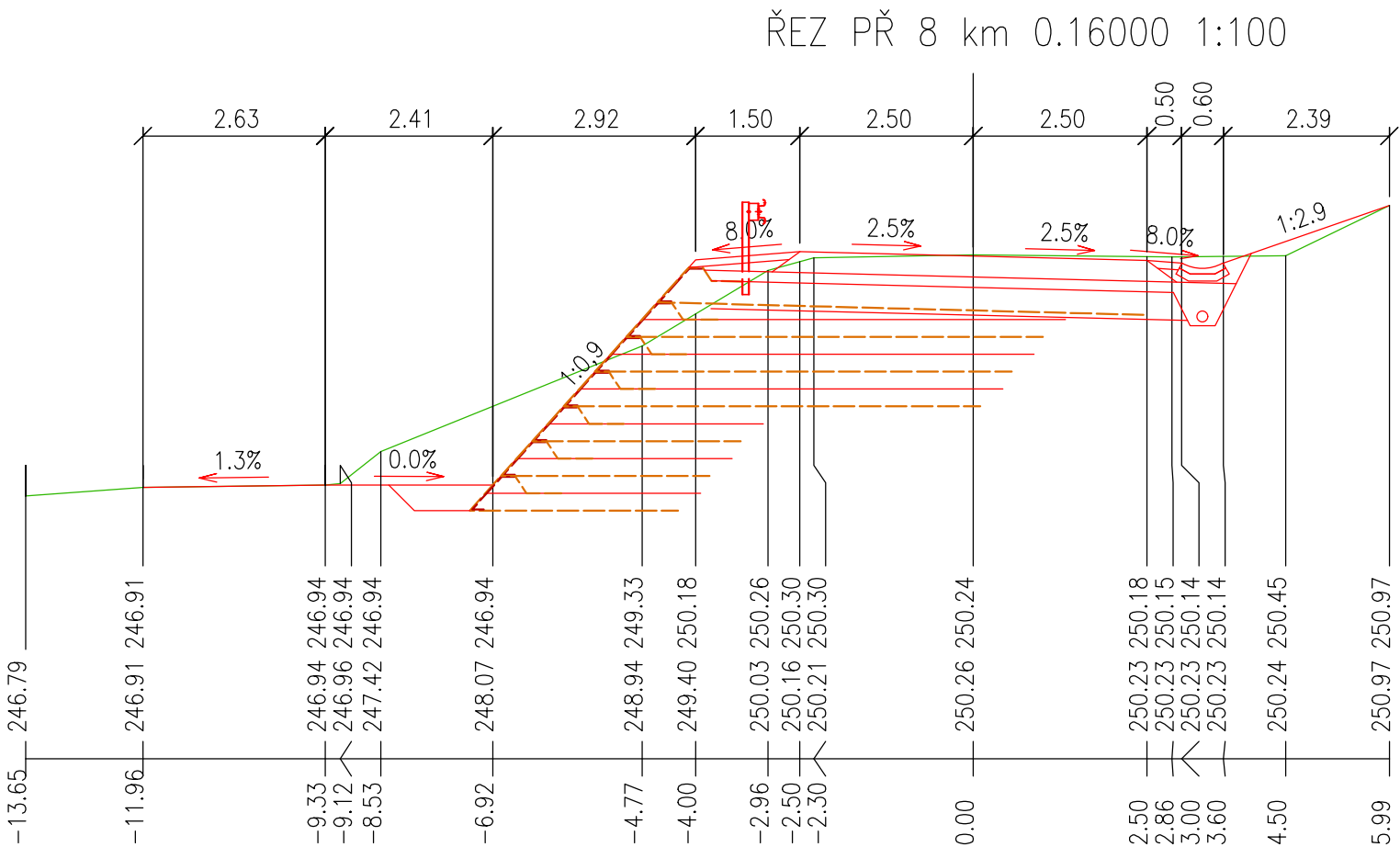
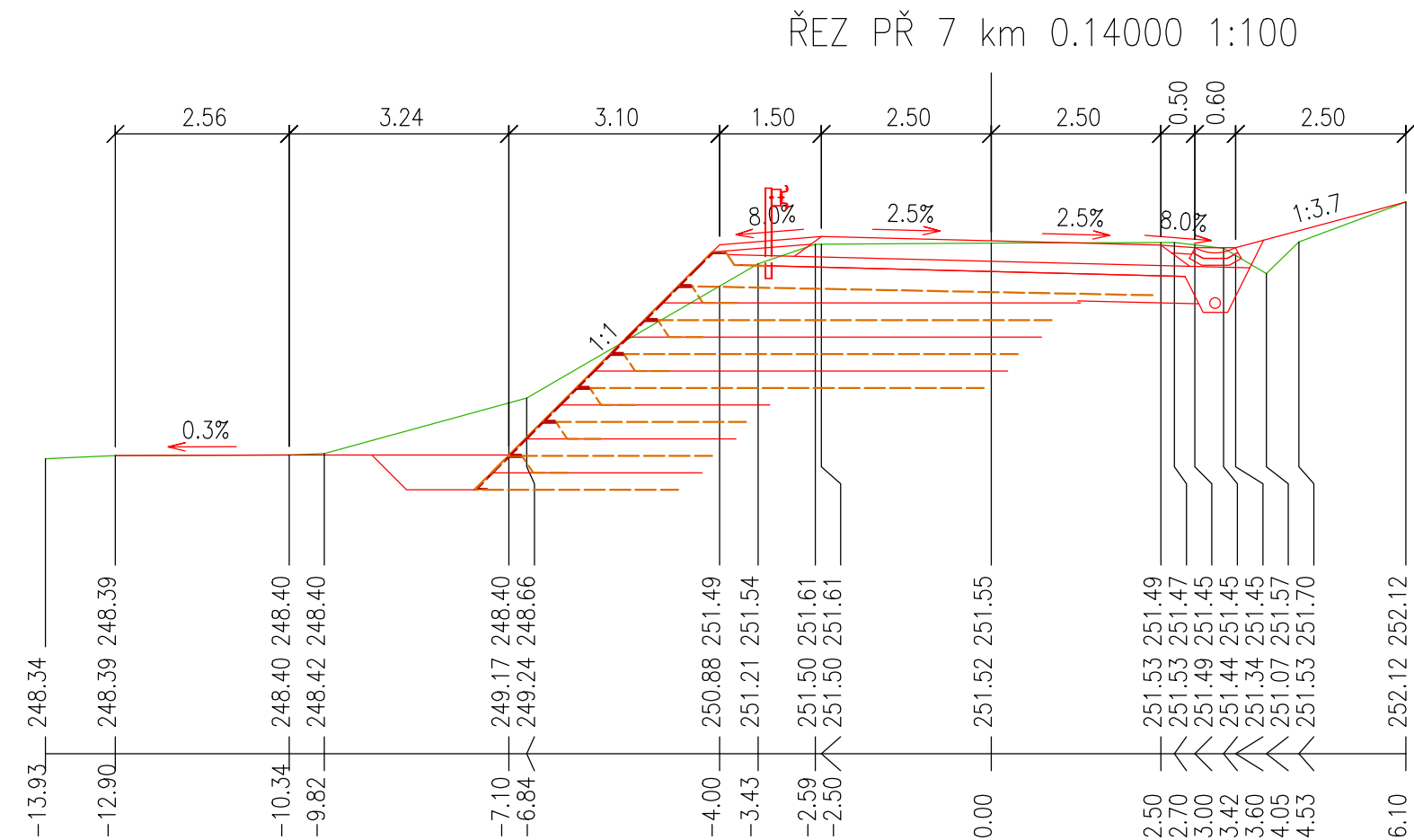
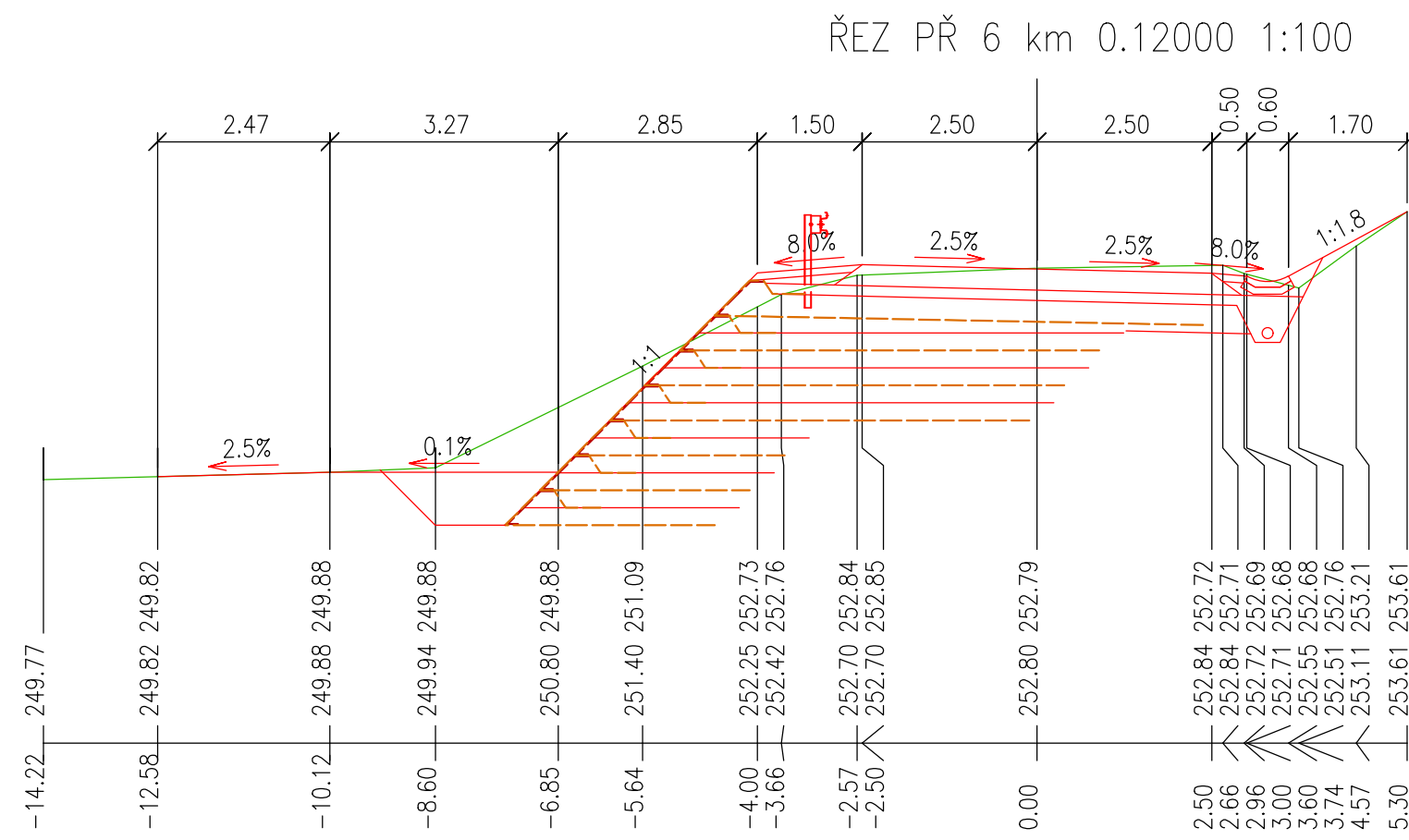
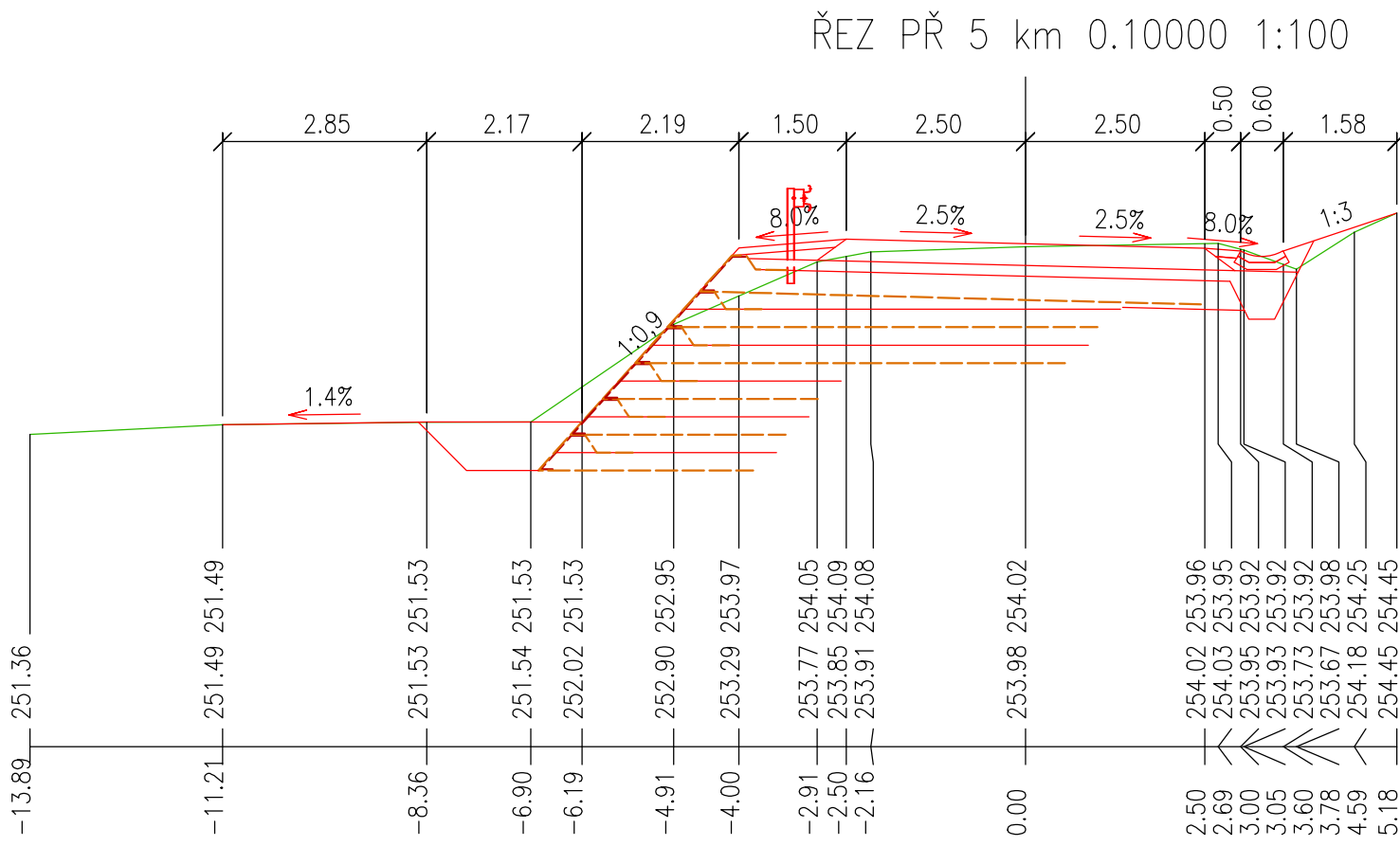
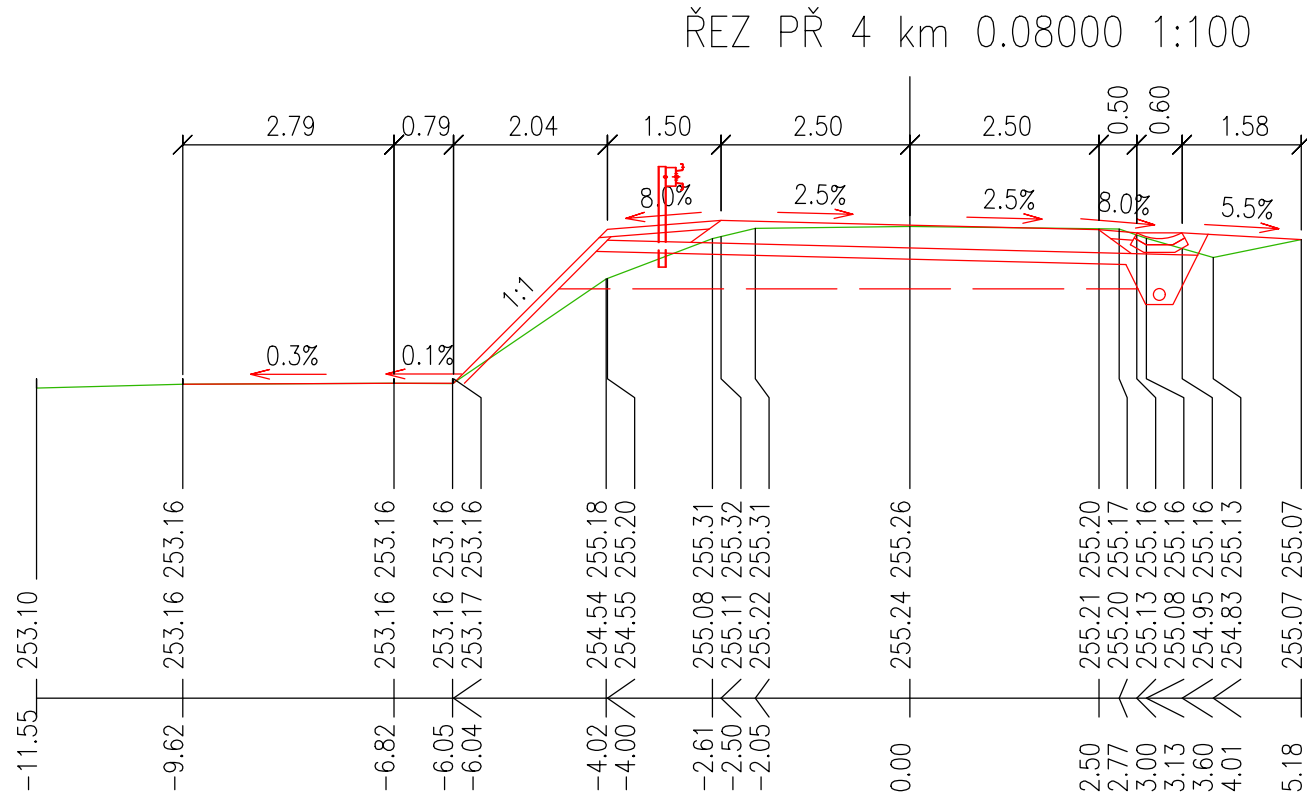
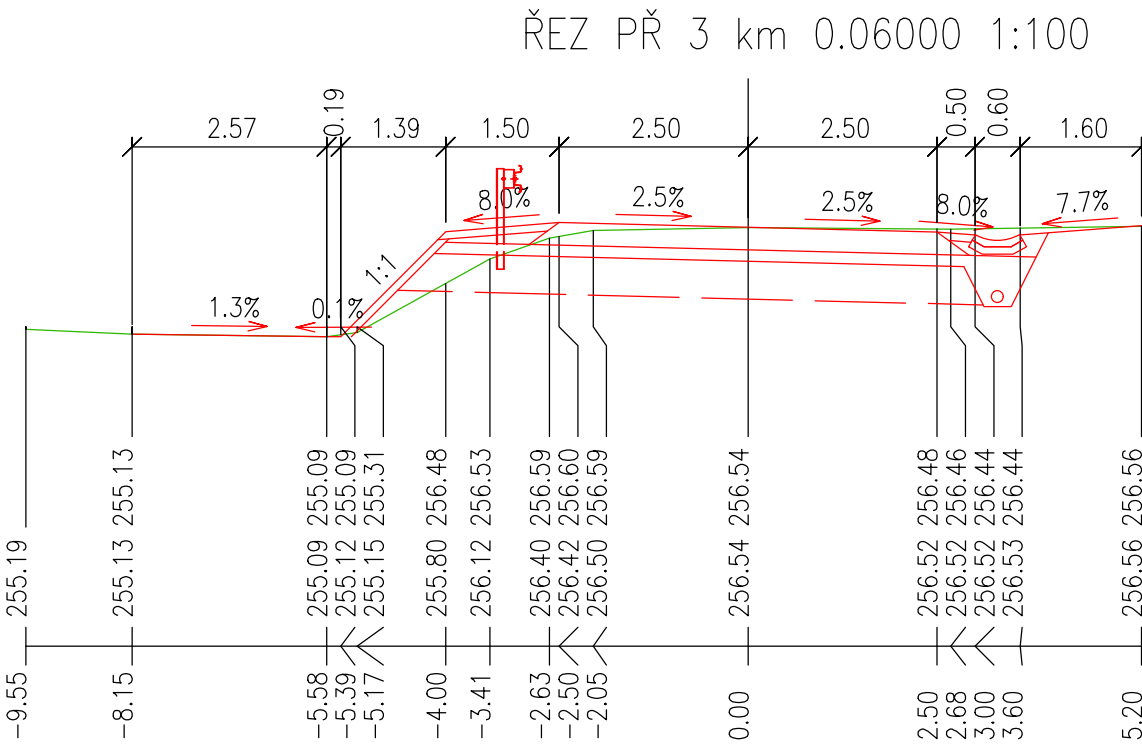
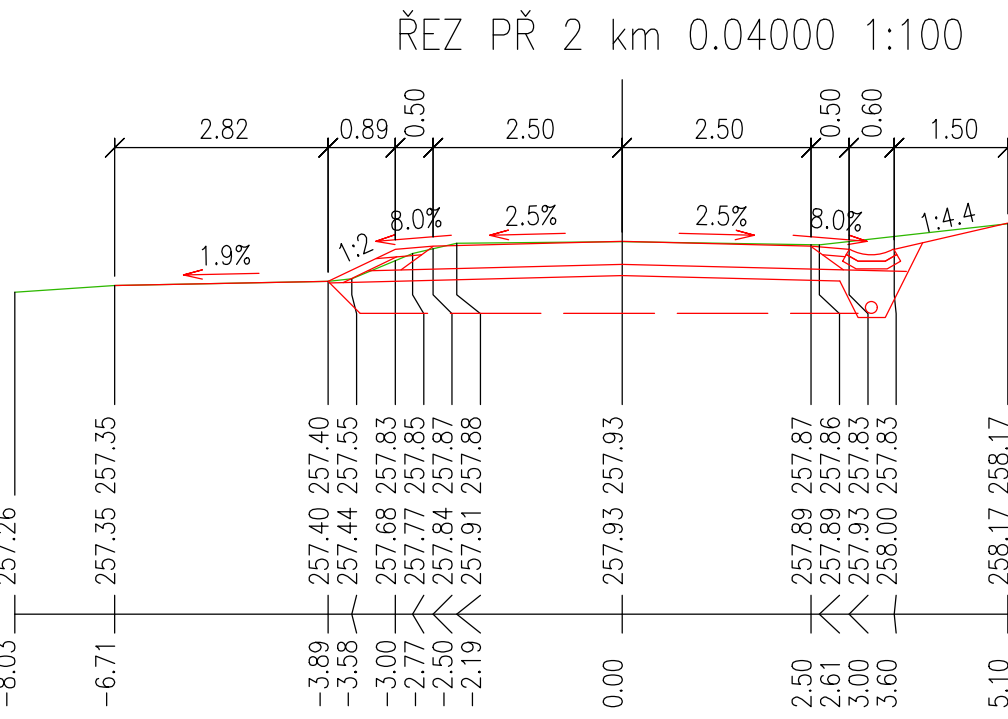
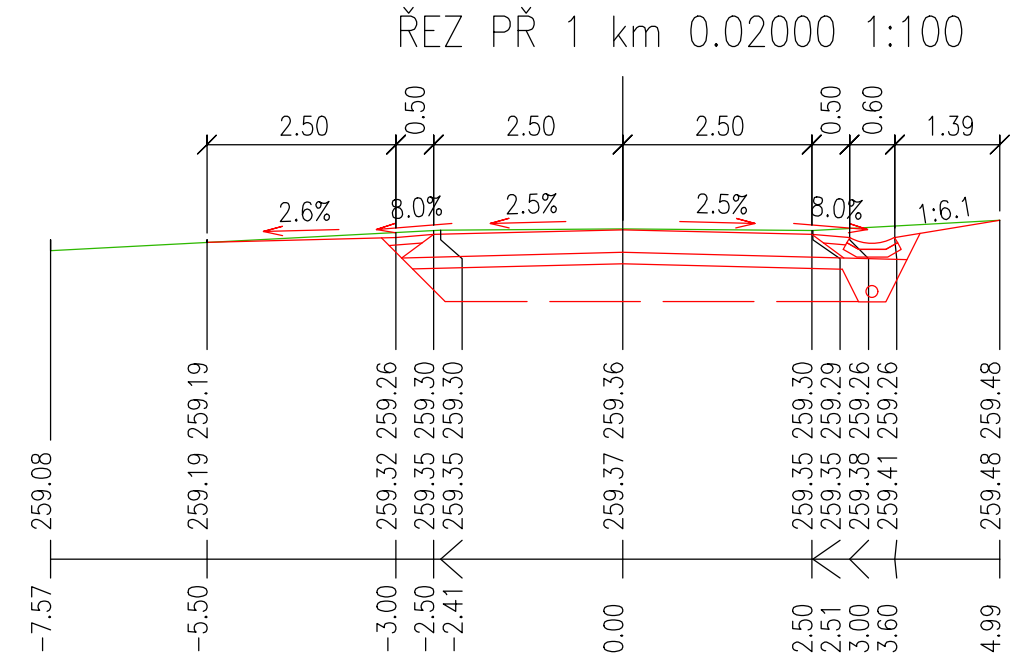


Číslo zakázky:	HIP:	Ing. Jiří Sobol
201830	---	
Schválil:	Zodp. projektant:	Ing. Jiří Sobol
Ing. Jiří Sobol	sobol@forvia.cz	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	Ing. Pavlína Nykodémová
Ing. Pavlína Nykodémová	nykodemova@forvia.cz	

ForVia.cz
FORVIA CZ, s.r.o.
IČO: 02992485, DIČ: CZ02992485
Kolínská 1, 290 01 Poděbrady - Kluk

Objednatel:	KSÚS, Zborovská 11, Praha 5	Katastr:	Seletice	Kraj:	Středočeský
Akce:	III/27954 Seletice, svah - PD			Datum	Stupeň
Objekt:	-			09/2019	DSP
				Souprava	Č. přílohy
Příloha:	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY			Měřítko: 1:50	D1.4

LEGENDA TYPŮ ČAR
TERÉN
UPRAV. TERÉN
NIVELETA
KÓTY UPRAV. TERÉNU
KÓTY NIVELETY
KÓTY TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA: 255
STANÍČENÍ

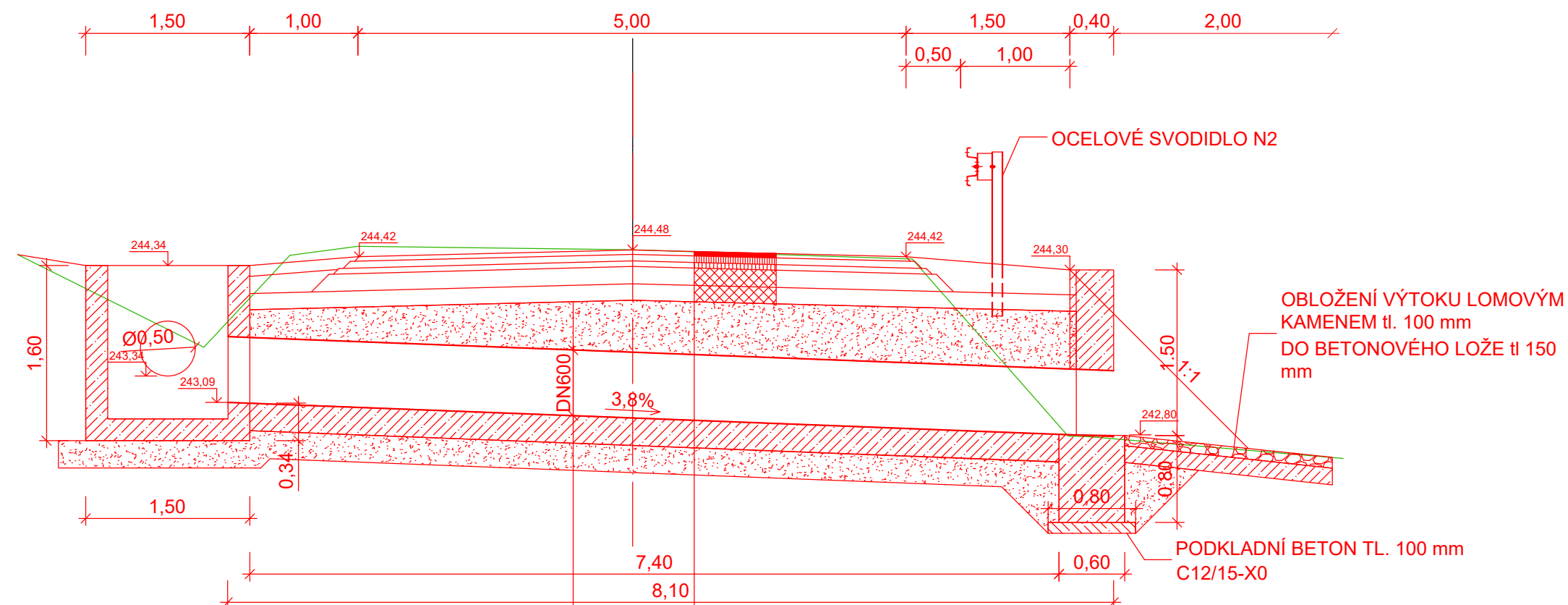


Objednatel: KSÚS, Zbrovská 11, Praha 5		Katastr: Seletice		Kraj: Středočeský	
Akce: III/27954 Seletice, svah - PD		Datum: 09/2019		Stupeň: DSP	
Objekt: -		Souprava: -		Č.přilohy: D1.5	
Příloha: CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ REZY		Měřítko: 1:100			

Číslo zakázky: 201830	HIP: Ing. Jiří Šobol
Schválil: Ing. Jiří Šobol	Zodp. projektant: Ing. Jiří Šobol
Tech. kontrola: Ing. Pavlína Nykodémová	Vypracoval: Ing. Pavlína Nykodémová
	nykodemova@forvia.cz

FORVIA CZ, s.r.o.
ICO:02992485, DIČ:CZ02992485
Kolnářská 1, 290 01 Písek - Ruk

PROPUSTEK 1P - km 0,276



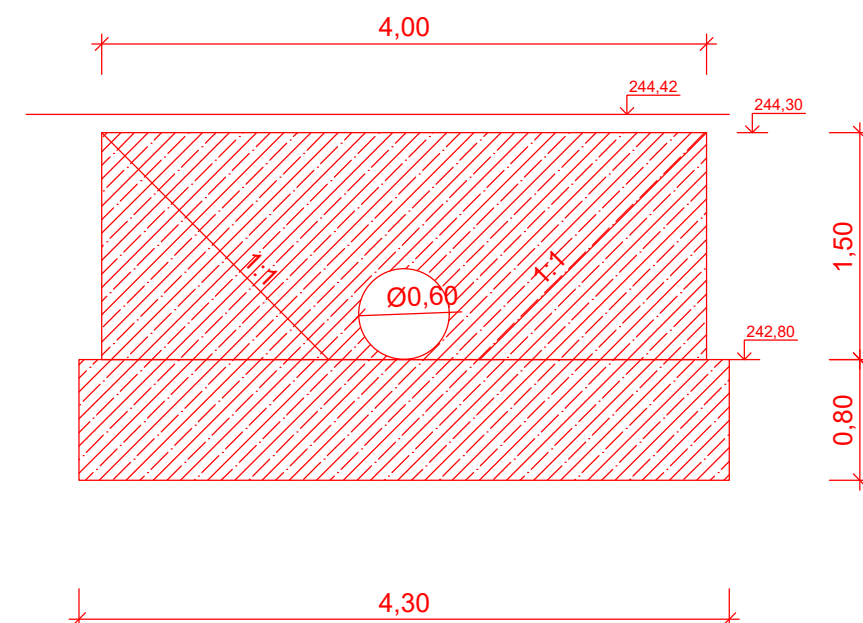
NADSYN A OBSYP ŠP 0/32	ČSN 736126-1, ČSN EN 13285
TROUBA DN 600 mm	
PODKLADNÍ BETON C20/25 tl. 250 mm	ČSN EN 206+A1
ŠP 0/16 250 mm	ČSN 736126-1, ČSN EN 13285

SKLADBA VOZOVKY DLE TP 170, D1-N-2, IV, PIII:


— ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11 +	40 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
— SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-CP	0,30 kg/m ²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808
— ASF. BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 16 +	60 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
— SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-CP	0,30 kg/m ²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808
— ASF. BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16 +	50 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
— INFILTRAČNÍ POSTŘIK	PI - CP	0,60 kg/m ²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808
— ŠTĚRKODRŤ	ŠD _A 0/32	150 mm	ČSN 736126-1, ČSN EN 13285
— ŠTĚRKODRŤ	ŠD _A 0/32	150 mm	ČSN 736126-1, ČSN EN 13285

CELKEM 450 mm

SANACE AKTIVNÍ ZÓNY ŠD_A 0/63 TL. 400 mm



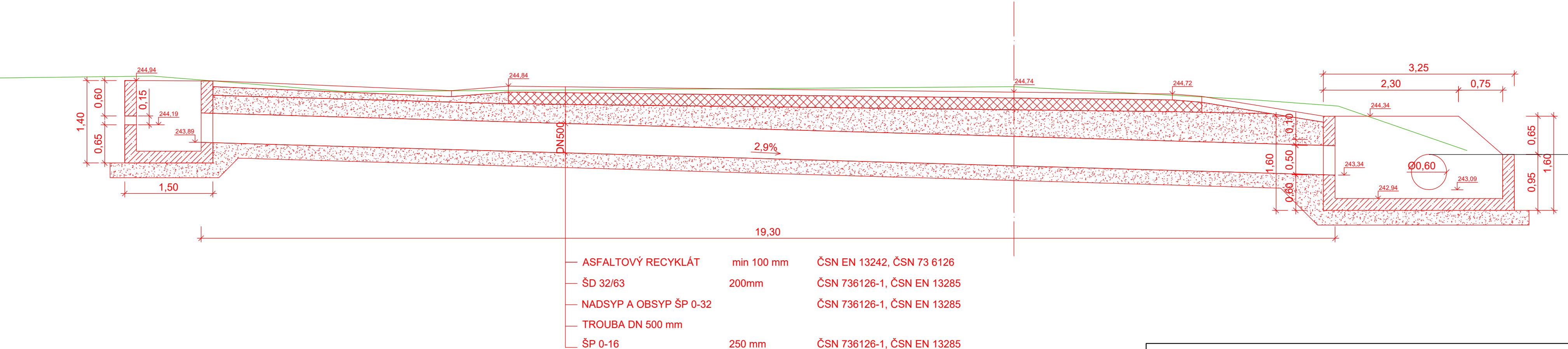
Číslo zakázky:	HIP:	Ing. Jiří Sobol
201830	---	
Schválil:	Zodp. projektant:	Ing. Jiří Sobol
Ing. Jiří Sobol	sobol@forvia.cz	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	Ing. Pavlína Nykodémová
Ing. Pavlína Nykodémová	nykodemova@forvia.cz	



FORVIA CZ, s.r.o.
IČO:02992485, DIČ:CZ02992485,
Kolínská 1, 290 01 Poděbrady - Kluk

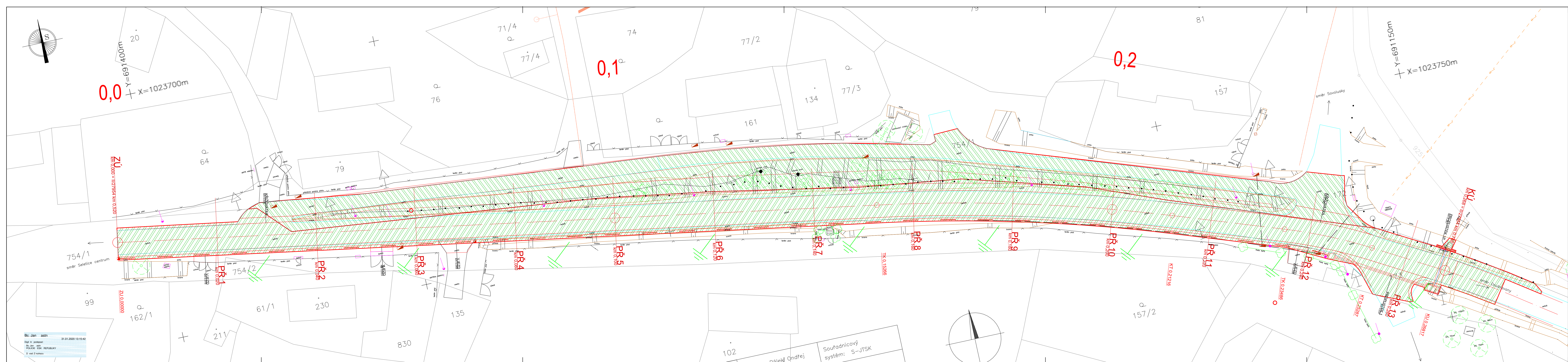
Objednatel: KSÚS, Zborovská 11, Praha 5		Katastr: Seletice	Kraj: Středočeský
Akce:	III/27954 Seletice, svah - PD		Datum
			Stupeň
Objekt:	-		09/2019
			DSP
Příloha:	PROPUSTEK 1P		Souprava
			Č. přílohy
	Měřítka: 1:50		D1.6.1

PROPUSTEK 1 - km 0,257



Číslo zakázky: 201830		HIP:	Ing. Jiří Sobol	<div>ForVia.cz</div> <div>FORVIA CZ, s.r.o. IČO:02992485, DIČ:CZ02992485, Kolínská 1, 290 01 Poděbrady - Kluk</div>
Schválil:		Zodp. projektant:	Ing. Jiří Sobol	
Ing. Jiří Sobol		sobol@forvia.cz		
Tech. kontrola:		Vypracoval:	Ing. Pavlína Nykodémová	
Ing. Pavlína Nykodémová		nykodemova@forvia.cz		

Objednatel: KSÚS, Zborovská 11, Praha 5		Katastr: Seletice		Kraj: Středočeský	
Akce:	III/27954 Seletice, svah - PD			Datum	Stupeň
				09/2019	DSP
				Souprava	Č. přílohy
Objekt:	- -				D1.6.2
Příloha:					



ZASAŽENÉ POZEMKY:

Číslo	Parcelní číslo	Obec	Katastrální území	Způsob využití	Druh pozemku	Výměra [m ²]	Zábor [m ²]	Vlastnické právo (podíl)/právo hospodařit
I.	754/1	Seletice	Seletice	silnice	ostatní plocha	11056	3577	-

Číslo zakázky: 201830	HIP: ---	Ing. Jiří Sobol	ForVia.cz FORVIA CZ, s.r.o. IČO:02992485, DIČ:CZ02992485, Kolínská 1, 290 01 Poděbrady - Kluk
Schválil: Ing. Jiří Sobol	Zodp. projektant: sobol@forvia.cz	Ing. Jiří Sobol	
Tech. kontrola: Ing. Pavlína Nykodémová	Vypracoval: nykodemova@forvia.cz	Ing. Pavlína Nykodémová	

Objednatel: KSÚS, Zborovská 11, Praha 5		Katastr: Seletice	Kraj: Středočeský	
Akce:	III/27954 Seletice, svah - PD		Datum	Stupeň
Objekt:			09/2019	DSP
			Souprava	Č. přílohy
Příloha:	SITUACE	Měřítko: 1:500	D1.2	

Bc. Jan aštn
Digit in podpisat: 31.01.2020 13:15:42
Bc. Jan aštn
POLICEJSKÉ REPUBLIKY
O vod: Znakazu

Souřadnicový systém: S-JTSK