

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:



GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA	Schválil: Mgr. Filip DUDÍK	Číslo zakázky: 2017 - 395
Podpis:	Podpis:	Podpis:	Datum: 04/2024

Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Měřítko:	Formát:
	Stupeň: PDPS	Paré č.:
Objekt: SO 251.2 - OPĚRNÉ ZDI	Příloha: D.1.2.1	

Stavba: **II/101 Dolní Břežany–Zbraslav**

Objekt: **SO 251.2 – Opěrné zdi**

Stupeň PD: **PDPS**

Označení	Příloha
1	Technická zpráva
2	Situace – viz "Koordinační situace"
3	Podélný řez – viz "Tvar zdi"
4	Vzorový příčný řez
5-01	– nepoužito –
5-02	Vytyčovací výkres – zed' č. 02
5-03	Vytyčovací výkres – zed' č. 03
5-04	Vytyčovací výkres – zed' č. 04
5-05	Vytyčovací výkres – zed' č. 05
5-06–1	Vytyčovací výkres – zed' č. 06 – část 1
5-06–2	Vytyčovací výkres – zed' č. 06 – část 2
5-07	Vytyčovací výkres – zed' č. 07
5-08	Vytyčovací výkres – zed' č. 08
5-09	Vytyčovací výkres – zed' č. 09
5-10	Vytyčovací výkres – zed' č. 10
5-11	– nepoužito –
5-12	Vytyčovací výkres – zed' č. 12
5-13	Vytyčovací výkres – zed' č. 13
5-14	Vytyčovací výkres – zed' č. 14
5-15	Vytyčovací výkres – zed' č. 15
5-16	Vytyčovací výkres – zed' č. 16
5-17	Vytyčovací výkres – zed' č. 17
5-18	Vytyčovací výkres – zed' č. 18
5-19	Vytyčovací výkres – zed' č. 19
5-20	– nepoužito –
5-21	Vytyčovací výkres – zed' č. 21
5-22	Vytyčovací výkres – zed' č. 22
5-23	Vytyčovací výkres – zed' č. 23
5-24	Vytyčovací výkres – zed' č. 24
5-25	Vytyčovací výkres – zed' č. 25
6-01	– nepoužito –
6-02	Výkopy a založení – zed' č. 02
6-03	Výkopy a založení – zed' č. 03
6-04	Výkopy a založení – zed' č. 04
6-05	Výkopy a založení – zed' č. 05
6-06	Výkopy a založení – zed' č. 06 – část 1
6-06	Výkopy a založení – zed' č. 06 – část 2
6-07	Výkopy a založení – zed' č. 07
6-08	Výkopy a založení – zed' č. 08
6-09	Výkopy a založení – zed' č. 09
6-10	Výkopy a založení – zed' č. 10
6-11	– nepoužito –

Stavba: **II/101 Dolní Břežany–Zbraslav**

Objekt: **SO 251.2 – Opěrné zdi**

Stupeň PD: **PDPS**

Označení	Příloha
6-12	Výkopy a založení – zed' č. 12
6-13	Výkopy a založení – zed' č. 13
6-14	Výkopy a založení – zed' č. 14
6-15	Výkopy a založení – zed' č. 15
6-16	Výkopy a založení – zed' č. 16
6-17	Výkopy a založení – zed' č. 17
6-18	Výkopy a založení – zed' č. 18
6-19	Výkopy a založení – zed' č. 19
6-20	– nepoužito –
6-21	Výkopy a založení – zed' č. 21
6-22	Výkopy a založení – zed' č. 22
6-23	Výkopy a založení – zed' č. 23
6-24	Výkopy a založení – zed' č. 24
6-25	Výkopy a založení – zed' č. 25
7-01	– nepoužito –
7-02	Tvar zdi – zed' č. 02
7-03	Tvar zdi – zed' č. 03
7-04	Tvar zdi – zed' č. 04
7-05	Tvar zdi – zed' č. 05
7-06–1	Tvar zdi – zed' č. 06 – část 1
7-06–2	Tvar zdi – zed' č. 06 – část 2
7-07	Tvar zdi – zed' č. 07
7-08	Tvar zdi – zed' č. 08
7-09	Tvar zdi – zed' č. 09
7-10	Tvar zdi – zed' č. 10
7-11	– nepoužito –
7-12	Tvar zdi – zed' č. 12
7-13	Tvar zdi – zed' č. 13
7-14	Tvar zdi – zed' č. 14
7-15	Tvar zdi – zed' č. 15
7-16	Tvar zdi – zed' č. 16
7-17	Tvar zdi – zed' č. 17
7-18	Tvar zdi – zed' č. 18
7-19	Tvar zdi – zed' č. 19
7-20	– nepoužito –
7-21	Tvar zdi – zed' č. 21
7-22	Tvar zdi – zed' č. 22
7-23	Tvar zdi – zed' č. 23
7-24	Tvar zdi – zed' č. 24
7-25	Tvar zdi – zed' č. 25
8	Detaily

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:



GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA	Schválil: Mgr. Filip DUDÍK	Číslo zakázky: 2017 - 395
Podpis:	Podpis:	Podpis:	Datum: 04/2024

Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Měřítko:	Formát:
Objekt: TECHNICKÁ ZPRÁVA	Stupeň: PDPS	Paré č.:
	Příloha: D.1.2.1 1	

Obsah

1	Identifikační údaje	3
2	Základní údaje o objektu	3
3	Zdůvodnění zdi a jeho umístění	3
3.1	Návaznost projektu obj. na předchozí dokumentaci – účel zdí a požadavky na její řešení	3
3.2	Územní podmínky	4
3.3	Geotechnické podmínky	4
3.3.1	Geologické poměry	4
3.3.2	Podzemní vody	4
3.3.3	Výsledky korozního průzkumu	4
3.4	Vybavení zdi	4
4	Technické řešení zdi	4
4.1	Popis konstrukce zdi	5
4.1.1	Založení	5
4.1.2	Spodní stavba	10
4.1.3	Nosná konstrukce	10
4.1.4	Oblast za rubem zdi	11
4.2	Vybavení zdi	11
4.2.1	Vozovka a izolace	11
4.2.2	Římsy	11
4.2.3	Odvodnění vozovky	11
4.2.4	Odvodnění rubu zdi	11
4.2.5	Svodidla	11
4.2.6	Zábradlí	11
4.2.7	Schodiště	12
4.2.8	Elektroinstalace	12
4.2.9	Bludné proudy	12
4.2.10	Inženýrské sítě	12
4.2.11	Letopočet	12
4.3	Statické a hydrotechnické posouzení	12
4.4	Cizí zařízení na mostě	12
4.5	Řešení antikorozní ochrany a bludné proudy	12
4.6	Požadované podmínky a měření sedání (měření a monitoring)	13
4.7	Požadované zatěžovací zkoušky	13
4.8	Vegetační úpravy	13
5	Výstavba zdi	13
5.1	Postup a technologie stavby zdi	13

5.2	Specifické požadavky pro předpokládanou technologii stavby (přístupy, přívody el. energie, skladovací plochy, montážní a pomocné plochy, montážní a pomocné konstrukce, ...)	14
5.3	Související (dotčené) objekty stavby	14
5.4	Vztah k území (inženýrské sítě, ochranná pásma, omezení provozu apod.)	15
5.4.1	Existující inženýrské sítě v oblasti stavebního objektu	15
5.4.2	Ochranná pásma	15
5.4.3	Omezení provozu	15
5.5	Doklady	15
5.6	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	15
5.7	Vybrané povinnosti z hlediska zajištění BOZP	16
5.8	Vybrané povinnosti jednotlivých účastníků	17
6	Přehled provedených výpočtů	18
6.1	Prostorové uspořádání a geometrie	18
6.2	Statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce	18
6.3	Hydrotechnické výpočty	18
7	Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	19
A	Přílohy	20

1 Identifikační údaje

1.1	<i>Stavba:</i>	II/101 Dolní Břežany–Zbraslav
	<i>Číslo objektu:</i>	SO 251.2
1.2	<i>Název objektu:</i>	Opěrné zdi
1.2.1	<i>Evidenční číslo objektu:</i>	–
1.3	<i>Obec:</i>	Dolní Břežany; Točná
1.3.1	<i>Katastrální území:</i>	Dolní Břežany, Lhota u Dolních Břežan; Praha
1.4	<i>Kraj:</i>	Středočeský; Hlavní město Praha
1.5	<i>Objednatel:</i>	KSÚS Středočeského kraje, p. o. Zborovská 11, 150 21 Praha 5
1.6	<i>Investor:</i>	KSÚS Středočeského kraje, p. o. Zborovská 11, 150 21 Praha 5
1.7	<i>Nadřízený orgán investora:</i>	Středočeský kraj Zborovská 11, 150 21 Praha 5
1.8	<i>Zhotovitel dokumentace:</i>	GeoTec-GS, a. s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 IČO 25103431, DIČ CZ25103431
1.9	<i>Projektant mostu:</i>	GeoTec-GS, a. s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 IČO 25103431, DIČ CZ25103431 Mgr. Filip Dudík (HIP), Ing. Pavel Hrdina a kol. (SO 101, SO 102 SO 180, SO 190) Ing. Jan Gajzler (SO 001, SO 201) Ing. Lukáš Procházka (SO 251)
1.10	<i>Pozemní komunikace:</i>	II/101

2 Základní údaje o objektu

<i>Charakteristika zdi:</i>	trvalé monolitické železobetonové úhlové zdi, založení kombinací plošného a mikropilotového založení
<i>Výška zdi (od zákl. spáry k vrcholu dříku):</i>	proměnná, cca 1.50–3.5 m
<i>Zatížení a zatížitelnost zdi:</i>	zeď navržena podle ČSN EN 1991-2, na zatížení dopravou ve smyslu NA.2.12 pro skupinu 1 , v souladu s požadavky článku NA.2.16 je uvažováno zvláštní vozidlo LM3 – 1800/200

3 Zdůvodnění zdi a jeho umístění

3.1 Ná vaznost projektu obj. na předchozí dokumentaci – účel zdí a požadavky na její řešení

Projektová dokumentace ve stupni DSP navazuje na dokumentaci ve stupni DÚR a jsou v ní zohledněny požadavky definované v územním rozhodnutí.

Projektová dokumentace řeší výstavbu nových opěrných zdí (vč. náhrady stávajících gabionových zdí) na levé straně zemního tělesa silnice č. II/101. Opěrné jsou navrženy v místech souběhu

s Břežanským potokem z důvodu zajištění stability zemního tělesa a z nutnosti osazení nezbytného zádržného systému komunikace.

3.2 Územní podmínky

Řešený stavební objekt se nachází v extravilánu mezi obcemi Dolní Břežany a Zbraslav.

Stavební objekt zcela leží v **přírodní rezervaci Břežanské údolí**.

Stávající inženýrské sítě a dotčená ochranná pásma – viz kap. 5.4.1 „Existující inženýrské sítě v oblasti stavebního objektu“ a 5.4.2 „Ochranná pásma“.

3.3 Geotechnické podmínky

Konstrukce je zařazena do 2. geotechnické kategorie ve smyslu ČSN EN 1997-1.

3.3.1 Geologické poměry

Geologie: Podél výrazné tektonické linie závistského zlomu, probíhající JZ-SV směrem jsou neoproterozoické horniny (břidlice, droby) nasunuty na souvrství letenské souvrství ordoviku (pískovce, droby, břidlice). Vulkanity davelského souvrství vytvářejí skalní výchozy v Břežanské rokli. Geomorfologie: Území se vyskytuje v J části Pražské plošiny.

3.3.2 Podzemní vody

Ustálená hladina podzemní vody: konformní s výškou hladiny Břežanského potoka.

Stupeň agresivity podle ČSN EN 206+A1 – Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda: **neagresivní**.

3.3.3 Výsledky korozního průzkumu

Stupeň agresivity podle ČSN 03 8375 – Ochrana kovových potrubí uložených v půdě nebo ve vodě proti korozi: **střední II. (pH), zvýšená III. (chloridy + sírany), velmi vysoká IV. (konduktivita)**.

3.4 Vybavení zdi

Viz kap. 4.2 „Vybavení zdi“.

4 Technické řešení zdi

Na trase bylo vytipováno 25 zdí délky¹ 20–330 m a celkové délky cca 2044 m.²

¹ V textu tohoto dokumentu se **délkou** rozumí **rozdíl staničení začátku a konce** zdi měřeného na ose komunikace. Přesná délka zdi – měřená v lici či rubu dířku zdi bude odlišná – bude ovlivněna poloměrem a odsazením zdi od osy komunikace. Pro potřeby projektu je však **délka** ve smyslu výše uvedené konvence dostatečně přesná.

² Předpokládá se, že délka jednotlivých zdí může být při realizaci upravena o cca ± 2 m a celková délka zdí o cca ± 50 m. Důvodem jsou technologické potřeby, skutečná poloha geologických vrstev, která bude zjištěna až při provádění výkopů, optimalizace délek dilatačních úseků ve vztahu k konkrétnímu použitému zádržnému systému (bude volbou zhotovitele) apod.

Jedná se o nevysoké opěrné železobetonové zdi s částečným kamenným obkladem. Opěrné zdi jsou navrženy v jednotném tvaru. Jednotlivé zdi budou členěny do dilatačních úseků typické délky cca 10–12 m.

4.1 Popis konstrukce zdi

4.1.1 Založení

Způsob založení zdí se v celé délce stavby značně liší: na všech zdech v různých hloubkách je zastižena úroveň R4 nebo R3, na vrstvě R4/R3 je obvykle zastižena vrstva F1 nebo GC mocnosti 0.2–0.7 m měkké až kašovitě konzistence, místy zvodnělá (zřejmě se jedná o trvale zvodnělou vrstvu, které odvádí srážkovou vodu ze skalních útvarů po pravé straně komunikace), většinou je zastižena úroveň podzemní vody, značně se liší tvar (sklon) zleva přiléhajícího terénu a u některých zdí (zejm. na začátku úpravy) je komunikace po pravém okraji doprovázena kontinuálním nebo diskretními sklaními výchozy, jež signalizují šikmý průběh skalního horizontu v příčném směru. Založení jednotlivých zdí je značně individuální.

Průběh rozhraní R4/R3 je v podélném směru zdí interpolován podle geologických sond nejbližších k danému místu; průběh skalního horizontu v příčném směru je odhadnut podle dynamických penetrací a podle viditelných skalních výchozů v místě na pravé straně komunikace.

- **Zeď č. 01 (sonda J2)**

- Realizována v předstihu jako podčást této (souhrnné) akce.

- **Zeď č. 02 (sonda J3)**

Vrstva R4 je zastižena cca 4.6 m pod úrovní stávající vozovky.

Podzemní voda byla zastižena v hloubce cca 3.2–3.6 m.

Nová zeď je navržena jako **plošně založená** ve vrstvě F1 (hlína pevné konzistence) se základovou spárou v hloubce cca 1.1 m pod rostlým terénem (resp. patou stávající GZ), tj. cca 3.0 m pod úrovní stávající vozovky.

Zeď se nachází v místě stávající gabionové zdi; stávající gabionová zeď se zcela odstraní.

- **Zeď č. 03 (sonda J4)**

Zeď je vpravo v celé délce doprovázena ostrým skalním výchozem. Poloha R3 (ev. R4) pod vozovkou se přes délku zdi značně liší; vzhledem ke skalním výchozům se předpokládá šikmý průběh skalního horizontu v příčném směru.

Podzemní voda nebyla zastižena.

V prvních 50 metrech zdi se skalní horizont nachází hlouběji. Zdi jsou zde založeny **plošně** s plochou základovou deskou ve vrstvě R3.

V navazující části se skalní horizont nachází výše a základová deska je navržena **s odstupňovanou spodní úrovní**, vetknutou přímo do skalního horizontu.

Zeď se nachází v místě stávající gabionové zdi; stávající gabionová zeď se zcela odstraní.

- **Zeď č. 04 (sonda J5)**

Úroveň skalního horizontu R3 se postupně posouvá dolů. Strmý svah na začátku zdi ~1:1.2 na konci zdi přejde v mírný svah ~1:2.1. Zeď vpravo je v celé délce doprovázena skalním výchozem.

Podzemní voda nebyla zastižena.

Vzhledem k nevýskytu podzemní vody a strmému svahu je zeď v délce 110 m (tj. téměř celá zeď) založena **plošně**; základová deska je navržena s **odstupňovanou spodní úrovní**, vetknutou přímo do skalního horizontu R3.

Poslední dva úseky (tj. zeď v délce ~15 m) jsou založeny plošně ~1.7 m pod terénem ve vrstvě hlíny štěrkovité, pevné konzistence.

- **Zeď č. 05 (sonda J6)**

Úroveň skalního horizontu R3 se postupně posouvá dolů; na skalním horizontu se nachází vrstva hlíny štěrkovité, měkké konzistence, mocnosti cca 0.7 m. Zeď je vlevo provázena zestrnulým svahem, cca od 1:1.9 do 1:1.1.

Podzemní voda nebyla zastižena.

Zeď je navržena **hlubinně založená na dvojicích mikropilot**, vycházejících ze základové desky a vetknutých do skalního podloží. Délka mikropilot je 3.5, později 4 a 4.5 m.

- **Zeď č. 06 (sondy J7, J8)**

Úroveň skalního horizontu R3 v hloubce ~5.5–6 m, v hloubce ~4.5 m se postupně objevuje horizont R4. Nad skalním horizontem se nachází vrstva štěrku jílovitého, měkkého, zvodnělého, mocnosti cca 0.3 m. Zeď je vlevo provázena strmým svahem sklonu ~1:1.1, který na konci zdi klesne na ~1:2.

Podzemní voda zastižena počínaje sondou J7 v hloubce ~5 m.

Vzhledem k podzemní vodě a strmému svahu je zeď navržena **hlubinně založená na dvojicích mikropilot**, vycházejících ze základové desky a vetknutých do skalního podloží. Základová spára se nachází ~1–0.8 m pod upraveným terénem před zdí. Délka mikropilot je 5, později 4.5 a 4 m.

- **Zeď č. 07 (sonda J9)**

Úroveň skalního horizontu R3 v hloubce ~4.5 m. Nad skalním horizontem se nachází vrstva štěrku jílovitého, měkkého, mocnosti 0.7 m, výše štěrku jílovitého měkkého, zvodnělého, mocnosti cca 0.5 m. Zeď je vlevo provázena pozvolným svahem sklonu ~1:2–1:3.

Podzemní voda zastižena v hloubce ~2.3 m.

Vzhledem k podzemní vodě a měkkým/zvodnělým vrstvám je zeď navržena **hlubinně založená na dvojicích mikropilot**, vycházejících ze základové desky a vetknutých do skalního podloží.

Základová spára se nachází ~0.8 m pod upraveným terénem před zdí. Délka mikropilot je 4 m.

- **Zeď č. 08 (před zdí sonda J9)**

Úroveň skalního horizontu R3 klesá, nachází se v hloubce ~4.7–5.4 m. Nad skalním horizontem se nachází vrstva štěrku jílovitého, měkkého, mocnosti 0.7 m, výše štěrku jílovitého měkkého, zvodnělého, mocnosti cca 0.5 m.

Podzemní voda se podle okolních sond předpokládá v hloubce ~2.3 m.

Zeď se nachází v místě stávající železobetonové zdi (neznámý způsob a úroveň založení, neznámé rozměry skrytých částí).

Vzhledem k podzemní vodě a měkkým/zvodnělým vrstvám je zeď navržena **hlubinně založená na dvojicích mikropilot**, vycházejících ze základové desky a vetknutých do skalního podloží. Základová spára se nachází mělce pod upraveným terénem před zdí. Délka mikropilot je 4 m.

Zeď se nachází v místě stávající gabionové zdi; stávající gabionová zeď se zcela odstraní.

- **Zed' č. 09** (sonda **J10**)

Úroveň skalního horizontu R4 resp. R3 klesá, nachází se v hloubce ~7.5 resp. ~9 m. Nad skalním horizontem se nachází vrstva jílu štěrkovitého, kašovitého, mocnosti 1.3 m, výše štěrku jílovitý, měkký/tuhý, zvodnělý, výše hlína štěrkovitá měkké konzistence. Svah vlevo je mírný; výška převýšení od paty terénu je velmi malá, cca 0.6 m.

Podzemní voda se nachází v hloubce ~2.6 m.

Vzhledem k mimořádně malé výšce zdi je navrženo **plošné založení** se základovou spárou ve vrstvě G4 (GMY) v hloubce ~1.1 m pod terénem paty.

- **Zed' č. 10** (mezi sondami **J10** (bližší) a **J11** (vzdálenější))

Úroveň skalního horizontu R3 resp. R4 v hloubce ~9.8 m resp. 7.8 m. Nad skalním horizontem se nachází vrstva jílu štěrkovitého, kašovitého, mocnosti 1–1.3 m, výše štěrku jílovitý, měkký/tuhý, zvodnělý, výše jíl štěrkovitý nebo hlína štěrkovitá měkké či kašovitě konzistence.

Podzemní voda se předpokládá v hloubce ~2.7 m.

Vzhledem k podzemní vodě a měkkým/zvodnělým vrstvám je zed' navržena **hlubinně založená na dvojicích mikropilot**, vycházejících ze základové desky a vetknutých do skalního podloží R4. Délka mikropilot je 6 m.

Základová spára vychází zhruba do úrovně HPV; voda bude odvedena gravitačně do potoka.

Zed' se nachází v místě stávající gabionové zdi; stávající gabionová zed' se zcela odstraní.

- **Zed' č. 11** – není

- **Zed' č. 12** (mezi sondami **J11** a **J12**)

Úroveň skalního horizontu postupuje výše, R3 resp. R4 se nachází v hloubce ~6.2–4.7 m resp. ~5.1–3.7 m. Nad skalním horizontem se nachází vrstva jílu štěrkovitého, kašovitého, mocnosti 1–1.3 m, výše štěrku jílovitý, měkký/tuhý, zvodnělý, výše jíl štěrkovitý nebo hlína štěrkovitá měkké či kašovitě konzistence. Vlevo terén ve sklonu ~1:2.

Podzemní voda se předpokládá v hloubce ~2.6 m.

Vzhledem k podzemní vodě a měkkým/zvodnělým vrstvám je zed' navržena **hlubinně založená na dvojicích mikropilot**, vycházejících ze základové desky a vetknutých do skalního podloží R4 a R3. Délka mikropilot je 5, později 4.5 a 4 m.

V části nové zdi se nachází stávající gabionová zed'; stávající gabionová zed' se zcela odstraní.

- **Zed' č. 13** (sonda **J12**)

Úroveň skalního R3 resp. R4 se nachází v hloubce ~4.5 m resp. ~3.5 m. Nad skalním horizontem se nachází vrstva hlíny štěrkovité, tuhé.

Podzemní voda je v hloubce ~2.5 m.

Vzhledem k podzemní vodě je zed' navržena **hlubinně založená na dvojicích mikropilot**, vycházejících ze základové desky a vetknutých do skalního podloží R4 a R3. Délka mikropilot je 4 m.

Zed' se nachází v místě stávající gabionové zdi; stávající gabionová zed' se délce kolidující s novou zdí zcela odstraní; řešení zbylé části stávající gabionové zdi je předmětem SO 101.2 – Silnice II/101.

- **Zed' č. 14** (mezi sondami **J13** (bližší) a **J12** (vzdálenější))

Úroveň skalního horizontu R3 se nachází v hloubce ~5.4 m. Nad skalním horizontem se nachází vrstva štěrku jílovitého, měkkého, výše hlína písčitá, tuhá.

Podzemní voda se nachází v hloubce ~2.8 m.

Nová zeď je navržena jako **plošně založená** ve vrstvě F3 (hlína písčitá pevné konzistence) se základovou spárou v hloubce cca 1.1 m pod rostlým terénem (resp. patou stávající zdi), tj. cca 2.4 m pod úrovní stávající vozovky.

- **Zed' č. 15** (sonda **J13**)

Úroveň skalního horizontu R3 se nachází v hloubce ~5.7 m. Nad skalním horizontem se nachází vrstva štěrku jílovitého, měkkého, zvodnělého, výše hlína písčitá, tuhá.

Podzemní voda se nachází v hloubce ~2.9 m.

Nová zeď je navržena jako **plošně založená** ve vrstvě F3 (hlína písčitá pevné konzistence) se základovou spárou v hloubce cca 1.1 m pod rostlým terénem (resp. patou stávající zdi), tj. cca 2.4 m pod úrovní stávající vozovky.

Zeď se nachází v místě stávající gabionové zdi; stávající gabionová zeď se délce kolidující s novou zdí zcela odstraní; řešení zbylé části stávající gabionové zdi je předmětem SO 101.2 – Silnice II/101.

- **Zed' č. 16** (sonda **J14**)

Úroveň skalního horizontu R3 resp. R4 se nachází v hloubce ~5.3 m resp. ~4.5–4.3 m. Nad skalním horizontem se nachází vrstva štěrku jílovitého, měkkého, zvodnělého, mocnosti ~1.2 m.

Podzemní voda se nachází v hloubce ~2.1 m.

Vzhledem k podzemní vodě a měkkým/zvodnělým vrstvám je zeď navržena **hlubinně založená na dvojicích mikropilot**, vycházejících ze základové desky a vetknutých do skalního podloží R4 a R3. Délka mikropilot je 4.5 m.

Zeď se nachází v místě stávající gabionové zdi; stávající gabionová zeď se délce kolidující s novou zdí zcela odstraní; řešení zbylé části stávající gabionové zdi je předmětem SO 101.2 – Silnice II/101.

- **Zed' č. 17** (mezi sondami **J14** a **J15**)

Úroveň skalního horizontu R3 resp. R4 se nachází v hloubce ~5.6 m resp. ~4.1 m. Nad skalním horizontem se nachází vrstva štěrku jílovitého, měkkého, zvodnělého, mocnosti ~1.2–2.1 m.

Podzemní voda se nachází v hloubce ~2.8 m.

Vzhledem k podzemní vodě a měkkým/zvodnělým vrstvám je zeď navržena **hlubinně založená na dvojicích mikropilot**, vycházejících ze základové desky a vetknutých do skalního podloží R4 a R3. Délka mikropilot je 4 m.

V části nové zdi se nachází stávající gabionová zeď; stávající gabionová zeď se délce kolidující s novou zdí zcela odstraní; řešení zbylé části stávající gabionové zdi je předmětem SO 101.2 – Silnice II/101.

- **Zed' č. 18** (sonda **J15**)

Úroveň skalního horizontu R3 resp. R4 se nachází v hloubce ~6.1 m resp. ~4.6 m. Nad skalním horizontem se nachází vrstva štěrku jílovitého, měkkého, zvodnělého, výše hlína štěrkovitá, tuhá.

Podzemní voda se nachází v hloubce ~3.5 m.

Nová zeď je navržena jako **plošně založená** ve vrstvě F1 (hlína štěrkovitá, tuhá) se základovou spárou v hloubce cca 1.1 m pod rostlým terénem, tj. cca 2.2 m pod úrovní stávající vozovky.

- **Zeď č. 19** (sonda **J16**)

Úroveň skalního horizontu R3 resp. R4 se nachází v hloubce ~6.0 m resp. ~4.7 m. Nad skalním horizontem se nachází vrstva štěrku jílovitého, měkkého, zvodnělého, mocnosti ~0.9 m.

Podzemní voda se nachází v hloubce ~2.3 m.

Vzhledem k podzemní vodě a měkkým/zvodnělým vrstvám je zeď navržena **hlubinně založená na dvojicích mikropilot**, vycházejících ze základové desky a vetknutých do skalního podloží R4 a R3. Délka mikropilot je 4.5 m.

Zeď se nachází v místě stávající gabionové zdi; stávající gabionová zeď se zcela odstraní.

- **Zeď č. 20** – není

- **Zeď č. 21** (sonda **J17**)

Úroveň skalního horizontu R3 se nachází v hloubce ~2.7 m. Nad skalním horizontem se nachází vrstva štěrku jílovitého, měkkého, výše hlína štěrkovitá, tuhá/pevná.

Podzemní voda nebyla zastižena.

Nová zeď je navržena jako **plošně založená** ve vrstvě R3.

V části nové zdi se nachází stávající gabionová zeď; stávající gabionová zeď se zcela odstraní.

- **Zeď č. 22** (sondy **J18**, **DP18**)

Úroveň skalního horizontu R3 (zejm. podle DP18 a vedlejších sond, dostatečně hlubokých) odhadnuta rostoucí podél zdi v hloubce ~2.7–3.5 m. Podzemní voda nebyla zastižena.

Nová zeď je navržena jako **plošně založená** ve vrstvě R3.

V části nové zdi se nacházejí stávající dvě gabionové zdi; obě stávající gabionové zdi se zcela odstraní.

- **Zeď č. 23** (sonda **J19** (krátká), okolní sondy **J18**, **DP18**, **J20**)

Úroveň skalního horizontu R3 (zejm. podle DP18 a vedlejších sond, dostatečně hlubokých) odhadnuta rostoucí podél zdi v hloubce ~3.7 m.

Podzemní voda nebyla zastižena.

Nová zeď je navržena jako **plošně založená** ve vrstvě R3.

V části nové zdi se nachází stávající gabionová zeď; stávající gabionová zeď se zcela odstraní.

- **Zeď č. 24** (sonda **J20**)

Úroveň skalního horizontu R3 je v hloubce ~3.8 m.

Podzemní voda nebyla zastižena.

Nová zeď je navržena jako **plošně založená** ve vrstvě R3.

- **Zeď č. 25** (sondy **J21**, **DP21**)

Úroveň skalního horizontu R3 je v hloubce ~5 m.

Podzemní voda nebyla zastižena.

Vzhledem pravděpodobným měkkým/zvodnělým vrstvám na skalním podkladu a strmému svahu vlevo je zeď navržena **hlubinně založená na dvojicích mikropilot**, vycházejících ze základové desky a vetknutých do skalního podloží R3. Délka mikropilot je 4 m.

V části nové zdi se nachází stávající gabionová zeď; stávající gabionová zeď se zcela odstraní.

Podkladní beton zdí, které jsou založeny plošně na skalním podkladu (a vytvářejí tak hráz zvodnělé vrstvě jílu štěrkového), bude příčně proložen odvodňovacími trubkami Ø150 mm v rastru po 1 m. Vtok do každé trubky bude obsypán štěrkem frakce 32/64.

4.1.2 Spodní stavba

Spodní stavbu převažné většiny opěrných zdí tvoří monolitický železobetonový základový pás výšky 0.5 m a celkové šířky 3.0 m. V oblastech, kde se očekává skalní výchoz, je základová deska za rubem odstupňovaná po 0.25 m na celkovou výšku 0.75 m. Horní plocha základového pásu je vyspádována směrem od dříku ve sklonu 5 %.

Úroveň základové spáry je (pro jednotlivé zdi i v rámci jednotlivých zdí) proměnná. Úroveň základové spáry je volena tak, aby zásyp zeminám (násypovým) tělesem vč. revizní lavice před zdí přesypal základovou spáru v mocnosti min. 1 m.

4.1.3 Nosná konstrukce

Nosnou konstrukci opěrných zdí tvoří monolitická železobetonová svislá stěna tl. 0.8 m. Výška dříku zdi se pohybuje v intervalu cca 1.5–4 m.

- **Zeď č. 10:**

Na konci zdi č. 10 se nachází propust. Stávající propust se odstraňuje a bude nahrazen novým cca ve stejném místě, jenž je součástí SO 101.2 – Silnice II/101.

SO 101.2 – Silnice II/101 v km 1.766 navrhuje trubicí propust DN 800 mm. Přesná poloha bude uřesněna; propust bude veden cca 1.2 m pod horním lícem zdi.

- **Zeď č. 22:**

Cca na začátku DÚ 2206 vznikne nové kolmé křídlo, které naváže (nebo se stane součástí) hrázky (přepadu) Břežanského potoka. Přesný tvar bude určen po odhalení a zaměření stávající betonové konstrukce na vodoteči při stavbě.

Předpokládá se, že křídlo bude mít tvar stěny rozměru cca 2.25×1.75×0.5 m.

- **Zeď č. 23:**

SO 101.2 – Silnice II/101 v km 3.252 navrhuje trubicí propust DN 800 mm. Přesná poloha bude uřesněna; propust bude veden cca 1.2 m pod horním lícem zdi.

- **Zeď č. 24:**

SO 101.2 – Silnice II/101 v km 3.446 navrhuje trubicí propust DN 800 mm. Přesná poloha bude uřesněna; propust bude veden cca 1.2 m pod horním lícem zdi.

- **Zeď č. 25:**

SO 101.2 – Silnice II/101 v km 3.625 navrhuje trubicí propust DN 800 mm. Přesná poloha bude uřesněna; propust bude veden cca 1.2 m pod horním lícem zdi.

4.1.4 Oblast za rubem zdi

Za rubem zdi je navržen ochranný zásyp. Ochranný zásyp je součástí SO 251. Zbývající část zemního tělesa je součástí SO 101.

4.2 Vybavení zdi

4.2.1 Vozovka a izolace

Vozovka komunikace vedené nad zdí má skladbu odpovídající SO 101. Vozovka je součástí SO 101.

Povrchy opěrné zdi pod úrovní terénu budou opatřeny izolací proti zemní vlhkosti ve skladbě ALP+2× ALN.

4.2.2 Římsy

Římsa je integrální součástí dříku. Výška nášlapu 0.15 m je tvořena dříkem opěrné zdi. Horní povrch dříku je vyspádován směrem do vozovky ve sklonu 4 %.

4.2.3 Odvodnění vozovky

Vozovka podél zdi je odvodněna pomocí příčného sklonu a – v oblastech levostranného příčného sklonu – pomocí chrličů zapuštěných do dříku opěrné zdi v rastru 5.0 m.

Vybranými zdmí jsou vedeny propusty DN 600 mm, do nichž jsou vyvedeny silniční trativody a které zajišťují odvod vody z komunikace.

4.2.4 Odvodnění rubu zdi

Mezi ochranným zásypem a rubem zdi je navržena drenážní geotextilie. Drenážní geotextilie je ukončena v podélné drenáži z trubního profilu DN 150 mm. Trubní drenáž je v rastru 5.0 m vyústěna před líc opěrné zdi.

Vyústění drenáže je (delší) ve svahu před lavicí před zdí, nebo (krátké) před lícem zdi cca 0.25 m nad lavicí před zdí. Vzhledem k místním podmínkám – často zarostlý či jinak nepřístupný prostor – **o přesné (výškové) poloze vyústění drenáže a o „krátkém“ či „delším“ řešení bude vždy rozhodnuto při výstavbě příslušné zdi či skupiny DÚ:** z hlediska výměr i technologií je řešení obdobné – „krátké“ řešení oproti „delšímu“ obnáší vyšší „sokl“ pod drenážní trubnou na rubu zdi, kompenzovaný nižším objemem drenážního zásypu, a kratší trubku.

4.2.5 Svodidla

Je navrženo ocelové zábradelní svodidlo se stupněm zadržení H2 a svislou výplní. Svodidlo na zdi je napojeno na silniční svodidlo. Napojující svodidla jsou řešena v rámci SO 101.

4.2.6 Zábradlí

Nejsou navržena.

4.2.7 Schodiště

Pro přístup na lavici před dříkem zdí jsou na koncích zdí navržena revizní schodiště.

4.2.8 Elektroinstalace

Není navržena.

4.2.9 Bludné proudy

Viz kap. 4.5 „Řešení antikorozi ochrany a bludné proudy“.

4.2.10 Inženýrské sítě

Opěrné zdi nepřevádějí inženýrské sítě. Rezervní chráničky nejsou navrženy.

Stávající inženýrské sítě – viz 5.4.1 „Existující inženýrské sítě v oblasti stavebního objektu“.

4.2.11 Letopočet

Letopočet výstavby stavby bude vyznačen vlysem do dříku na koncích opěrných zdí. .

4.3 Statické a hydrotechnické posouzení

Viz kap. 6.2 „Statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce“.

4.4 Cizí zařízení na mostě

Nejsou navržena.

4.5 Řešení antikorozi ochrany a bludné proudy

Na opěrné zdi jsou navržena běžná ochranná opatření stupně **3** dle TP 124. Byl stanoven sací koeficient s hodnotou 1.

Ochrany proti účinkům bludných proudů ve stupni **3** obnášejí:

- **primární ochrany:**
 - stanovení kvality betonů podle ČSN EN 206+A2 zm. 3, TKP 18 a TP 124,
 - krytí výztuže betonem bude min. 50 mm (pro konstrukční prvky v kontaktu se zeminou),
 - omezení vzniku trhlin (dostatečná hustota výztuže u povrchu, konstrukční a technologická opatření),
 - použití nevodivých (betonových) distančních vložek,
 - záměsová voda pro výrobu železobetonu musí obsahovat méně než 500 mg Cl^- chloridů,

- u železobetonových konstrukcí nesmí obsah chloridových iontů v betonu překročit 0.4 % Cl^- z hmotnosti cementu,
 - je nutné dodržovat vodní součinitel podle ČSN EN 206–1,
 - přísady do betonu nesmějí obsahovat více než 0.1 % chloridů, použití přísad podléhá souhlasu investora.
- **sekundární ochrany:**
 - železobetonové konstrukce, které přicházejí do styku se zeminou (základy, spodní stavba pod úrovní upraveného terénu), budou opatřeny asfaltovým nebo obdobným nátěrem nebo nástřikem,
 - konstrukční opatření – žádná.

Samostatná PD pro ochranu před bludnými proudy nebude v dalším stupni PD zpracována.

4.6 Požadované podmínky a měření sedání (měření a monitoring)

Monitoring konstrukce během výstavby a za provozu není navržen.

4.7 Požadované zatěžovací zkoušky

Zatěžovací zkouška není navržena.

4.8 Vegetační úpravy

Součástí objektu jsou vegetační úpravy na svazích zemního tělesa v oblasti stavby. Jedná se o odstranění náletové vegetace.

5 Výstavba zdi

5.1 Postup a technologie stavby zdi

Jedná se o monolitickou železobetonovou konstrukci budovanou do pevného bednění v definitivní poloze.

Předpokládaný postup prací je následující:

- **etapa 0 – stávající stav**
- **etapa 1:**
 - DIO – úplná uzavírka,
 - frézování vozovky, demontáž svodidel,
 - zřízení záporového pažení (spodní část zašterkována) pro zajištění přístupu staveništní mechanizace po stávající komunikaci,

- **etapa 2:**
 - provedení výkopu,
 - demolice stávajících gabionových zdí,
- **etapa 3:**
 - umístění stabilních čerpadel betonu na okraji výkopových jam,
 - betonáž opěrných zdí,
- **etapa 4:**
 - hutněný zásyp opěrných zdí po úroveň zemní pláně,
 - odstranění záporového pažení vytažením,
 - zásyp vrtů po vytažených záporách,
- **etapa 5:**
 - provedení zemní pláně a konstrukce vozovky,
 - osazení zábradelního svodidla,
 - dokončovací práce,
 - kolaudace, přejímka,
- **etapa 9 – definitivní stav.**

Rekonstrukce silnice II/101 bude prováděna za úplné dopravní uzavírky.

5.2 Specifické požadavky pro předpokládanou technologii stavby (přístupy, přívody el. energie, skladovací plochy, montážní a pomocné plochy, montážní a pomocné konstrukce, ...)

- Během rekonstrukce je nutné zcela vyloučit znečištění vodoteče.
- Případné kácení stromů musí být provedeno v období vegetačního klidu, tj. v období leden–březen. Pařezy pokácených stromů tvořících břehový porost vodoteče budou ponechány – zajistí se tak přirozené zmlazení.
- Na lesních pozemcích nesmí být zřizovány žádné mezideponie výkopové zeminy ani ostatního stavebního materiálu.
- Stavební objekt se nachází v přírodní rezervaci Břežanské údolí. Je třeba zvláště dbát na ochranu přírody v souladu se specifikacemi příslušného odboru životního prostředí.

5.3 Související (dotčené) objekty stavby

- SO 101.2 – Silnice II/101
- SO 180.2 – Přejícné dopravní značení
- SO 190.2 – Trvalé dopravní značení

5.4 Vztah k území (inženýrské sítě, ochranná pásma, omezení provozu apod.)

5.4.1 Existující inženýrské sítě v oblasti stavebního objektu

V blízkosti objektu se nenacházejí inženýrské sítě.

5.4.2 Ochranná pásma

Dálnice a rychlostní silnice	100 m od osy protilehlého jízdního pásu
Silnice II. třídy	15 m na obě strany od osy vozovky
Nadzemní vedení elektrizační soustavy s napětím nad 1 kV a do 35 kV včetně	7 m od kraj. vodiče pro vodiče bez izolace, 2 m od kraj. vodiče pro vodiče s izolací základní, 1 m od kraj. vodiče pro závěsná kabelová vedení

Výše zmíněná ochranná pásma jsou definována v těchto předpisech:

- zákon č. 458/2000 Sb., energetický zákon,
- zákon č. 13/1997 Sb., zákon o pozemních komunikacích.

V ochranných pásmech inženýrských sítí bude postupováno v souladu s požadavky správce resp. majitele inženýrské sítě.

5.4.3 Omezení provozu

Rekonstrukce silnice II/101 bude probíhat za úplné dopravní uzavírky.

5.5 Doklady

Dokumentace byla projednaná na oficiálních jednáních. Záznamy z jednání jsou přiloženy v samostatné příloze projektové dokumentace.

5.6 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při realizaci stavby či práci na staveništi musí být dodržovány veškeré zákonné a podzákoné právní a ostatní předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci a protipožární ochranu (BOZP a PO), aktuálně platné v době realizace práce.

5.7 Vybrané povinností z hlediska zajištění BOZP

Vybrané povinnosti jednotlivých účastníků stavby definované v **zákoně č. 309/2006 Sb.** (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci):

- **Investor je povinen:**

- budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, **určit koordinátora BOZP** pro práci na staveništi (§14, odst. 1),
- předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost a poskytovat součinnost a zavázat všechny zhotovitele k součinnosti s koordinátorem (§14, odst. 4),
- v případech, kdy celková doba trvání stavby je delší než 30 pracovních dnů a bude pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než jeden pracovní den nebo celkový plánovaný objem prací přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobou, **doručit oznámení o zahájení prací na Oblastní inspektorát práce** nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli (§15, odst. 1),
- budou-li na staveništi vykonávány práce vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (uvedené práce definovány v příloze 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.), stejně jako v případech podle §15, odst. 1, **zajistit vypracování plánu BOZP** (§15, odst. 2).

- **Zhotovitel je povinen:**

- nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (§16, odst. a),
- poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu BOZP a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (§16, odst. b).

- **Jiná fyzická osoba, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance, je povinna:**

- poskytnout zhotoviteli a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce stanovených zhotovitelem. Jiná osoba informuje zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na staveništi vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele (§17, odst. 1).

- **Koordinátor je povinen:**

- při přípravě stavby v dostatečném časovém předstihu před zadáním díla zhotoviteli předat investorovi přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě, informace o rizicích, která se mohou při realizaci stavby vyskytnout, se zřetelem na práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, a další podklady nutné pro zajištění

bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce, (§18, odst. 1),

- při přípravě stavby bez zbytečného odkladu předat projektantovi, zhotoviteli, popřípadě jiné osobě veškeré další informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, které jsou mu známy a které se dotýkají jejich činnosti (§18, odst. 1),
- při realizaci stavby bez zbytečného odkladu informovat všechny dotčené zhotovitele stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací (§18, odst. 2),
- při realizaci stavby bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na BOZP zjištěné na pracovišti a vyžadovat zjednání nápravy; k tomu je oprávněn navrhnout přiměřená opatření (§18, odst. 2),
- při realizaci stavby bez zbytečného odkladu upozornit investora na nedostatky pokud nebyla zhotovitelem neprodleně přijata opatření ke zjednání nápravy (§18, odst. 2).

5.8 Vybrané povinnosti jednotlivých účastníků

Vybrané povinnosti jednotlivých účastníků stavby definované v **zákoně č. 262/2006 Sb.** (zákoník práce):

- Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění. (§101, odst. 3.)
- Každý ze zaměstnavatelů uvedených v odstavci 3 je povinen: a) zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány, koordinovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci dalšího zaměstnavatele, b) dostatečně a bez zbytečného odkladu informovat odborovou organizaci nebo zástupce zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nepůsobí-li u něj, přímo své zaměstnance o rizicích a přijatých opatřeních, které získal od jiných zaměstnavatelů. (§101, odst. 4.)
- Zaměstnavatel je povinen:
 - nepřipustit, aby zaměstnanec vykonával zakázané práce a práce, jejichž náročnost by neodpovídala jeho schopnostem a zdravotní způsobilosti,
 - zabezpečit, aby zaměstnanci jiného zaměstnavatele vykonávající práce na jeho pracovištích obdrželi před jejich zahájením vhodné a přiměřené informace a pokyny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a o přijatých opatřeních, zejména ke zdolávání požárů, poskytnutí první pomoci a evakuace fyzických osob v případě mimořádných událostí. (§103, odst. 1.)

- Zaměstnanec má právo a povinnost podílet se na vytváření bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí, a to zejména uplatňováním stanovených a zaměstnavatelem přijatých opatření a svou účastí na řešení otázek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. (§106, odst. 3.)
- Každý zaměstnanec je povinen dbát podle svých možností o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví fyzických osob, kterých se bezprostředně dotýká jeho jednání, případně opomenutí při práci. Znalost základních povinností vyplývajících z právních a ostatních předpisů a požadavků zaměstnavatele k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je nedílnou a trvalou součástí kvalifikačních předpokladů zaměstnance. (§106, odst. 4.)

Před zahájením prací je nutné prověřit, zda pro konkrétní pracoviště nejsou nutná zvláštní bezpečnostní opatření, školení, případně zda není třeba zajistit další specifické podmínky (např. při práci v ochranném pásmu třetí strany).

O všech agendách a sjednaných podmínkách týkajících se BOZP a PO musí být vedena příslušná dokumentace.

Vybrané právní a ostatní předpisy:

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce,
- zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- zákon č. 133/1985 Sb., zákon o požární ochraně,
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- 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. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
- nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.

6 Přehled provedených výpočtů

6.1 Prostorové uspořádání a geometrie

Prostorové uspořádání opěrné zdi je navrženo v souladu s normou ČSN 73 6201 a vychází z prostorového uspořádání navazujících úseků převáděné komunikace a mostu.

6.2 Statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce

Byl proveden statický výpočet v rozsahu odpovídajícím stupni projektové dokumentace.

6.3 Hydrotechnické výpočty

Hydrotechnický výpočet nebyl proveden. Opěrné zdi neovlivňují vodoteč.

7 Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Na komunikaci není veřejný chodník. Pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace nebyl řešen.

Vypracoval: Ing. Lukáš Procházka



11. dubna 2024



A Přílohy





















Geotec-GS				Označení vrtu J2
GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU				
Název akce Dolní Břežany-Zbraslav				
Zakázka číslo 2017-395	Vrtáno 22. 07. 2019	Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 309.19	Souřadnice S-JTSK Y = 747 329.90 X = 1057 570.45	
Objednatel SÚS Středočeského kraje		HPV naražená 2.10 m (307.09 m n. m.)	HPV ustálená 2.47 m (306.72 m n. m.)	Stránka 1 z 1

Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	Zatřídění ČSN 73 6133	Těžitelnost ČSN 73 6133	Konzistence /ulehlost	Geotyp	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
0	308.87		0.32			Y				Živičné konstrukční vrstvy (kryt a podklad vozovky)
1	Ant		(1.58)			G4 GMY	I	UL	N1	Konstrukční ochranná vrstva podkladu vozovky a aktivní zóna tělesa násypu charakteru štěrku hlinitého s balvany, šedohnědého, ulehlého, tvořený ostrohrannými plochými úlomky břidlic velikosti 10-15cm a hlinito-písčitou mezerňí hmotou
2	307.29 307.09		1.90 2.10	2.1		F1 MGY	I	P	N2	Těleso násypu charakteru hlíny štěrkovité, hnědé, pevné konzistence, tvořená ostrohrannými úlomky břidlic velikosti do 5cm, max. 10cm (navážky)
3	Q		(1.20)	2.47		G5 GC	I	UL	Q3	ŠtěrkJílovitý, hnědý, ulehlý, tvořený nepravidelnými úlomky velikosti 5-12cm, mezerňí hmota jílovito-písčitá, tvoří podloží nasypaného tělesa (kvartér - deluviofluvialní sediment)
4	Pr		(0.50)			R5	I		Pr2	Břidlice silně zvětřalá, šedohnědá, rozpojená na ploché úlomky velikosti do 5cm, které lze lámat v ruce, popř. snadno roztloukat jedním lehkým úderem (skalní podloží)
	305.39 305.19		3.80 4.00			R4	II		Pr3	Břidlice mírně zvětřalá, šedá, rozpojená na ploché úlomky velikosti do 12cm, které lze snadno, větší s mírnými obtížemi roztloukat (skalní podloží)
Vrt byl ukončen v hloubce 4.00 m.										



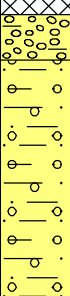


Legenda				POZNÁMKA
<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>Naražená hladina podzemní vody</div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>Ustálená hladina podzemní vody</div></div></div> <div>Vzorky</div>				
Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 50	Souprava Vrtmistr	Fraste ML J. Fiala	Dokumentoval(a) Mgr. O. Jaroš	Zpracoval(a) Mgr. O. Jaroš

<div>Geotec-GS</div> <div>GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU</div>				<div>Označení vrtu</div> <div>J3</div>
<div>Název akce</div> <div>Dolní Břežany-Zbraslav</div>				
<div>Zakázka číslo</div> <div>2017-395</div>	<div>Vrtáno</div> <div>22. 07. 2019</div>	<div>Výška (m n. m.) B.p.v.</div> <div>Z = 306.50</div>	<div>Souřadnice S-JTSK</div> <div>Y = 747 167.23 X = 1057 539.66</div>	
<div>Objednatel</div> <div>SÚS Středočeského kraje</div>		<div>HPV naražená</div> <div>3.60 m (302.90 m n. m.)</div>	<div>HPV ustálená</div> <div>3.43 m (303.07 m n. m.)</div>	<div>Stránka</div> <div>1 z 1</div>

Legenda						POZNÁMKA
Vzorky						
 Naražená hladina podzemní vody  Ustálená hladina podzemní vody						
Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 50	Souprava Vrtmistr	Fraste ML J. Fiala	Dokumentoval(a) Mgr. O. Jaroš	Zpracoval(a) Mgr. O. Jaroš		

Geotec-GS										GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU										Označení vrtu J5																																																																																										
Název akce Dolní Břežany-Zbraslav																																																																																																														
Zakázka číslo 2017-395				Vrtáno 23. 07. 2019				Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 297.99				Souřadnice S-JTSK Y = 746 871.14 X = 1057 512.66																																																																																																		
Objednatel SÚS Středočeského kraje						HPV naražená Nezastižena				HPV ustálená Nezastižena				Stránka 1 z 1																																																																																																
<table><tr><td>Stratigrafie</td><td>Nadmořská výška (m)</td><td>Vrtný profil</td><td>Hloubka (Mocnost) (m)</td><td>Hladina podzemní vody (m)</td><td>Vzorek Lab. číslo</td><td>Zatřídění ČSN 73 6133</td><td>Těžitelnost ČSN 73 6133</td><td>Konzistence /ulehllost</td><td>Geotyp</td><td rowspan="5">GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN</td></tr><tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">1</td><td>297.55</td><td></td><td>(0.44) 0.44</td><td></td><td></td><td>Y</td><td></td><td></td><td></td><td>Živičné konstrukční vrstvy (kryt a podklad vozovky)</td></tr><tr><td>297.19</td><td></td><td>0.80</td><td></td><td></td><td>G4 GMY</td><td>I</td><td>UL</td><td>N1</td><td>Konstrukční ochranná vrstva podkladu vozovky charakteru štěrku hlinitého s balvany, šedohnědého, ulehlého, tvořený ostrohrannými plochými úlomky břidlic velikosti 4-8cm, max. 12cm a hlinito-písčitou mezerň hmotou (navážky)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Aktivní zóna zemního tělesa a těleso násypu charakteru hlíny štěrkovité, hnědé, pevné konzistence, s ostrohrannými úlomky břidlic velikosti do 12 cm, při bázi vlhká (navážky)</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>(2.80)</td><td></td><td></td><td>F1 MGY</td><td>I</td><td>P</td><td>N2</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">Pr</td><td>294.39</td><td></td><td>3.60</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>294.19</td><td></td><td>3.80</td><td></td><td></td><td>R3</td><td>II-III</td><td></td><td>Pr4</td><td>Břidlice navětralá, šedá, rozpojená na ploché ostrohranné úlomky velikosti do 15cm, které lze s obtížemi roztloukat, tvoří podloží násypového tělesa (skalní podloží)</td></tr></table>														Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	Zatřídění ČSN 73 6133	Těžitelnost ČSN 73 6133	Konzistence /ulehllost	Geotyp	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	0										1	297.55		(0.44) 0.44			Y				Živičné konstrukční vrstvy (kryt a podklad vozovky)	297.19		0.80			G4 GMY	I	UL	N1	Konstrukční ochranná vrstva podkladu vozovky charakteru štěrku hlinitého s balvany, šedohnědého, ulehlého, tvořený ostrohrannými plochými úlomky břidlic velikosti 4-8cm, max. 12cm a hlinito-písčitou mezerň hmotou (navážky)										Aktivní zóna zemního tělesa a těleso násypu charakteru hlíny štěrkovité, hnědé, pevné konzistence, s ostrohrannými úlomky břidlic velikosti do 12 cm, při bázi vlhká (navážky)	2			(2.80)			F1 MGY	I	P	N2		3											Pr	294.39		3.60								294.19		3.80			R3	II-III		Pr4	Břidlice navětralá, šedá, rozpojená na ploché ostrohranné úlomky velikosti do 15cm, které lze s obtížemi roztloukat, tvoří podloží násypového tělesa (skalní podloží)	Vrt byl ukončen v hloubce 3.80 m.	
														Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	Zatřídění ČSN 73 6133	Těžitelnost ČSN 73 6133	Konzistence /ulehllost	Geotyp		GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN																																																																																					
0																																																																																																														
1	297.55		(0.44) 0.44			Y				Živičné konstrukční vrstvy (kryt a podklad vozovky)																																																																																																				
	297.19		0.80			G4 GMY	I	UL	N1	Konstrukční ochranná vrstva podkladu vozovky charakteru štěrku hlinitého s balvany, šedohnědého, ulehlého, tvořený ostrohrannými plochými úlomky břidlic velikosti 4-8cm, max. 12cm a hlinito-písčitou mezerň hmotou (navážky)																																																																																																				
										Aktivní zóna zemního tělesa a těleso násypu charakteru hlíny štěrkovité, hnědé, pevné konzistence, s ostrohrannými úlomky břidlic velikosti do 12 cm, při bázi vlhká (navážky)																																																																																																				
2			(2.80)			F1 MGY	I	P	N2																																																																																																					
3																																																																																																														
Pr	294.39		3.60																																																																																																											
	294.19		3.80			R3	II-III		Pr4	Břidlice navětralá, šedá, rozpojená na ploché ostrohranné úlomky velikosti do 15cm, které lze s obtížemi roztloukat, tvoří podloží násypového tělesa (skalní podloží)																																																																																																				
Legenda												POZNÁMKA																																																																																																		
<div><div> Naražená hladina podzemní vody</div><div> Ustálená hladina podzemní vody</div></div> <div>Vzorky</div>																																																																																																														
Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 50				Souprava Vrtnístr		Fraste ML J. Fiala				Dokumentoval(a) Mgr. O. Jaroš				Zpracoval(a) Mgr. O. Jaroš																																																																																																

Geotec-GS										GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU										Označení vrtu																													
Název akce										Dolní Břežany-Zbraslav										J6																													
Zakázka číslo					Vrtáno																	Výška (m n. m.) B.p.v.					Souřadnice S-JTSK																						
2017-395					23. 07. 2019					Z = 291.30					Y = 746 692.77 X = 1057 512.92																																		
Objednatel										HPV naražená					HPV ustálená					Stránka																													
SÚS Středočeského kraje										Nezastižena					Nezastižena					1 z 1																													
Stratigrafie										GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN																																							
0										Živičné konstrukční vrstvy (kryt a podklad vozovky)																																							
1										Konstrukční ochranná vrstva podkladu vozovky a aktivní zóna tělesa násypu charakteru štěrku hlinitého s balvany, šedohnědého, ulehlého, tvořený ostrohrannými plochými úlomky břidlic velikosti do 12cm a hlinito-písčitou mezerní hmotou, v m. 1.5-1.7 hlína štěrkovitá, pevné konzistence																																							
2																																																	
3										Těleso násypu charakteru hlíny štěrkovité, hnědé pevné konzistence, tvořená ostrohrannými úlomky břidlic velikosti 3-8cm, max. 12 cm (navážky)																																							
4										Těleso násypu charakteru hlíny štěrkovité, hnědé, měkké konzistence, tvořená ostrohrannými úlomky břidlic velikosti 3-8cm, max. 12 cm (navážky)																																							
5										Břidlice navětralá, šedá, rozpojená na ploché ostrohranné úlomky velikosti 12-15cm, které lze s obtížemi roztloukat. Svrchu v úrovni 4.5-4.6 je zcela zvětralá břidlice charakteru hlinitého štěrku, tvořené drobnými nepravidelnými úlomky břidlice velikosti velikosti 2-4cm, které lze snadno kladivem rozbít, tmelené pevnou hlínou, tvoří podloží násypového tělesa (skalní podloží)																																							
										Vrt byl ukončen v hloubce 5.20 m.																																							
Legenda										POZNÁMKA																																							
Vzorky																																																	
↓ Naražená hladina podzemní vody																																																	
↓ Ustálená hladina podzemní vody																																																	
Všechny rozměry jsou v metrech.										Souprava										Fraste ML										Dokumentoval(a)										Zpracoval(a)									
Měřítko 1 : 50										Vrtnístr										J. Fiala										Mgr. O. Jaroš										Mgr. O. Jaroš									

Geotec-GS										GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU										Označení vrtu J7			
Název akce Dolní Břežany-Zbraslav																							
Zakázka číslo 2017-395				Vrtáno 23. 07. 2019				Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 285.81				Souřadnice S-JTSK Y = 746 533.29 X = 1057 515.96											
Objednatel SÚS Středočeského kraje						HPV naražená 4.70 m (281.11 m n. m.)				HPV ustálená 5.03 m (280.78 m n. m.)						Stránka 1 z 1							
Stratigrafie		Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	Zatřídění ČSN 73 6133	Těžitelnost ČSN 73 6133	Konzistence /ulehlost	Geotyp	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN												
0	Ant	285.46		0.35			Y				Živičné konstrukční vrstvy (kryt a podklad vozovky)												
1											Konstrukční a ochranná vrstva podkladu vozovky a aktivní zóna tělesa násypu charakteru štěrku hlinitého s balvany, šedohnědého, ulehlého, tvořený ostrohrannými plochými úlomky břidlic velikosti 10-14 cm a hlinito-písčitou mezerň hmotou (navážky)												
2																							
3																							
4		283.01		2.80							Těleso násypu charakteru hlíny štěrkovité, šedohnědé, pevné konzistence, místy s balvany, tvořená ostrohrannými úlomky břidlic velikosti 8-10 cm, max. 20 cm (navážky)												
5	Q										ŠtěrkJílovitý, hnědý, měkký, zvodnělý, tvořený plochými úlomky břidlice velikosti do 4cm a jílovito-písčitou mezerň hmotou, tvoří podloží násypového tělesa (kvartér - deluviofluviální sediment)												
6												Jíl štěrkovitý, šedohnědý, měkký, v polohách tuhý, místy až kašovitý. Pod 6.6m nevrtatelné prostředí, bez postupu, bez výnosu (navětralý skalní podklad?)											
		279.21		6.60							Vrt byl ukončen v hloubce 6.60 m.												
Legenda												POZNÁMKA											
<div><div> Naražená hladina podzemní vody</div><div> Ustálená hladina podzemní vody</div></div> <div>Vzorky</div>																							
Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítka 1 : 50				Souprava Vrtmistr		Fraste ML J. Fiala				Dokumentoval(a) Mgr. O. Jaroš				Zpracoval(a) Mgr. O. Jaroš									

Geotec-GS										GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU										Označení vrtu J8					
Název akce Dolní Břežany-Zbraslav																									
Zakázka číslo 2017-395				Vrtáno 23. 07. 2019				Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 278.62				Souřadnice S-JTSK Y = 746 355.54 X = 1057 523.74													
Objednatel SÚS Středočeského kraje						HPV naražená 3.80 m (274.82 m n. m.)				HPV ustálená 4.01 m (274.61 m n. m.)				Stránka 1 z 1											
												GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN													
0														Živičné konstrukční vrstvy (kryt a podklad vozovky)											
1														Konstrukční a ochranná vrstva podkladu vozovky a aktivní zóna tělesa násypu charakteru štěrku hlinitého s balvany, šedohnědého, ulehlého, tvořený ostrohrannými plochými úlomky břidlic velikosti 10-14 cm a hlinito-písčitou mezerní hmotou, místy úlomky přes průměr vrtu vel.do 5cm (navážky)											
2														Těleso násypu charakteru hlíny štěrkovitě, šedohnědé, pevné konzistence, místy s balvany, tvořená ostrohrannými úlomky břidlic velikosti 8-10 cm, max. 20 cm, v polohách štěrk hlinitý. Při bázi vrstva o mocnosti 10cm s hojnými organickými zbytky, která tvoří pravděpodobně původní terén (navážky)											
3														Jíl štěrkovitý, šedý, pevný, s úlomky břidlic velikosti do 10cm, tvoří podloží násypového tělesa (kvartér - deluviofluvální sediment)											
4														Štěrk jílovitý, šedohnědý, s měkkou až tuhou konzistencí jemnozrnné frakce, zvodnělý, tvořený drobnými až nepravidelnými úlomky břidlic (kvartér - deluviofluvální sediment)											
Pr														Břidlice mírně zvětralá až navětralá, šedá, rozpojená na ploché až nepravidelné úlomky velikosti 3-8 cm, místy 12-15cm, menší lze roztloukat kladivem snadno, větší s obtížemi (skalní podloží)											
														Vrt byl ukončen v hloubce 4.80 m.											
Legenda														POZNÁMKA											
Vzorky																									
Naražená hladina podzemní vody																									
Ustálená hladina podzemní vody																									
Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 50				Souprava Vrtmistr				Fraste ML J. Fiala				Dokumentoval(a) Mgr. O. Jaroš				Zpracoval(a) Mgr. O. Jaroš									

Geotec-GS										GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU										Označení vrtu J9							
Název akce Dolní Břežany-Zbraslav																											
Zakázka číslo 2017-395		Vrtáno 24. 07. 2019		Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 274.60			Souřadnice S-JTSK Y = 746 274.62 X = 1057 600.97																				
Objednatel SÚS Středočeského kraje				HPV naražená 1.90 m (272.70 m n. m.)			HPV ustálená 2.43 m (272.17 m n. m.)					Stránka 1 z 1															
Stratigrafie												GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN															
0												Živičné konstrukční vrstvy (kryt a podklad vozovky)															
1 Ant												274.34				0.26		Y						Konstrukční ochranná vrstva podkladu vozovky a aktivní zóna tělesa násypu charakteru štěrku hlinitého, šedohnědého, ulehlého, tvořený ostrohrannými nepravidelnými úlomky břidlic velikosti do 8 cm a hlinito-písčitou mezerní hmotou (navážky)			
												273.60				1.00		G4 GMY		I		UL		N1			
2												272.70				1.90		F1 MGY		I		P		N2		Těleso násypu charakteru hlíny štěrkovité, hnědé pevné konzistence, tvořená ostrohrannými úlomky břidlic velikosti do 10 cm (navážky)	
												271.90				(0.80)		G5 GC		I				Q3		Štěrť jílovitý, hnědošedý, s měkkou až tuhou konzistencí jemnozrnné složky, zvodnělý, tvořený částečně opracovanými úlomky břidlice velikosti 4-10cm, tvoří podloží násypového tělesa (kvartér - deluviofluviální sediment)	
3 Q												271.60				3.00		F2 CG		I		P		Q1		Jíl štěrkovitý, šedý, pevné konzistence, s nepravidelnými úlomky břidlic velikosti 2-4cm (kvartér - deluviofluviální sediment)	
												270.90				(0.70)		G5 GC		I				Q2		Štěrť jílovitý, šedý, s měkkou až tuhou výplní jemnozrnné složky, tvořený nepravidelnými úlomky velikosti 1-4 cm (kvartér - deluviofluviální sediment)	
4												270.20				(0.70)		F2 CG		I		T		Q1		Jíl štěrkovitý, šedý, tuhé konzistence, s nepravidelnými úlomky břidlic velikosti 2-4 cm (kvartér - deluviofluviální sediment)	
												270.10				4.50		R3		II-III				Pr4		Předpokládáme navětralou břidlici, bez postupu, bez výnosu, nevrtatelné (skalní podloží) Vrt byl ukončen v hloubce 4.50 m.	
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											
32																											
33																											
34																											
35																											
36																											
37																											
38																											
39																											
40																											
41																											
42																											
43																											
44																											
45																											
46																											
47																											
48																											
49																											
50																											
51																											
52																											
53																											
54																											
55																											
56																											
57																											
58																											
59																											
60																											
61																											
62																											
63																											
64																											
65																											
66																											
67																											
68																											
69																											
70																											
71																											
72																											
73																											
74																											
75																											
76																											
77																											
78																											
79																											
80																											
81																											
82																											
83																											
84																											
85																											
86																											
87																											
88																											
89																											
90																											
91																											
92																											
93																											
94																											
95																											
96																											
97																											
98																											
99																											
100																											
101																											
102																											
103																											
104																											
105																											
106																											
107																											
108																											
109																											
110																											
111																											
112																											
113																											
114																											
115																											
116																											
117																											
118																											
119																											
120																											
121																											
122																											
123																											
124																											
125																											
126																											
127																											
128																											
129																											
130																											
131																											
132																											
133																											
134																											
135																											
136																											
137																											
138																											
139																											
140																											
141																											
142																											
143																											
144																											
145																											
146																											
147																											
148																											
149																											
150																											
151																											
152																											
153																											
154																											
155																											
156																											
157																											
158																											
159																											
160																											
161																											
162																											
163																											
164																											
165																											
166																											
167																											
168																											
169																											
170																											
171																											
172																											
173																											
174																											
175																											
176																											
177																											
178																											
179																											
180																											
181																											
182																											
183																											
184																											
185																											
186																											
187																											
188																											
189																											
190																											
191																											
192																											
193																											
194																											
195																											
196																											
197																											
198																											
199																											
200																											
201																											
202																											
203																											
204																											
205																											
206																											
207																											
208																											
209																											
210																											
211																											
212																											
213																											
214																											
215																											
216																											
217																											
218																											
219																											
220																											
221																											
222																											
223																											
224																											
225																											
226																											
227																											
228																											
229																											
230																											
231																											
232																											
233																											
234																											
235																											
236																											
237																											
238																											
239																											
240																											
241																											
242																											
243																											
244																											
245																											
246																											
247																											
248																											
249																											
250																											
251																											
252																											
253																											
254																											
255																											
256																											
257																											
258																											
259																											
260																											
261																											
262																											
263																											
264																											
265																											
266																											
267																											
268																											
269																											
270																											
271																											
272																											
273																											
274																											
275																											
276																											
277																											
278																											
279																											
280																											
281																											
282																											
283																											
284																											
285																											
286																											
287																											
288																											
289																											
290																											
291																											
292																											
293																											
294																											
295																											
296																											
297																											
298																											
299																											
300																											
301																											
302																											
303																											
304																											
305																											
306																											
307																											
308																											
309																											
310																											
311																											
312																											
313																											
314																											
315																											
316																											
317																											
318																											
319																											
320																											
321																											
322																											
323																											
324																											
325																											
326																											
327																											
328																											
329																											
330																											
331																											
332																											
333																											
334																											
335																											
336																											
337																											
338																											
339																											
340																											
341																											
342																											
343																											
344																											
345																											
346																											
347																											
348																											
349																											
350																											
351																											
352																											
353																											
354																											
355																											
356																											
357																											
358																											
359																											
360																											
361																											
362																											
363																											
364																											
365																											
366																											
367																											
368																											
369																											
370																											
371																											
372																											
373																											
374																											
375																											
376																											
377																											
378																											
379																											
380																											
381																											
382																											
383																											
384																											
385																											
386																											
387																											
388																											
389																											
390																											
391																											
392																											
393																											
394																											
395																											
396																											
397																											
398																											
399																											
400																											
401																											
402																											
403																											
404																											
405																											
406																											
407																											
408																											
409																											
410																											
411																											
412																											
413																											
414																											
415																											
416																											
417																											
418																											
419																											
420																											
421																											
422																											
423																											
424																											
425																											
426																											
427																											
428																											
429																											
430																											
431																											
432																											
433																											
434																											
435																											
436																											
437																											
438																											
439																											
440																											
441																											
442																											
443																											
444																											
445																											
446																											
447																											
448																											
449																											
450																											
451																											
452																											
453																											

Geotec-GS										GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU										Označení vrtu																															
Název akce																				J10																															
Dolní Břežany-Zbraslav																																																			
Zakázka číslo			Vrtáno			Výška (m n. m.) B.p.v.			Souřadnice S-JTSK																																										
2017-395			24. 07. 2019			Z = 269.61			Y = 746 126.50 X = 1057 634.36																																										
Objednatel						HPV naražená			HPV ustálená							Stránka																																			
SÚS Středočeského kraje						2.80 m (266.81 m n. m.)			2.65 m (266.96 m n. m.)							1 z 1																																			
												GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN																																							
0												Živičné konstrukční vrstvy (kryt a podklad vozovky)																																							
1												Konstrukční ochranná vrstva podkladu vozovky a aktivní zóna násypového tělesa charakteru štěrku hlinitého s balvany, hnědého, ulehlého, tvořený ostrohrannými nepravidelnými úlomky břidlic velikosti průměrně 3-5cm, místy 12-15 cm, v polohách spíše charakteru štěrku s příměsí jemnozrné zeminy (navážky)																																							
2																																																			
3												Těleso násypu charakteru hlíny štěrkovité, hnědé, pevné konzistence, s ostrohrannými úlomky břidlic velikosti 10-12 cm. V poloze 2,8-3,2 měkké konzistence (navážky)																																							
4												Štěrč jílovitý, hnědý, s měkkou až tuhou konzistencí jemnozrné složky, zvodnělý, s částečně opracovanými úlomky břidlice velikosti do 10 cm, tvoří podloží násypového tělesa (kvartér - deluviofluvální sediment)																																							
5												Jíl štěrkovitý, šedohnědý, kašovité konzistence, nesoudržný, špatně vrtatelný (kvartér - deluviofluvální sediment)																																							
6												Štěrč jílovitý, šedý, s tuhou až pevnou výplní jemnozrné složky, tvořený úlomky břidlic velikosti 4-10cm (kvartér - deluviofluvální sediment)																																							
7																																																			
8												Břidlice zcela zvětralá charakteru štěrku jílovitého, šedého, s tuhou až pevnou výplní jemnozrné složky, tvořené drobnými střípky břidlice velikosti 1-3cm, které lze lámat v ruce (skalní podloží)																																							
												Břidlice mírně zvětralá, šedá, rozpojená na ploché ostrohranné úlomky velikosti do 3-10cm, které lze snadno roztloukat kladivem (skalní podloží)																																							
												Vrt byl ukončen v hloubce 8.30 m.																																							
Legenda												POZNÁMKA																																							
Vzorky																																																			
↓ Naražená hladina podzemní vody																																																			
↓ Ustálená hladina podzemní vody																																																			
Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 50												Souprava Vrtmistr										Fraste ML J. Fiala										Dokumentoval(a) Mgr. O. Jaroš										Zpracoval(a) Mgr. O. Jaroš									

Geotec-GS										Označení vrtu J12																																																																																																																																			
Název akce Dolní Břežany-Zbraslav																																																																																																																																													
Zakázka číslo 2017-395					Vrtáno 25. 07. 2019															Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 255.29					Souřadnice S-JTSK Y = 745 705.45 X = 1057 724.35																																																																																																																				
Objednatel SÚS Středočeského kraje										HPV naražená 2.50 m (252.79 m n. m.)					HPV ustálená 2.42 m (252.87 m n. m.)					Stránka 1 z 1																																																																																																																									
<table><tr><td colspan="2">Stratigrafie</td><td>Nadmořská výška (m)</td><td>Vrtný profil</td><td>Hloubka (Mocnost) (m)</td><td>Hladina podzemní vody (m)</td><td>Vzorek Lab. číslo</td><td>Zařídění ČSN 73 6133</td><td>Těžitelnost ČSN 73 6133</td><td>Konzistence /ulehllost</td><td>Geotyp</td><td colspan="9">GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN</td></tr><tr><td>0</td><td rowspan="2">Ant</td><td>254.95</td><td></td><td>0.34</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4"></td><td>Y</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="9">Živičné konstrukční vrstvy (kryt a podklad vozovky)</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>(0.96)</td><td>G4 GMY</td><td>I</td><td>UL</td><td>N1</td><td colspan="9">Konstrukční ochranná vrstva podkladu vozovky a aktivní zóna násypového tělesa charakteru štěrku hlinitého, hnědého, ulehleho, tvořený ostrohrannými plochými úlomky břidlic velikosti průměrně 3-6cm, max. 10cm (navážky)</td></tr><tr><td>2</td><td>Q</td><td>253.99</td><td></td><td>1.30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="9">Hlína štěrkovitá, hnědá, tuhé konsistence, místy laminovaná, s úlomky břidlic velikosti 5-12cm, tvoří podloží násypového tělesa (kvartér - deluviofluvialní sediment)</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>(2.20)</td><td>F1 MG</td><td>I</td><td>T</td><td>Q1</td><td colspan="9" rowspan="2">Břidlice mírně zvětralá až navětralá, šedá, rozpojená na ploché až nepravidelné úlomky velikosti 8-12cm, max. 15cm, menší lze roztloukat snadno, větší s obtížemi (skalní podloží)</td></tr><tr><td>4</td><td>Pr</td><td>251.79</td><td></td><td>3.50</td><td>R4-R3</td><td>II</td><td>Pr3/Pr4</td></tr><tr><td></td><td></td><td>251.29</td><td></td><td>4.00</td><td colspan="15">Vrt byl ukončen v hloubce 4.00 m.</td></tr></table>																				Stratigrafie		Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	Zařídění ČSN 73 6133	Těžitelnost ČSN 73 6133	Konzistence /ulehllost	Geotyp	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN									0	Ant	254.95		0.34			Y				Živičné konstrukční vrstvy (kryt a podklad vozovky)									1			(0.96)	G4 GMY	I	UL	N1	Konstrukční ochranná vrstva podkladu vozovky a aktivní zóna násypového tělesa charakteru štěrku hlinitého, hnědého, ulehleho, tvořený ostrohrannými plochými úlomky břidlic velikosti průměrně 3-6cm, max. 10cm (navážky)									2	Q	253.99		1.30						Hlína štěrkovitá, hnědá, tuhé konsistence, místy laminovaná, s úlomky břidlic velikosti 5-12cm, tvoří podloží násypového tělesa (kvartér - deluviofluvialní sediment)									3				(2.20)	F1 MG	I	T	Q1	Břidlice mírně zvětralá až navětralá, šedá, rozpojená na ploché až nepravidelné úlomky velikosti 8-12cm, max. 15cm, menší lze roztloukat snadno, větší s obtížemi (skalní podloží)									4	Pr	251.79		3.50	R4-R3	II	Pr3/Pr4			251.29		4.00	Vrt byl ukončen v hloubce 4.00 m.														
Stratigrafie		Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	Zařídění ČSN 73 6133	Těžitelnost ČSN 73 6133	Konzistence /ulehllost	Geotyp	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN																																																																																																																																		
0	Ant	254.95		0.34			Y				Živičné konstrukční vrstvy (kryt a podklad vozovky)																																																																																																																																		
1				(0.96)			G4 GMY	I	UL	N1	Konstrukční ochranná vrstva podkladu vozovky a aktivní zóna násypového tělesa charakteru štěrku hlinitého, hnědého, ulehleho, tvořený ostrohrannými plochými úlomky břidlic velikosti průměrně 3-6cm, max. 10cm (navážky)																																																																																																																																		
2	Q	253.99		1.30								Hlína štěrkovitá, hnědá, tuhé konsistence, místy laminovaná, s úlomky břidlic velikosti 5-12cm, tvoří podloží násypového tělesa (kvartér - deluviofluvialní sediment)																																																																																																																																	
3				(2.20)			F1 MG	I	T	Q1	Břidlice mírně zvětralá až navětralá, šedá, rozpojená na ploché až nepravidelné úlomky velikosti 8-12cm, max. 15cm, menší lze roztloukat snadno, větší s obtížemi (skalní podloží)																																																																																																																																		
4	Pr	251.79		3.50	R4-R3	II	Pr3/Pr4																																																																																																																																						
		251.29		4.00	Vrt byl ukončen v hloubce 4.00 m.																																																																																																																																								
Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 50															Souprava Vrtníků					Fraste ML J. Fiala					Dokumentoval(a) Mgr. O. Jaroš					Zpracoval(a) Mgr. O. Jaroš																																																																																																															

Geotec-GS						GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU						Označení vrtu	
Název akce												J13	
Dolní Břežany-Zbraslav													
Zakázka číslo		Vrtáno		Výška (m n. m.) B.p.v.		Souřadnice S-JTSK							
2017-395		25. 07. 2019		Z = 247.60		Y = 745 431.88 X = 1057 734.01							
Objednatel				HPV naražená		HPV ustálená				Stránka			
SÚS Středočeského kraje				2.50 m (245.10 m n. m.)		2.65 m (244.95 m n. m.)				1 z 1			
GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN													
Živičné konstrukční vrstvy (kryt a podklad vozovky)													
Konstrukční ochranná vrstva podkladu vozovky a aktivní zóna násypového tělesa charakteru štěrku hlinitého, hnědošedého, ulehlého, tvořený ostrohrannými plochými úlomky břidlic velikosti 5-12cm (navážky)													
Hlína písčitá, hnědá, tuhé konzistence, s příměsí do 10% štěrku, směrem do podloží štěrku přibývá, 20cm při bázi spíše hlína štěrkovitá, tvoří podloží násypového tělesa (kvartér - deluviofluvální sediment)													
Jíl štěrkovitý, hnědošedý, měkké konzistence (kvartér - deluviofluvální sediment)													
ŠtěrkJílovitý, šedohnědý, zvodnělý, s měkkou až tuhou konzistencí jemnozrnné složky, tvořený plochými částečně opracovanými úlomky břidlice velikosti 3-6cm, mezerní hmota jílovito-písčitá (kvartér -deluviofluvální sediment)													
Jíl štěrkovitý, hnědošedý, tuhé konzistence (kvartér -deluviofluvální sediment)													
Břidlice silně zvětřalá, hnědošedá, rozpojená na střípkovoté úlomky velikosti 2-4cm, které lze lámat v ruce, tmelené tuhým jílem (skalní podloží)													
Břidlice navětralá, šedá, rozpojená na ploché až nepravidelné úlomky velikosti 5-10cm, které lze s obtížemi roztloukat, dále nelze vrtat (skalní podloží)													
Vrt byl ukončen v hloubce 5.50 m.													
Legenda												POZNÁMKA	
Vzorky													
Naražená hladina podzemní vody													
Ustálená hladina podzemní vody													
Všechny rozměry jsou v metrech.		Souprava		Fraste ML		Dokumentoval(a)				Zpracoval(a)			
Měřítko 1 : 50		Vrtnístr		J. Fiala		Mgr. O. Jaroš				Mgr. O. Jaroš			

Geotec-GS										GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU										Označení vrtu J14																																	
Název akce Dolní Břežany-Zbraslav																																																					
Zakázka číslo 2017-395				Vrtáno 25. 07. 2019				Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 243.48				Souřadnice S-JTSK Y = 745 272.49 X = 1057 794.09																																									
Objednatel SÚS Středočeského kraje						HPV naražená 2.60 m (240.88 m n. m.)				HPV ustálená 2.20 m (241.28 m n. m.)				Stránka 1 z 1																																							
Stratigrafie														GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN																																							
0														Živičné konstrukční vrstvy (kryt a podklad vozovky)																																							
1														Konstrukční a ochranná vrstva podkladu vozovky a aktivní zóny násypového tělesa charakteru štěrku hlinitého, šedohnědého, ulehlého, do hloubky 1m tvořený ostrohrannými plochými úlomky břidlice velikosti 2-5cm, při bázi vrstva cca 15cm štěrkovitého jílu pevné konzistence (navážky)																																							
2																																																					
3														ŠtěrkJílovitý, šedohnědý, s měkkou až tuhou konzistencí jemnozrnné složky, zvodnělý, tvořený částečně opracovanými úlomky velikosti 3-10cm, tvoří podloží násypového tělesa (kvartér - deluviofluvialní sediment)																																							
4														Jíl štěrkovitý, šedý, měkké konzistence (kvartér - deluviofluvialní sediment)																																							
														Břidlice mírně zvětralá, šedá, rozpojená na úlomky velikosti 3-8cm, které lze snadno roztloukat (skalní podloží) Vrt byl ukončen v hloubce 4.40 m.																																							
Legenda														POZNÁMKA																																							
Vzorky																																																					
Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 50														Souprava Vrtníků										Fraste ML J. Fiala										Dokumentoval(a) Mgr. O. Jaroš										Zpracoval(a) Mgr. O. Jaroš									

Geotec-GS										GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU										Označení vrtu			
Název akce										J15													
Dolní Břežany-Zbraslav																							
Zakázka číslo		Vrtáno		Výška (m n. m.) B.p.v.		Souřadnice S-JTSK																	
2017-395		25. 07. 2019		Z = 239.37		Y = 745 161.60 X = 1057 906.93																	
Objednatel				HPV naražená				HPV ustálená				Stránka											
SÚS Středočeského kraje				3.60 m (235.77 m n. m.)				3.39 m (235.98 m n. m.)				1 z 1											
														GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN									
0														Živičné konstrukční vrstvy (kryt a podklad vozovky)									
1														Konstrukční ochranná vrstva podkladu vozovky a aktivní zóna násypového tělesa charakteru štěrku hlinitého, hnědošedého, ulehlého, tvořený ostrohrannými plochými úlomky břidlic velikosti 5-8cm (navážky)									
2														Těleso násypu charakteru hlíny štěrkovité, hnědé, tuhé konzistence s úlomky břidlic velikosti do 10cm (navážky)									
3														Hlína štěrkovitá, hnědošedá, pevné konzistence s úlomky břidlic velikosti 3-5cm, tvoří podloží násypového tělesa (kvartér -deluviofluviální sediment)									
4														Štěrk jílovitý, šedohnědý, s měkkou až tuhou konzistencí jemnozrnné složky, zvodnělý, tvořený částečně opracovanými úlomky břidlice velikosti 4-8cm, při bázi poloha cca 15cm štěrkovitého jílu tuhé konzistence (kvartér- deluviofluviální sediment)									
5														Břidlice mírně zvětralá, šedohnědá, rozvrtaná na vtrnou drť s kvádrovitými úlomky velikosti do 6cm, které lze s mírnými obtížemi kladivem roztloukat (skalní podloží)									
														Vrt byl ukončen v hloubce 5.00 m.									
Legenda														POZNÁMKA									
Vzorky																							
Naražená hladina podzemní vody																							
Ustálená hladina podzemní vody																							
Všechny rozměry jsou v metrech.				Souprava				Fraste ML				Dokumentoval(a)				Zpracoval(a)							
Měřítko 1 : 50				Vrtní mistr				J. Fiala				Mgr. O. Jaroš				Mgr. O. Jaroš							

Geotec-GS										GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU										Označení vrtu J16			
Název akce Dolní Břežany-Zbraslav																							
Zakázka číslo 2017-395			Vrtáno 26. 07. 2019			Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 237.69			Souřadnice S-JTSK Y = 745 139.00 X = 1057 966.53														
Objednatel SÚS Středočeského kraje						HPV naražená 2.00 m (235.69 m n. m.)			HPV ustálená 2.27 m (235.42 m n. m.)			Stránka 1 z 1											
0														GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN									
Ant														Živičné konstrukční vrstvy (kryt a podklad vozovky)									
														Y									
1														G4 GMY I UL N1									
														Konstrukční ochranná vrstva podkladu vozovky násypového tělesa charakteru štěrku hlinitého, hnědošedého, uhlého, tvořený nepravidelnými úlomky břidlic velikosti do 10 cm (navážky)									
2														F1 MGY I T N2									
														Aktivní zóna a těleso násypu charakteru hlíny štěrkovité, hnědé, tuhé konzistence s úlomky břidlic velikosti do 10cm (navážky)									
3														F2 CG I M Q1									
														Jíl štěrkovitý, šedý, měkké konzistence, ve svrchní části četné organické zbytky a kusy skla, tvoří podloží násypového tělesa (kvartér - deluviofluvální sediment)									
4														G5 GC I Q3									
														Štěrka jílovitá, rezavá, s měkkou až tuhou konzistencí jemnozrnné složky, zvodnělý, tvořený částečně opracovanými úlomky břidlice velikosti 6 cm (kvartér-deluviofluvální sediment)									
Pr														R4 II Pr3									
232.89														Břidlice mírně zvětralá, šedohnědá, rozpojená na nepravidelné střípky a úlomky velikosti do 7cm, které lze s mírnými obtížemi kladivem roztloukat (skalní podloží)									
														Vrt byl ukončen v hloubce 4.80 m.									
Legenda																						POZNÁMKA	
Vzorky																							
<div><div>1</div><div>Naražená hladina podzemní vody</div></div> <div><div>2</div><div>Ustálená hladina podzemní vody</div></div>																							
Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 50				Souprava Vrtní mistr				Fraste ML J. Fiala				Dokumentoval(a) Mgr. O. Jaroš				Zpracoval(a) Mgr. O. Jaroš							

Geotec-GS				GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU				Označení vrtu J17	
Název akce Dolní Břežany-Zbraslav									
Zakázka číslo 2017-395		Vrtáno 26. 07. 2019		Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 231.88		Souřadnice S-JTSK Y = 744 967.14 X = 1058 040.27			
Objednatel SÚS Středočeského kraje				HPV naražená Nezastižena		HPV ustálená Nezastižena			
								Stránka 1 z 1	



	Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	Zatřídění ČSN 73 6133	Těžitelnost ČSN 73 6133	Konzistence /ulehlost	Geotyp	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	
0	Ant	231.63		0.25			Y				Živičné konstrukční vrstvy (kryt a podklad vozovky)	
				(0.75)			G4 GMY	I	UL	N1	Konstrukční a ochranná vrstva podkladu vozovky charakteru štěrku hlinitého, šedého, ulehlého, tvořený ostrohrannými nepravidelnými úlomky břidlic velikosti do 10cm, při bázi balvan křemence velikosti přes průměr vrtu (navážky)	
1	Q	230.88		1.00								
				(0.60)			F1 MG	I	P	Q1	Hlína štěrkovitá, hnědá, pevné konzistence s ostrohrannými úlomky břidlic velikosti 1-3cm, místy 5-8cm, tvoří podloží aktivní zóny zemního tělesa (kvartér - deluviofluvální sediment)	
			230.28		1.60							
				(0.70)			F1 MG	I	T	Q1	Hlína štěrkovitá, hnědá, tuhé konzistence s ostrohrannými úlomky břidlic velikosti 1-3cm, místy 5-8cm (kvartér - deluviofluvální sediment)	
2		229.58		2.30								
			(0.50)				F2 CG	I	M	Q2	Jíl štěrkovitý, šedý, měkké konzistence, vlhký, s výraznou písčitou příměsí (kvartér - deluviofluvální sediment)	
3	Pr	229.08		2.80								
		228.88		3.00			R3	II-III		Pr4	Nevrtatelná hornina, bez výnosu, bez postupu, předpokládáme navětralé břidlice (skalní podloží)	



Vrt byl ukončen v hloubce 3.00 m.

Legenda		POZNÁMKA
Naražená hladina podzemní vody Ustálená hladina podzemní vody		



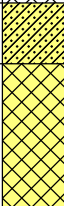
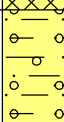




Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 50	Souprava Vrtmistr	Fraste ML J. Fiala	Dokumentoval(a) Mgr. O. Jaroš	Zpracoval(a) Mgr. O. Jaroš
---	----------------------	-----------------------	----------------------------------	-------------------------------

Geotec-GS										<div style="text-align: center;"> GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU </div>										Označení vrtu <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">J18</div>			
Název akce Dolní Břežany-Zbraslav																							
Zakázka číslo 2017-395			Vrtáno 26. 07. 2019			Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 226.39			Souřadnice S-JTSK Y = 744 861.66 X = 1058 107.61														
Objednatel SÚS Středočeského kraje						HPV naražená Nezastižena			HPV ustálená Nezastižena						Stránka 1 z 1								



0	Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	Zatřídění ČSN 73 6133	Těžitelnost ČSN 73 6133	Konzistence /ulehlost	Geotyp	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
Ant	226.09		0.30				Y				Živičné konstrukční vrstvy (kryt a podklad vozovky)
	225.69		(0.40) 0.70				G4 GMY	I	UL	N1	Konstrukční a ochranná vrstva podkladu vozovky charakteru šterku hlinitého s kameny, šedého, ulehlého, tvořený ostrohrannými nepravidelnými úlomky břidlic velikosti do 10cm, hlouběji nevratelná poloha, bez výnosu, bez postupu. Pravděpodobně zához tvořený zdravými balvany (navážky) Vrt byl ukončen v hloubce 0.70 m.



Legenda										POZNÁMKA	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>  Naražená hladina podzemní vody  Ustálená hladina podzemní vody </div> <div>Vzorky</div> </div>											

Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítka 1 : 50	Souprava Vrtmistr	Fraste ML J. Fiala	Dokumentoval(a) Mgr. O. Jaroš	Zpracoval(a) Mgr. O. Jaroš
---	----------------------	-----------------------	----------------------------------	-------------------------------

Geotec-GS										GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU										Označení vrtu													
Název akce														J20																			
Dolní Břežany-Zbraslav																																	
Zakázka číslo				Vrtáno				Výška (m n. m.) B.p.v.				Souřadnice S-JTSK																					
2017-395				26. 07. 2019				Z = 215.44				Y = 744 693.37 X = 1058 334.34																					
Objednatel								HPV naražená				HPV ustálená				Stránka																	
SÚS Středočeského kraje								Nezastižena				Nezastižena				1 z 1																	
														GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN																			
Stratigrafie		Nadmořská výška (m)		Vrtný profil		Hloubka (Mocnost) (m)		Hladina podzemní vody (m)		Vzorek Lab. číslo		Zařídění ČSN 73 6133		Těžitelnost ČSN 73 6133		Konzistence /ulehlost		Geotyp															
0		215.21				0.23						Y								Živičné konstrukční vrstvy (kryt a podklad vozovky)													
1		213.84				(1.37)						G4 GMY		I		UL		N1		Konstrukční a ochranná vrstva podkladu vozovky a aktivní zóna násypového tělesa charakteru štěrku hlinitého, hnědého, ulehlého, tvořený ostrohrannými nepravidelnými úlomky břidlic velikosti 3-10cm, mezerní hmota hlinito-písčitá (navážky)													
2		213.44				(0.40) 2.00						F2 CG		I		T		Q1		Jíl štěrkovitý, hnědošedý, tuhé konzistence, s úlomky břidlic velikosti do 5cm, tvoří podloží násypového tělesa (kvartér - deluviofluvální sediment)													
3		212.44				(1.00)						F1 MG		I		P		Q1		Hlína štěrkovitá, hnědá, tuhá až pevná, drolivá, s nepravidelnými úlomky břidlice velikosti do 7cm (kvartér - deluviofluvální sediment)													
		211.64				(0.80)						F2 CG		I		M		Q1		Jíl štěrkovitý, hnědošedý, měkké konzistence, s nepravidelnými úlomky břidlic velikosti do 5cm, místy s balvany velikosti do 15cm (kvartér - deluviofluvální sediment)													
Rt		211.54				3.90						R3		II-III				Pr4		Nevrtatelná hornina, bez výnosu, bez postupu, předpokládáme navětralé břidlice (skalní podloží) Vrt byl ukončen v hloubce 3.90 m.													
Legenda																										POZNÁMKA							
Vzorky																																	
 Naražená hladina podzemní vody																																	
 Ustálená hladina podzemní vody																																	
Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 50				Souprava Vrtní mistr				Fraste ML J. Fiala				Dokumentoval(a) Mgr. O. Jaroš				Zpracoval(a) Mgr. O. Jaroš																	

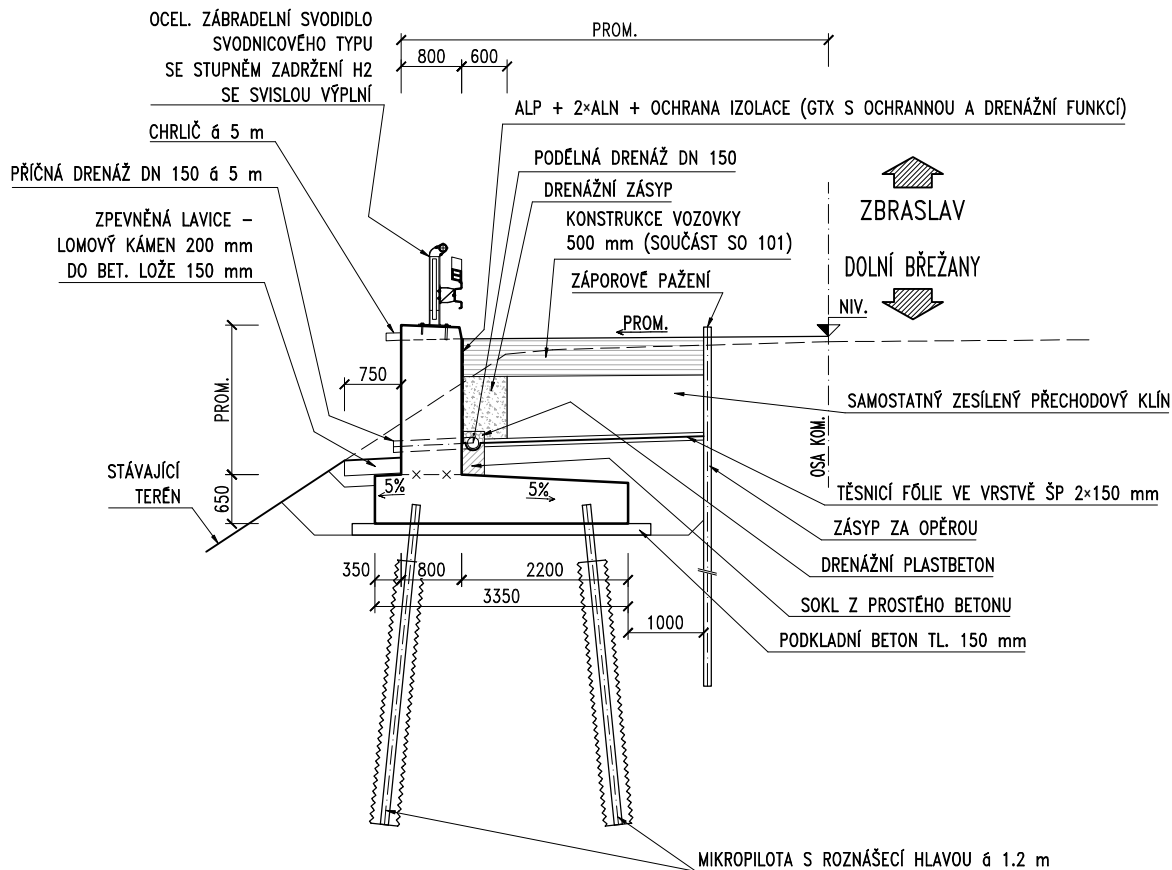
Geotec-GS		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU				Označení vrtu	
Název akce						J21	
Dolní Břežany-Zbraslav							
Zakázka číslo	Vrtáno	Výška (m n. m.) B.p.v.	Souřadnice S-JTSK				
2017-395	26. 07. 2019	Z = 207.98	Y = 744 505.63 X = 1058 452.44				
Objednatel		HPV naražená	HPV ustálená		Stránka		
SÚS Středočeského kraje		Nezastižena	Nezastižena		1 z 1		

0	Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	Zatřídění ČSN 73 6133	Těžitelnost ČSN 73 6133	Konzistence /ulehlost	Geotyp	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
Ant	207.70		0.28				Y				Živičné konstrukční vrstvy (kryt a podklad vozovky)
	207.28		(0.42) 0.70				G4 GMY	I	UL	N1	Konstrukční a ochranná vrstva podkladu vozovky charakteru štěrku hlinitého s kameny, šedého, ulehleho, tvořený ostrohrannými nepravidelnými úlomky břidlic velikosti do 10cm, hlouběji nevratelná poloha, bez výnosu, bez postupu. Pravděpodobně zához tvořený zdravými balvany (navážky) Vrt byl ukončen v hloubce 0.70 m.

Legenda		POZNÁMKA
 Naražená hladina podzemní vody  Ustálená hladina podzemní vody		

Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítka 1 : 50	Souprava Vrtní mistr	Fraste ML J. Fiala	Dokumentoval(a) Mgr. O. Jaroš	Zpracoval(a) Mgr. O. Jaroš
---	-------------------------	-----------------------	----------------------------------	-------------------------------

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



POZNÁMKY:

1) MIKROPILOTY: PLATÍ U NĚKTERÝCH ZDÍ.

MATERIÁLY:

BETON:

PODKLADNÍ BETON: C 12/15 X0
ZÁKLADOVÁ DESKA: C 30/37 XF4/XD3/XC4
DŘÍK: C 30/37 XF4/XD3/XC4

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:

B 500B [10 505 (R)]

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:



GeoTec GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Schválil:

Mgr. Filip DUDÍK

Číslo zakázky:

2017 - 395

Podpis:

Procházka

Podpis:

Hrdina

Podpis:

Dudík

Datum:

04/2024

Název akce:

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Měřítko:

Stupeň:

PDPS

Formát:

Paré č.:

Objekt:

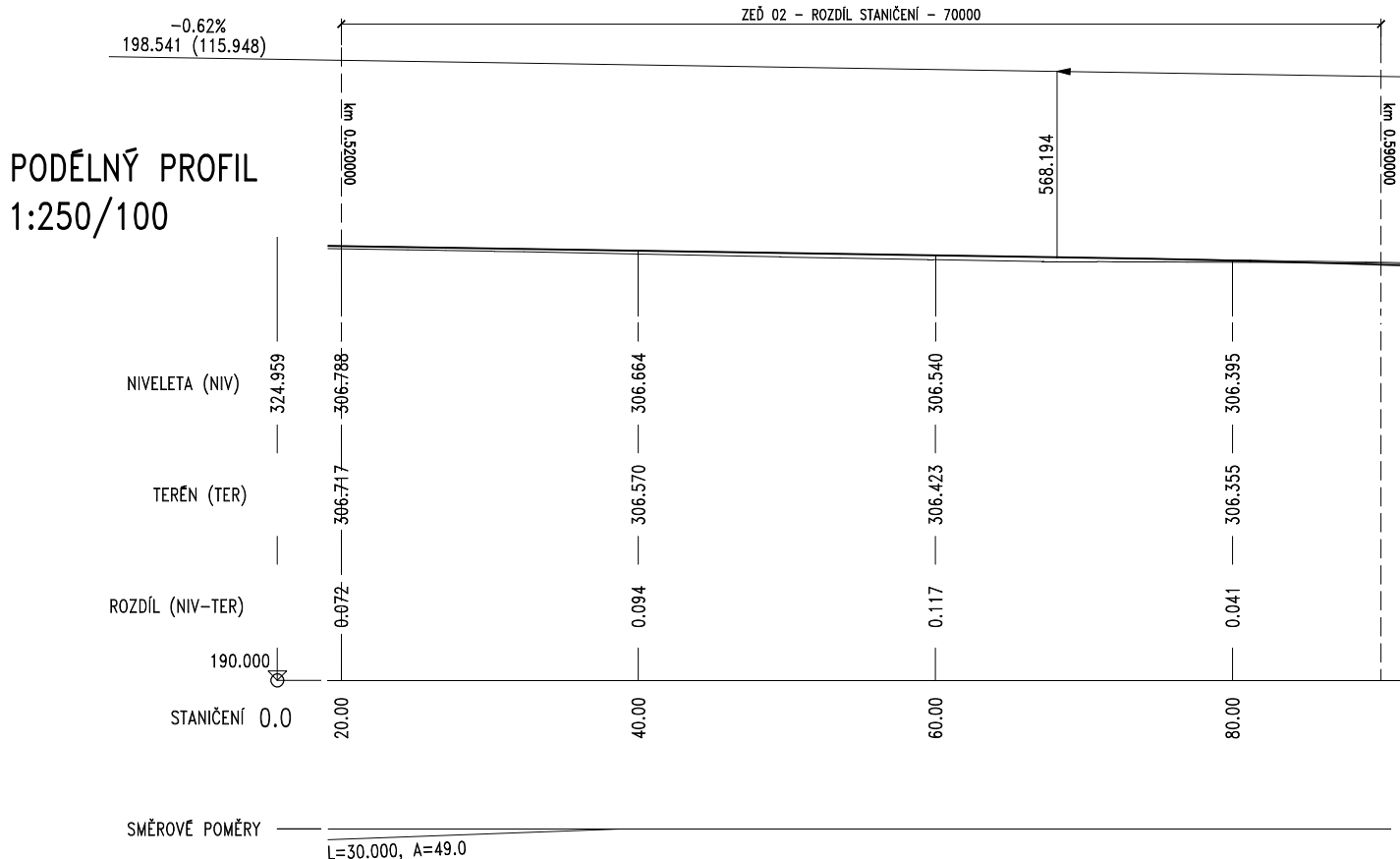
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

Průloha:

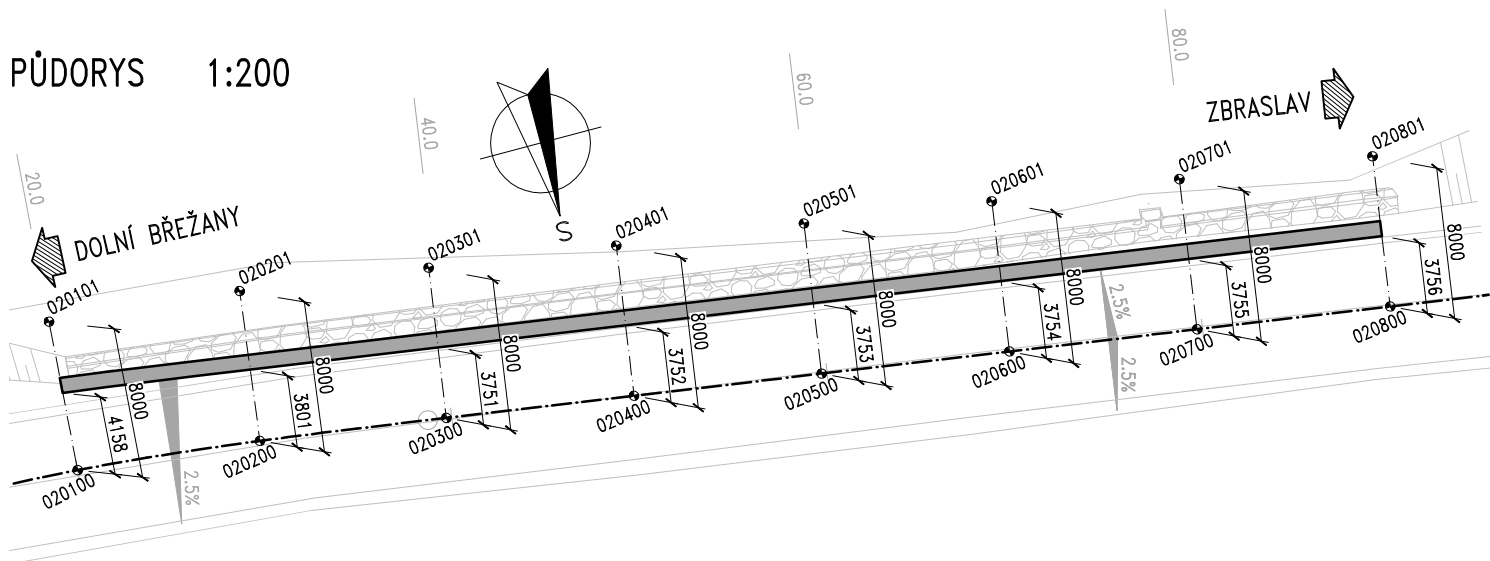
D.1.2.1

4

VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 02



PŮDORYS 1:200



SOUŘADNICE BODŮ:

CODEE	y, JTSK	x, JTSK	
0020100	743066.730	1056847.037	Zeď. 02
0020101	743067.295	1056855.017	Zeď. 02
0020200	743076.448	1056846.041	Zeď. 02
0020201	743077.461	1056853.976	Zeď. 02
0020300	743086.289	1056844.667	Zeď. 02
0020301	743087.434	1056852.585	Zeď. 02
0020400	743096.186	1056843.235	Zeď. 02
0020401	743097.332	1056851.153	Zeď. 02
0020500	743106.083	1056841.803	Zeď. 02
0020501	743107.229	1056849.721	Zeď. 02
0020600	743115.980	1056840.372	Zeď. 02
0020601	743117.126	1056848.289	Zeď. 02
0020700	743125.877	1056838.940	Zeď. 02
0020701	743127.023	1056846.857	Zeď. 02
0020800	743136.064	1056837.466	Zeď. 02
0020801	743137.210	1056845.383	Zeď. 02

POZNÁMKY:

- BOD 00 RESP. 01 JEDNOTNĚ NA OSE KOM. RESP. VE VZD. 8.0 m OD OSY KOM.; OBECNĚ SE NEJEDNÁ O BODY VYTYČUJÍCÍ OBRYS PODKLADNÍHO BETNONU ČI DŘÍKU ZDI, ALE O KOLMICI NA KOMUNIKACI.
- ŘEZY JSOU UMÍSTĚNY V OKRAJÍCH DILATAČNÍCH OSEKŮ.
- VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJZDOVĚ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V RUBU ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYS. ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:

GeoTec GS®

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Schválil:

Mgr. Filip DUDÍK

Číslo zakázky:

2017 - 395

Podpis:

Procházka

Podpis:

Hrdina

Podpis:

Dudík

Datum:

04/2024

Název akce:

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Měřítko:

Stupeň:

PDP

Formát:

Paré č.:

Objekt:

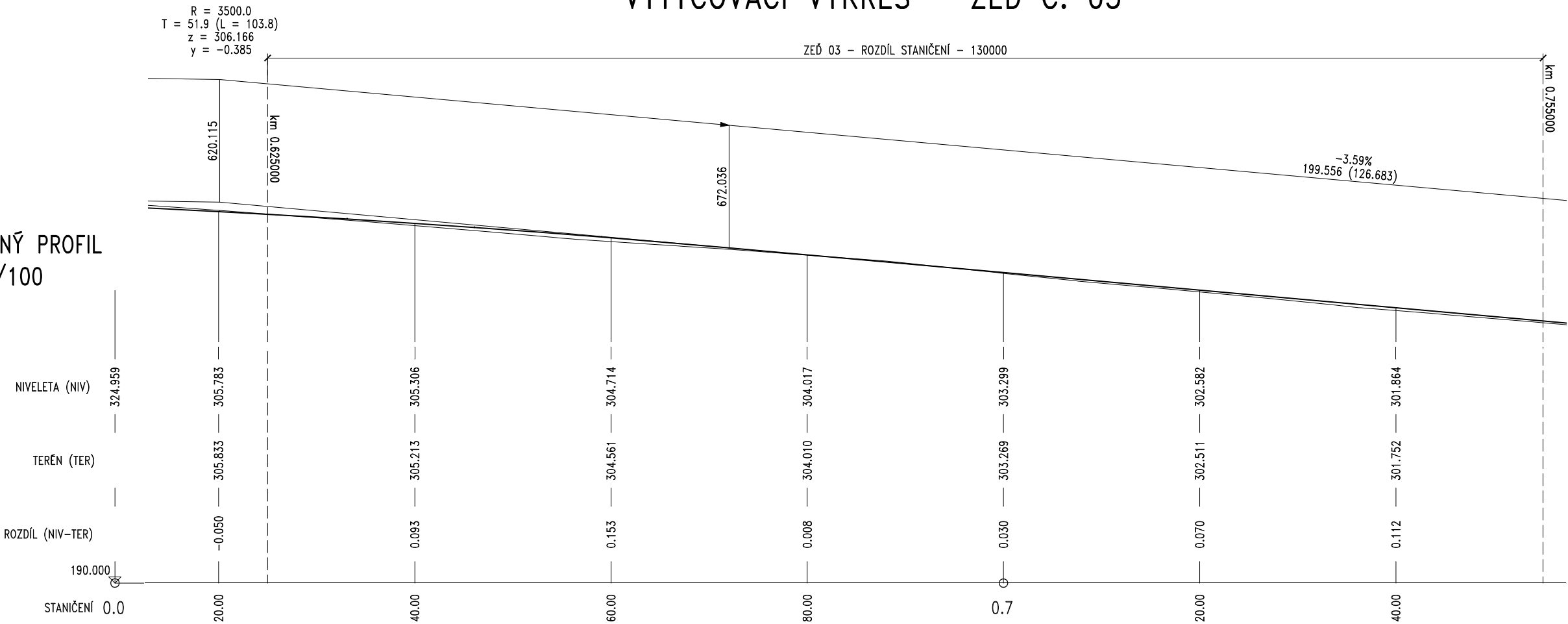
VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 02

Průloha:

D.1.2.1
5-02

VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 03

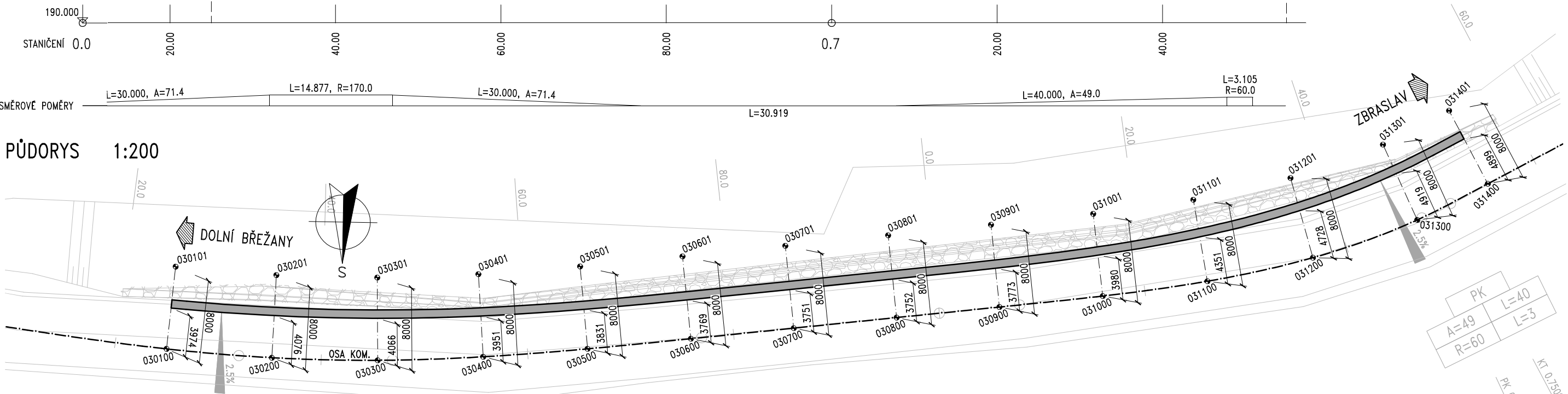
PODÉLNÝ PROFIL
1:250/100



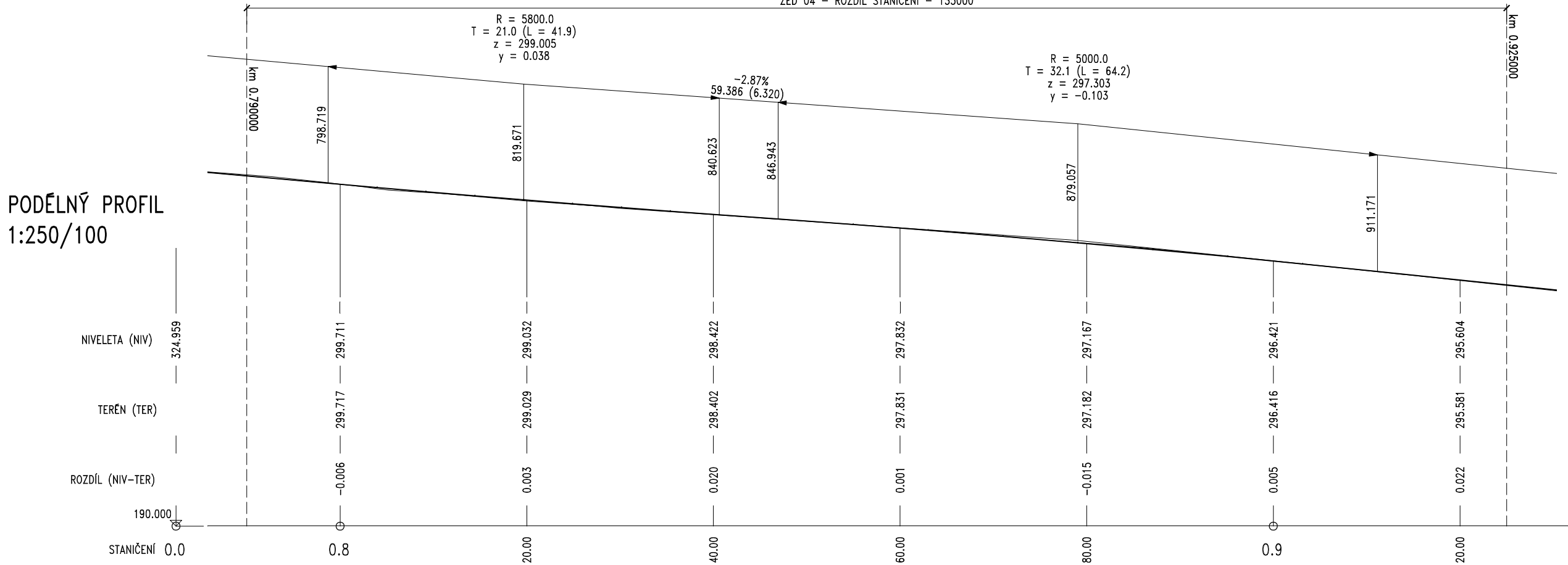
SOUŘADNICE BODŮ:

CCDDEE	y, JTSK	x, JTSK	
0030100	743170.755	1056832.848	Zed. 03
0030101	743171.489	1056840.814	Zed. 03
0030200	743180.954	1056832.178	Zed. 03
0030201	743181.247	1056840.173	Zed. 03
0030300	743191.198	1056832.112	Zed. 03
0030301	743191.009	1056840.109	Zed. 03
0030400	743201.394	1056832.638	Zed. 03
0030401	743200.785	1056840.614	Zed. 03
0030500	743211.473	1056833.587	Zed. 03
0030501	743210.609	1056841.540	Zed. 03
0030600	743221.451	1056834.748	Zed. 03
0030601	743220.491	1056842.690	Zed. 03
0030700	743231.379	1056835.948	Zed. 03
0030701	743230.419	1056843.890	Zed. 03
0030800	743241.307	1056837.148	Zed. 03
0030801	743240.347	1056845.090	Zed. 03
0030900	743251.235	1056838.348	Zed. 03
0030901	743250.274	1056846.290	Zed. 03
0031000	743261.208	1056839.591	Zed. 03
0031001	743260.140	1056847.519	Zed. 03
0031100	743271.307	1056841.204	Zed. 03
0031101	743269.795	1056849.060	Zed. 03
0031200	743281.470	1056843.666	Zed. 03
0031201	743279.161	1056851.326	Zed. 03
0031300	743291.491	1056847.498	Zed. 03
0031301	743288.043	1056854.717	Zed. 03
0031400	743298.253	1056851.117	Zed. 03
0031401	743294.380	1056858.116	Zed. 03

PŮDORYS 1:200

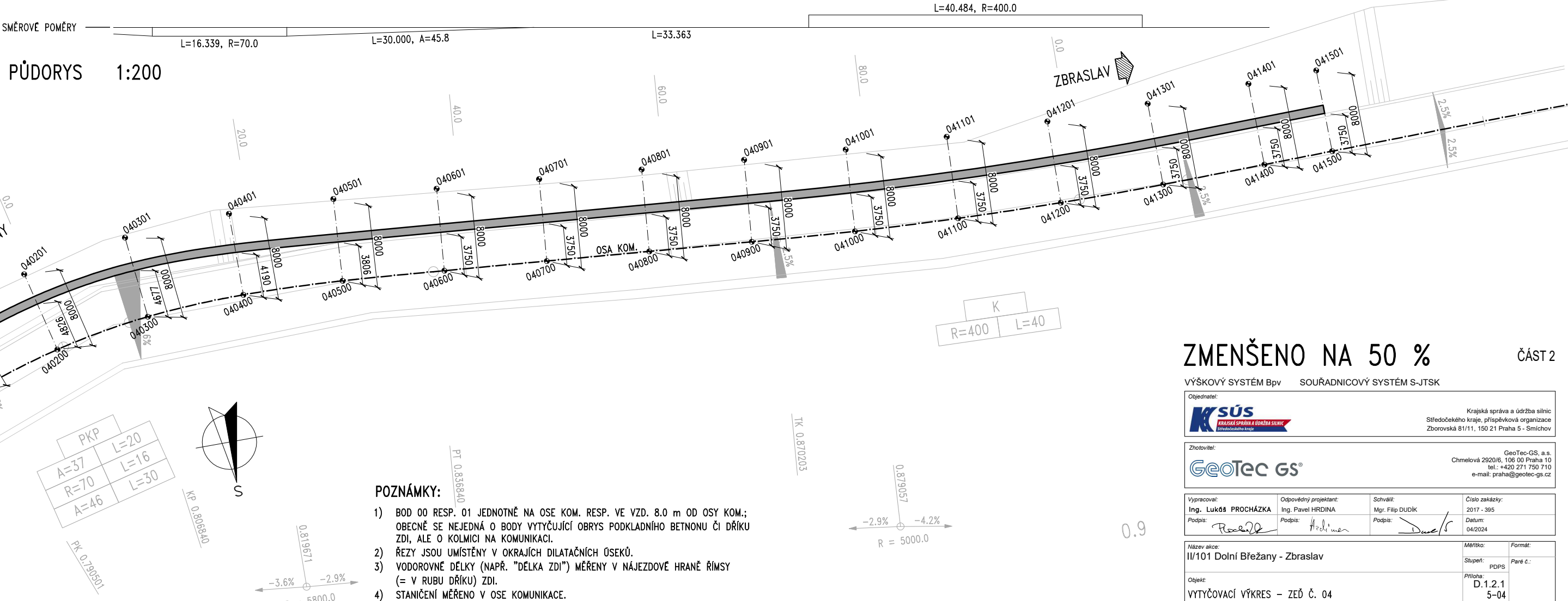


VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 04



SOUŘADNICE BODŮ:

CCDDEE	y. JTSK	x. JTSK	
0040100	743329.274	1056867.273	Zed. 04
0040101	743326.384	1056874.733	Zed. 04
0040200	743338.200	1056870.062	Zed. 04
0040201	743336.330	1056877.840	Zed. 04
0040300	743347.422	1056871.637	Zed. 04
0040301	743346.599	1056879.594	Zed. 04
0040400	743356.923	1056872.080	Zed. 04
0040401	743356.945	1056880.079	Zed. 04
0040500	743366.652	1056871.706	Zed. 04
0040501	743367.183	1056879.688	Zed. 04
0040600	743376.550	1056870.916	Zed. 04
0040601	743377.230	1056878.887	Zed. 04
0040700	743386.513	1056870.066	Zed. 04
0040701	743387.194	1056878.037	Zed. 04
0040800	743396.477	1056869.215	Zed. 04
0040801	743397.158	1056877.186	Zed. 04
0040900	743406.441	1056868.364	Zed. 04
0040901	743407.122	1056876.335	Zed. 04
0041000	743416.484	1056867.583	Zed. 04
0041001	743417.009	1056875.565	Zed. 04
0041100	743426.964	1056867.047	Zed. 04
0041101	743426.888	1056875.040	Zed. 04
0041200	743436.654	1056866.765	Zed. 04
0041201	743436.776	1056874.764	Zed. 04
0041300	743446.749	1056866.739	Zed. 04
0041301	743446.669	1056874.738	Zed. 04
0041400	743456.770	1056866.892	Zed. 04
0041401	743456.642	1056874.891	Zed. 04
0041500	743463.485	1056867.000	Zed. 04
0041501	743463.357	1056874.999	Zed. 04

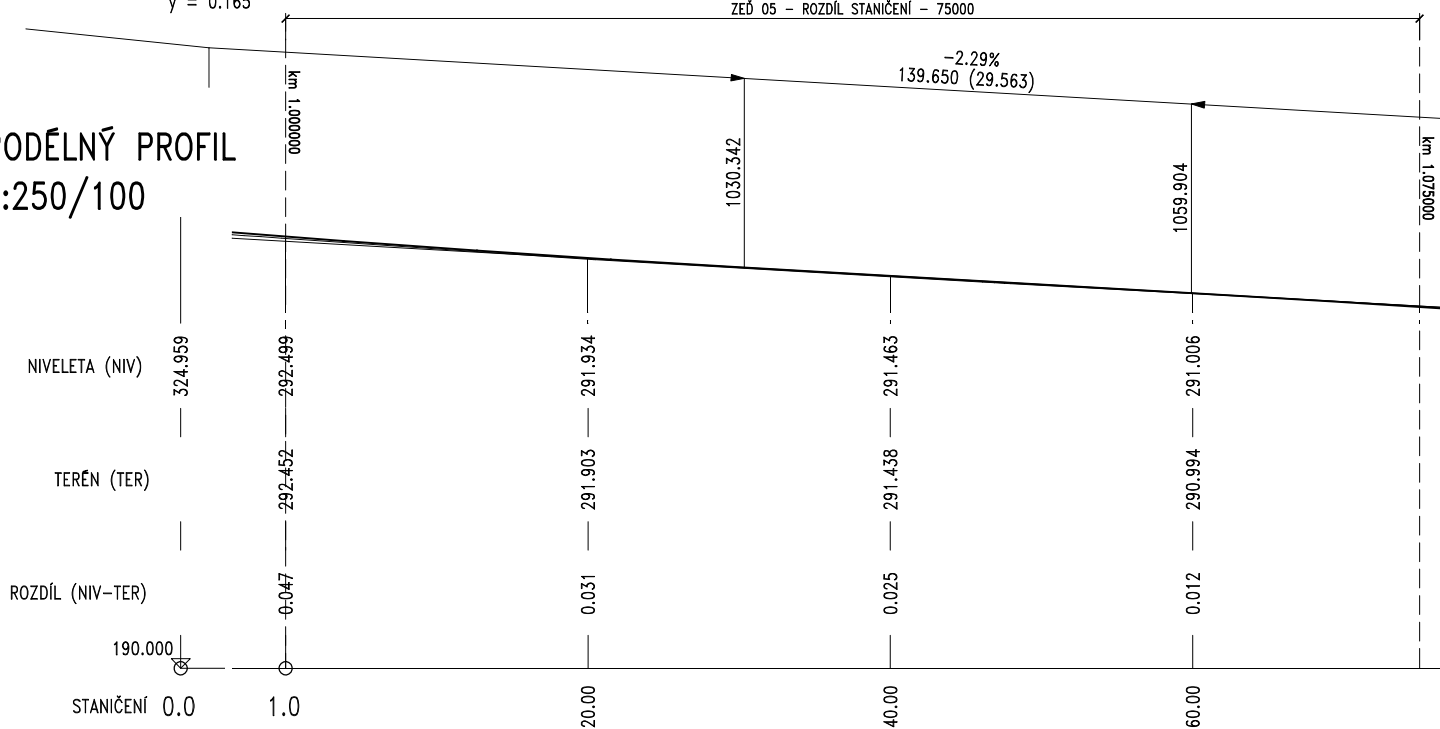


VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 05

R = 3800.0
T = 35.4 (L = 70.8)
z = 292.494
y = 0.165

ZEĎ 05 – ROZDÍL STANIČENÍ – 75000

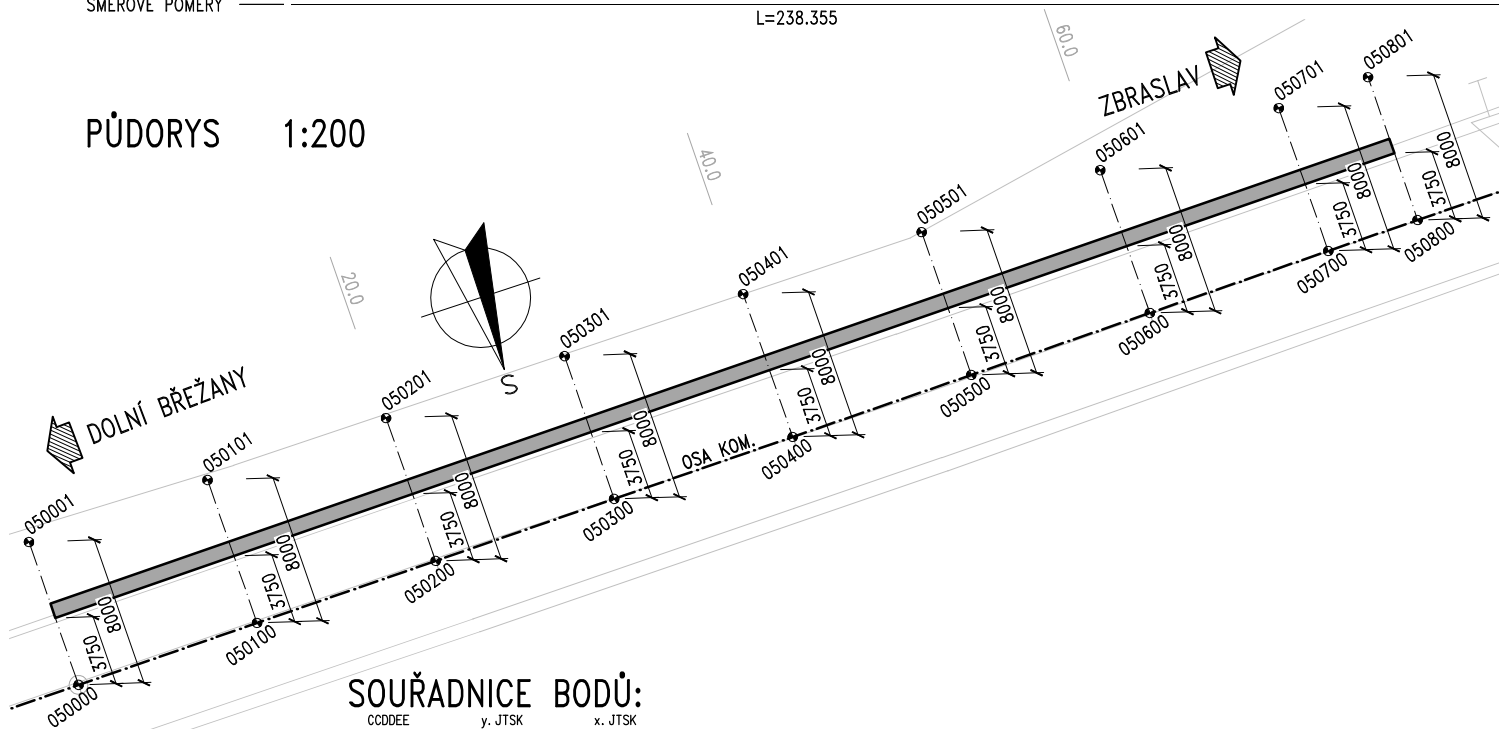
PODÉLNÝ PROFIL 1:250/100



SMĚROVÉ POMĚRY

L=238.355

PŮDORYS 1:200



SOUŘADNICE BODŮ:

CODEE	y. JTSK	x. JTSK
0050100	743538.475	1056868.203
0050101	743538.347	1056876.202
0050200	743548.474	1056868.363
0050201	743548.346	1056876.362
0050300	743558.473	1056868.523
0050301	743558.345	1056876.522
0050400	743568.472	1056868.684
0050401	743568.343	1056876.683
0050500	743578.470	1056868.844
0050501	743578.342	1056876.843
0050600	743588.469	1056869.004
0050601	743588.341	1056877.003
0050700	743598.468	1056869.165
0050701	743598.340	1056877.164
0050800	743608.467	1056869.325
0050801	743608.339	1056877.324
0050900	743613.466	1056869.405
0050901	743613.337	1056877.404

POZNÁMKY:

- BOD 00 RESP. 01 JEDNOTNĚ NA OSE KOM. RESP. VE VZD. 8.0 m OD OSY KOM.; OBECNĚ SE NEJEDNÁ O BODY VYTYČUJÍCÍ OBRYŠ PODKLADNÍHO BETNONU ČI DŘÍKU ZDI, ALE O KOLMICI NA KOMUNIKACI.
- ŘEZY JSOU UMÍSTĚNY V OKRAJÍCH DILATAČNÍCH ÚSEKŮ.
- VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V RUBU ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYS. ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel: **Ksús** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel: **GeoTec GS** Chmelová 2920/B, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA Schválil: Mgr. Filip DUDÍK Číslo zakázky: 2017 - 395 Datum: 04/2024

Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav Stupeň: PDPS Paré č.: D.1.2.1 5-05

$$\begin{aligned} R &= 6000.0 \\ T &= 74.7 \text{ (} L = 149.3 \text{)} \\ z &= 289.300 \\ y &= -0.465 \end{aligned}$$

NIVELETA (NIV)	324.959
TERÉN (TER)	
ROZDÍL (NIV-TER)	190.000
STANIČNÍ	0.0

SMĚROVÉ POMĚRY

PŪDORYS 1:200

ZEĎ 06 – ROZDÍL STANIČENÍ – 330000

CCDDEE y. JTSK x. JTSK

0060100	743628.464	056869.646	Zed. 06
0060101	743633.355	056869.645	Zed. 06
0060200	743638.332	056868.806	Zed. 06
0060201	743638.334	056877.805	Zed. 06
0060300	743648.461	056869.967	Zed. 06
0060301	743648.333	056877.966	Zed. 06
0060400	743658.460	056870.127	Zed. 06
0060401	743658.332	056878.126	Zed. 06
0060500	743668.459	056870.287	Zed. 06
0060501	743668.330	056878.286	Zed. 06
0060600	743678.457	056870.448	Zed. 06
0060601	743678.329	056878.447	Zed. 06
0060700	743688.438	056870.606	Zed. 06
0060701	743688.345	056878.605	Zed. 06
0060800	743698.449	056870.765	Zed. 06
0060801	743698.351	056878.485	Zed. 06
0060900	743708.045	056869.916	Zed. 06
0060901	743708.699	056877.889	Zed. 06
0061000	743717.803	056868.885	Zed. 06
0061001	743718.829	056876.891	Zed. 06
0061100	743727.714	056867.919	Zed. 06
0061101	743728.750	056875.523	Zed. 06
0061200	743737.630	056866.296	Zed. 06
0061201	743738.665	056874.228	Zed. 06
0061300	743747.545	056865.001	Zed. 06
0061301	743748.581	056872.933	Zed. 06
0061400	743757.689	056863.870	Zed. 06
0061401	743758.722	056871.803	Zed. 06
0061500	743767.957	056866.407	Zed. 06
0061501	743768.043	056871.407	Zed. 06
0061600	743778.234	056863.649	Zed. 06
0061601	743777.771	056871.636	Zed. 06
0061700	743788.451	056864.580	Zed. 06
0061701	743787.481	056872.521	Zed. 06

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovite



GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracová

Ing. Lukáš PROC

Odpovědný projektant

Ing. Pavel HRDINA

Schválil:	Číslo zakázky:
-----------	----------------

Mgr. Filip DUDÍK	2017 - 395
------------------	------------

Podpis:

Rocky

Podpis: / /

	Handwritten
--	-------------

Číslo zakázky:

2017 - 395

Datum:

04/2024	
---------	--

Měřitko:

Stuped:

PDPS

Příloha:
D 1 2 1

5-06-1

	9	99	1
--	---	----	---

POZNÁMKY:

- 1) BOD 00 RESP. 01 JEDNOTNĚ NA OSE KOM. RESP. VE VZD. 8.0 m OD OSY KOM.; OBEČNĚ SE NEJEDNÁ O BODY VYTÝČUJÍCÍ OBRYŠ PODKLADNÍHO BETNONU ČI DŘÍKU ZDI, ALE O KOLMICI NA KOMUNIKACI.
- 2) ŘEZY JSOU UMÍSTĚNY V OKRAJÍCH DILATAČNÍCH ŹEŠKŮ.
- 3) VODOROVNĚ DĚLKÝ (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVĚ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 4) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 5) ROZDÍL STANIČENÍ A DĚLKÝ V RUBU ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYS. ZAKRÍVENÍ LIŠÍ.

TK 1.149041

KT 1.179680

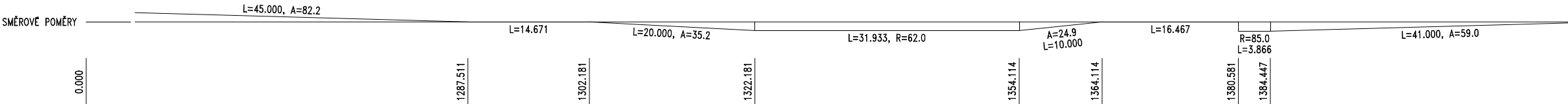
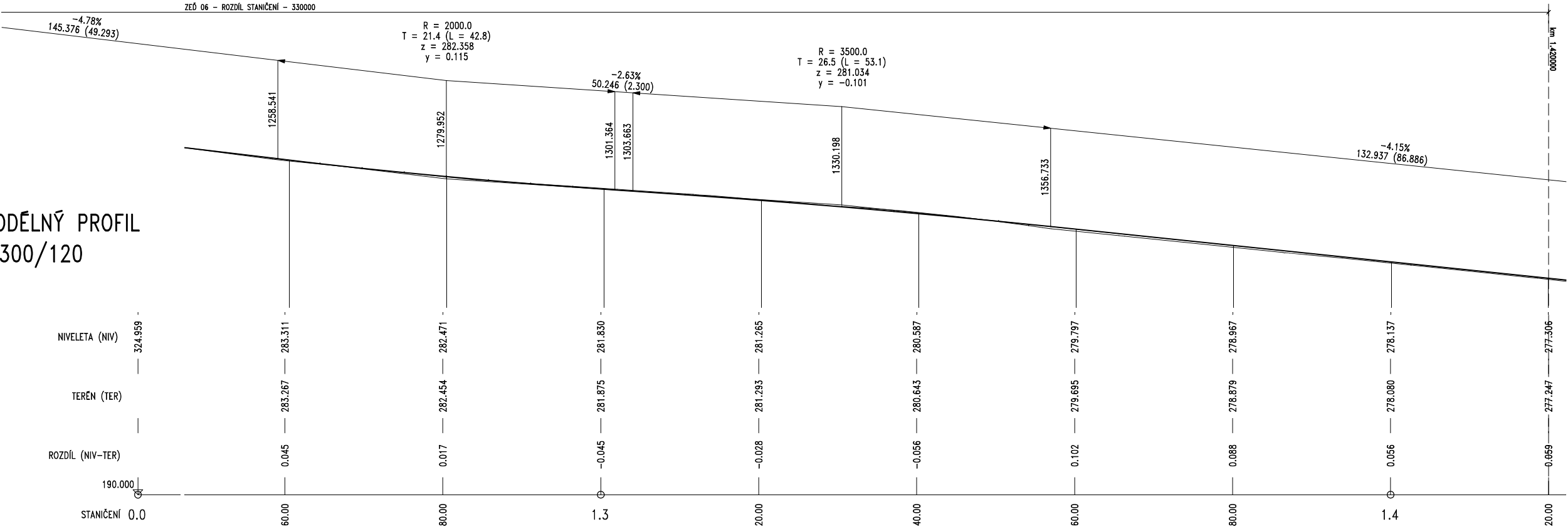
1.2

VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 06 – ČÁST 2

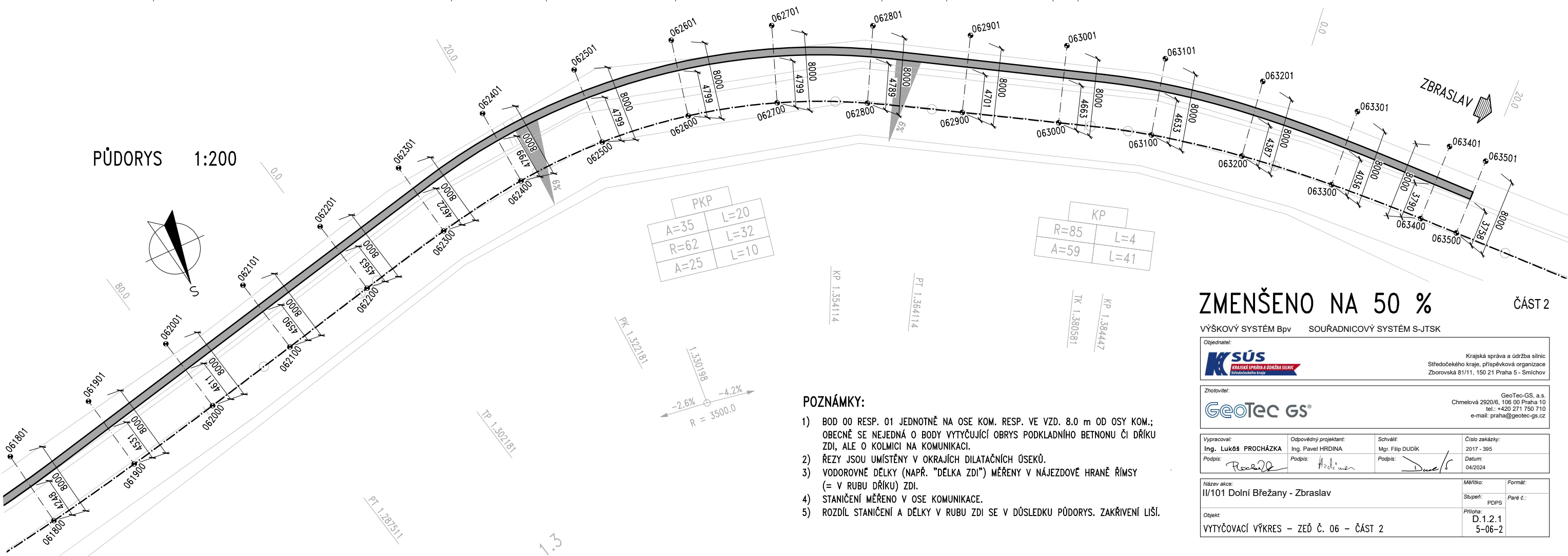
SOUŘADNICE BODŮ:

CCDDEE	y. JTSK	x. JTSK	
0060100	743628.464	1056869.646	Zed. 06
0060101	743628.335	1056877.645	Zed. 06
0060200	743638.462	1056869.806	Zed. 06
0060201	743638.334	1056877.805	Zed. 06
0060300	743648.461	1056869.967	Zed. 06
0060301	743648.333	1056877.966	Zed. 06
0060400	743658.460	1056870.127	Zed. 06
0060401	743658.332	1056878.126	Zed. 06
0060500	743668.459	1056870.287	Zed. 06
0060501	743668.330	1056878.286	Zed. 06
0060600	743678.457	1056870.448	Zed. 06
0060601	743678.329	1056878.447	Zed. 06
0060700	743688.438	1056870.606	Zed. 06
0060701	743688.345	1056878.605	Zed. 06
0060800	743698.249	1056870.490	Zed. 06
0060801	743698.531	1056878.485	Zed. 06
0060900	743708.045	1056869.916	Zed. 06
0060901	743708.699	1056877.889	Zed. 06
0061000	743717.803	1056868.885	Zed. 06
0061001	743718.829	1056876.819	Zed. 06
0061100	743727.714	1056867.591	Zed. 06
0061101	743728.750	1056875.523	Zed. 06
0061200	743737.630	1056866.296	Zed. 06
0061201	743738.665	1056874.228	Zed. 06
0061300	743747.545	1056865.001	Zed. 06
0061301	743748.581	1056872.933	Zed. 06
0061400	743757.689	1056863.870	Zed. 06
0061401	743758.322	1056871.844	Zed. 06
0061500	743767.957	1056863.407	Zed. 06
0061501	743768.043	1056871.407	Zed. 06
0061600	743778.234	1056863.649	Zed. 06
0061601	743777.771	1056871.636	Zed. 06
0061700	743788.451	1056864.580	Zed. 06
0061701	743787.481	1056872.521	Zed. 06

PODÉLNÝ PROFIL
1:300/120



PŮDORYS 1:200



POZNÁMKY:

- BOD 00 RESP. 01 JEDNOTNĚ NA OSE KOM. RESP. VE VZD. 8.0 m OD OSY KOM.; OBECNĚ SE NEJEDNÁ O BODY VYTYČUJÍCÍ OBRYS PODKLADNÍHO BETNONU ČI DŘÍKU ZDI, ALE O KOLMICI NA KOMUNIKACI.
- ŘEZY JSOU UMÍSTĚNY V OKRAJÍCH DILATAČNÍCH ÚSEKŮ.
- VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DÉLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- STANIČNÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- ROZDÍL STANIČNÍ A DÉLKY V RUBU ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYS. ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel: Ksús KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel: GeoTec GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA Schválil: Mgr. Filip DUDÍK Číslo zakázky: 2017 - 395 Datum: 04/2024

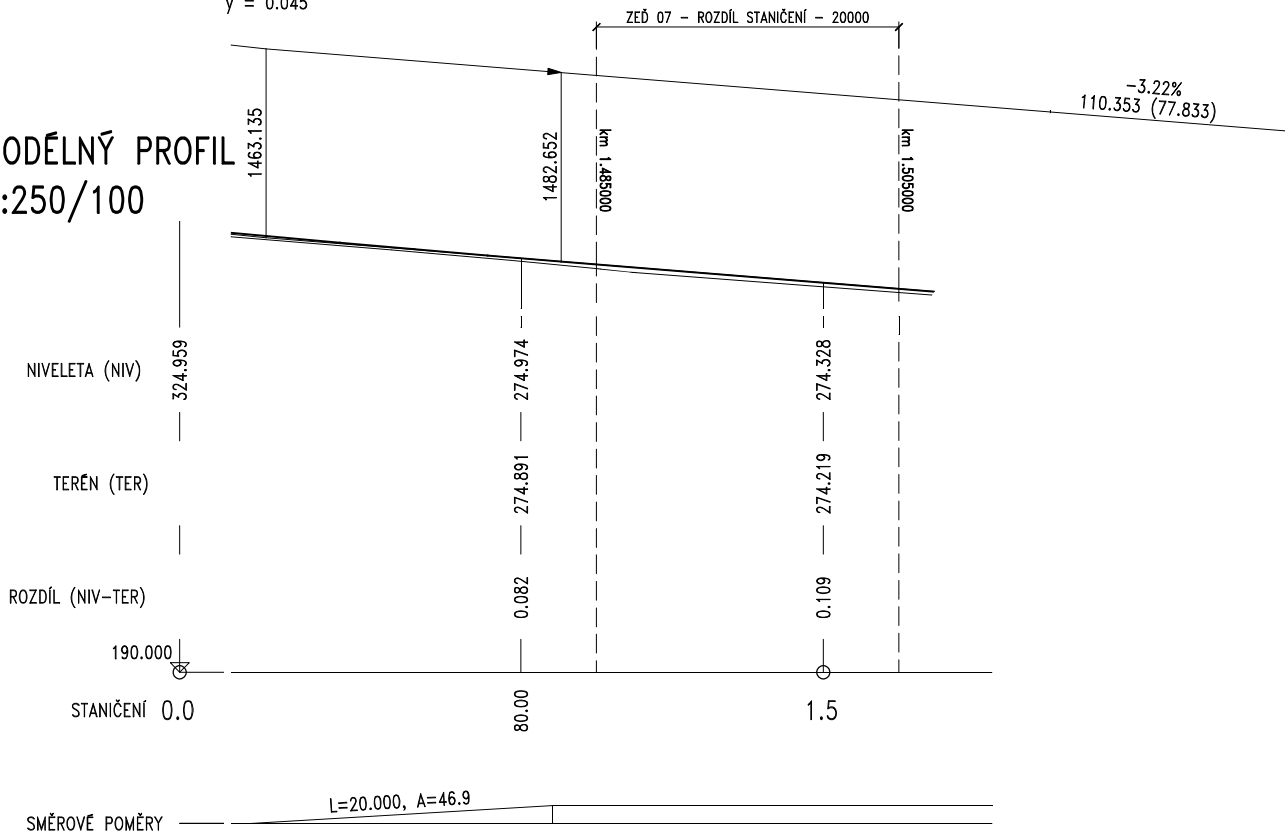
Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav Měřítko: Stupeň: POPS Formát: Paré č.: Příloha: D.1.2.1 5-06-2

VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 06 – ČÁST 2

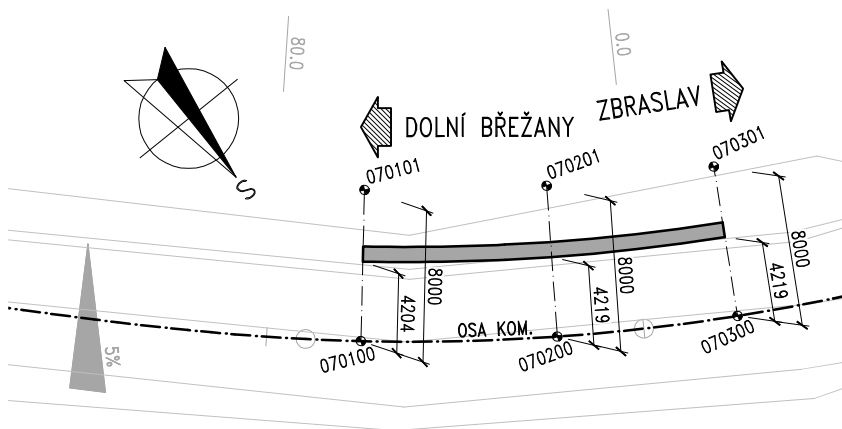
VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 07

R = 4200.0
T = 19.5 (L = 39.0)
z = 275.516
y = 0.045

PODÉLNÝ PROFIL 1:250/100



PŮDORYS 1:200



SOUŘADNICE BODŮ:

CCDDEE	y, JTSK	x, JTSK	
0070100	743987.468	1056786.284	Zeď 07
0070101	743992.639	1056792.388	Zeď 07
0070200	743995.708	1056779.947	Zeď 07
0070201	744000.279	1056786.513	Zeď 07
0070300	744003.816	1056774.811	Zeď 07
0070301	744007.798	1056781.750	Zeď 07

POZNÁMKY:

- BOD 00 RESP. 01 JEDNOTNĚ NA OSE KOM. RESP. VE VZD. 8.0 m OD OSY KOM.; OBECNĚ SE NEJEDNÁ O BODY VYTYČUJÍCÍ OBRYŠ PODKLADNÍHO BETNONU ČI DŘÍKU ZDI, ALE O KOLMICI NA KOMUNIKACI.
- ŘEZY JSOU UMÍSTĚNY V OKRAJÍCH DILATAČNÍCH ÚSEKŮ.
- VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V RUBU ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYS. ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:



GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Schválil:

Mgr. Filip DUDÍK

Číslo zakázky:

2017 - 395

Podpis:

Procházka

Podpis:

Hrdina

Podpis:

Dudík

Datum:

04/2024

Název akce:

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Měřítko:

1:200

Formát:

A4

Objekt:

VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 07

Stupeň:

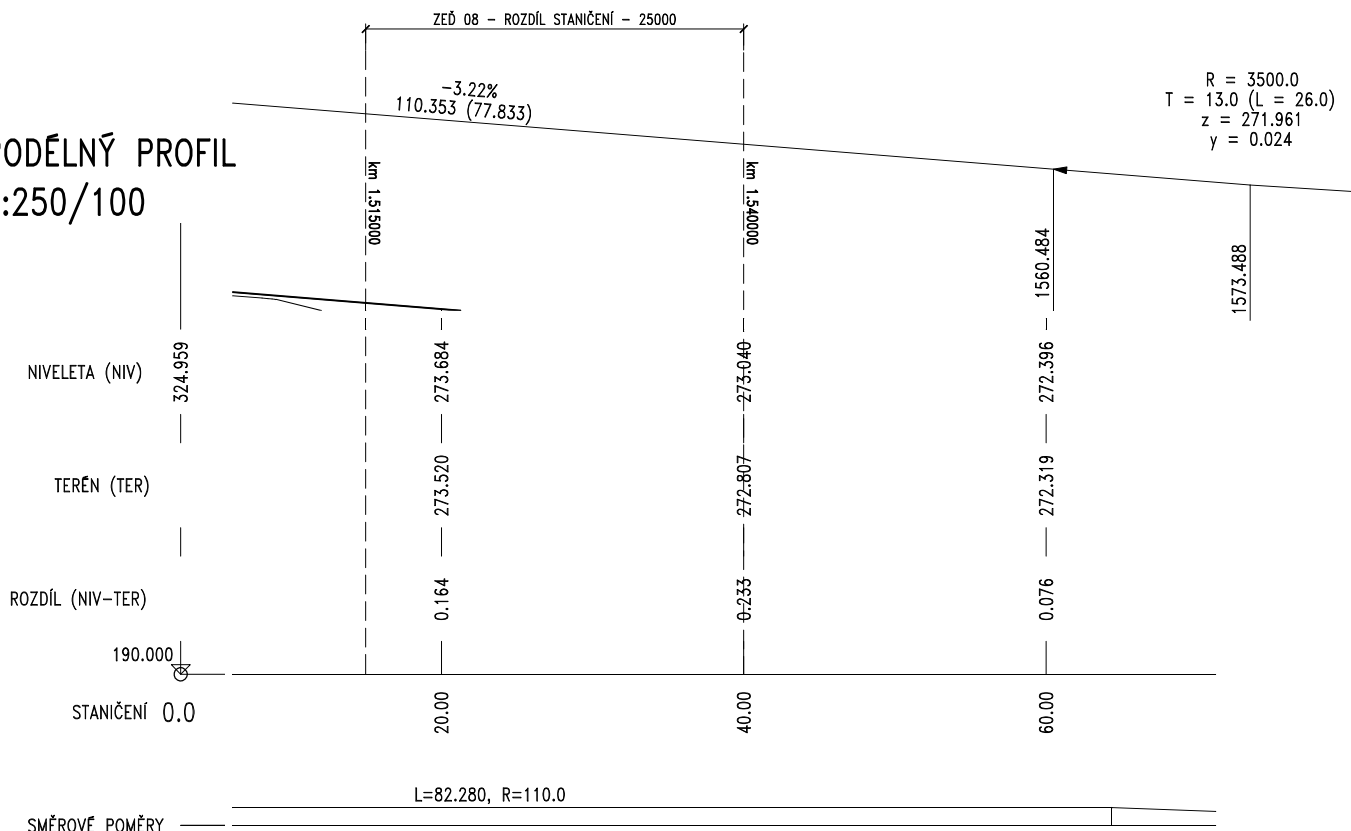
PDPS

Paré č.:

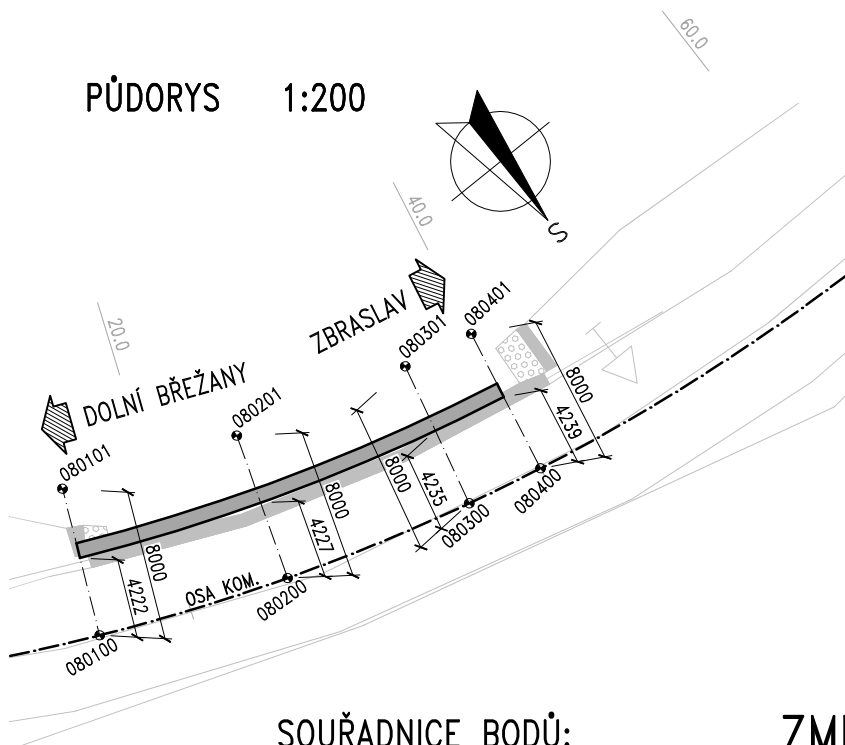
5-07

VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 08

PODÉLNÝ PROFIL 1:250/100



PŮDORYS 1:200



SOUŘADNICE BODŮ:

CCDDEE	y, JTSK	x, JTSK	
080100	744012.704	1056770.235	Zed. 08
080101	744016.039	1056777.506	Zed. 08
080200	744022.347	1056766.351	Zed. 08
080201	744024.981	1056773.905	Zed. 08
080300	744032.314	1056763.396	Zed. 08
080301	744034.223	1056771.164	Zed. 08
080400	744036.411	1056762.471	Zed. 08
080401	744038.022	1056770.307	Zed. 08

POZNÁMKY:

- BOD 00 RESP. 01 JEDNOTNĚ NA OSE KOM. RESP. VE VZD. 8.0 m OD OSY KOM.; OBECNĚ SE NEJEDNÁ O BODY VYTYČUJÍCÍ OBRYŠ PODKLADNÍHO BETNONU ČI DŘÍKU ZDI, ALE O KOLMICI NA KOMUNIKACI.
- ŘEZY JSOU UMÍSTĚNY V OKRAJÍCH DILATAČNÍCH ÚSEKŮ.
- VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DÉLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V RUBU ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYS. ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bvp SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
-------------	--

Zhotovitel:	GeoTec GS® Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz
-------------	--

Vypracoval:	Odpovědný projektant:	Schválil:	Číslo zakázky:
Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Ing. Pavel HRDINA	Mgr. Filip DUDÍK	2017 - 395
Podpis:	Podpis:	Podpis:	Datum:
			04/2024

Název akce:	Měřítko:	Formát:
II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Stupeň:	Paré č.:
Objekt:	PDPS	
VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 08	Příloha:	
	D.1.2.1	
	5-08	

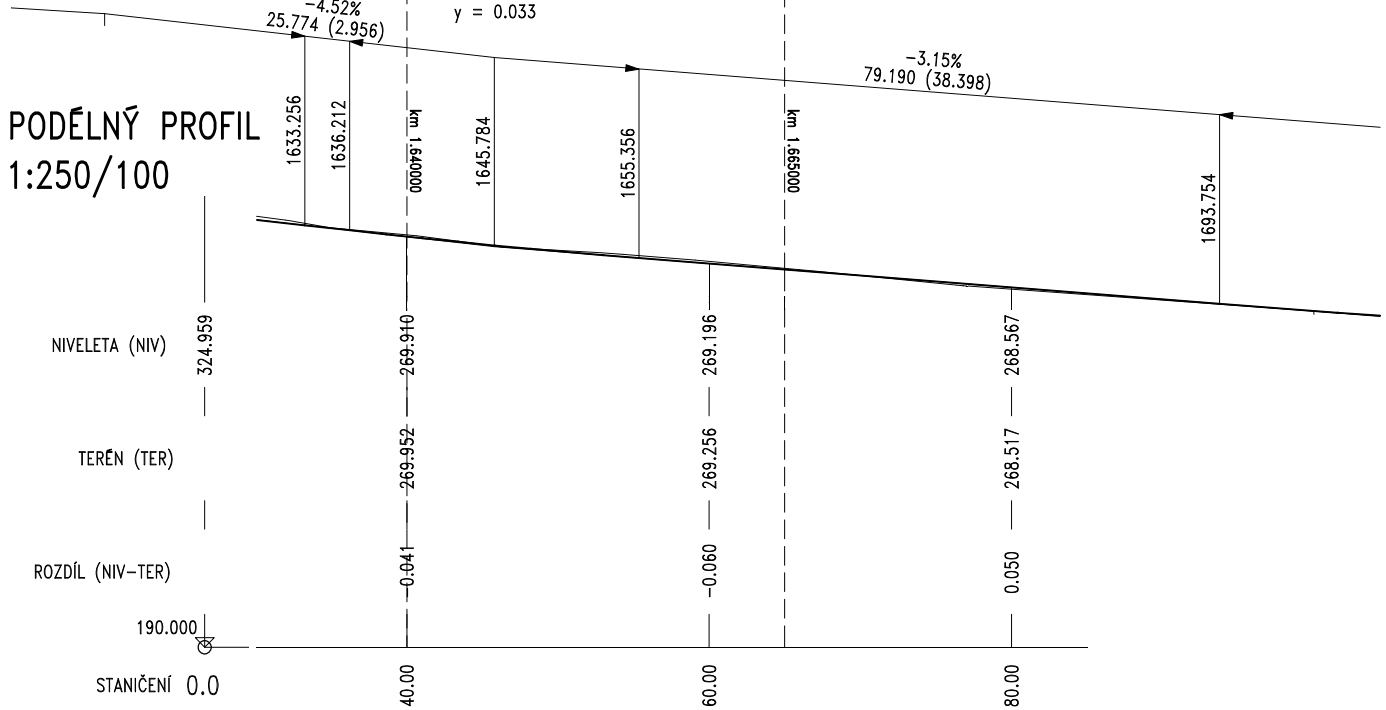
VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 09

R = 1300.0
T = 13.2 (L = 26.5)
z = 270.808
y = -0.067

ZEĎ 09 – ROZDÍL STANIČNÍ – 25000

R = 1400.0
T = 9.6 (L = 19.1)
z = 269.644
y = 0.033

PODÉLNÝ PROFIL 1:250/100



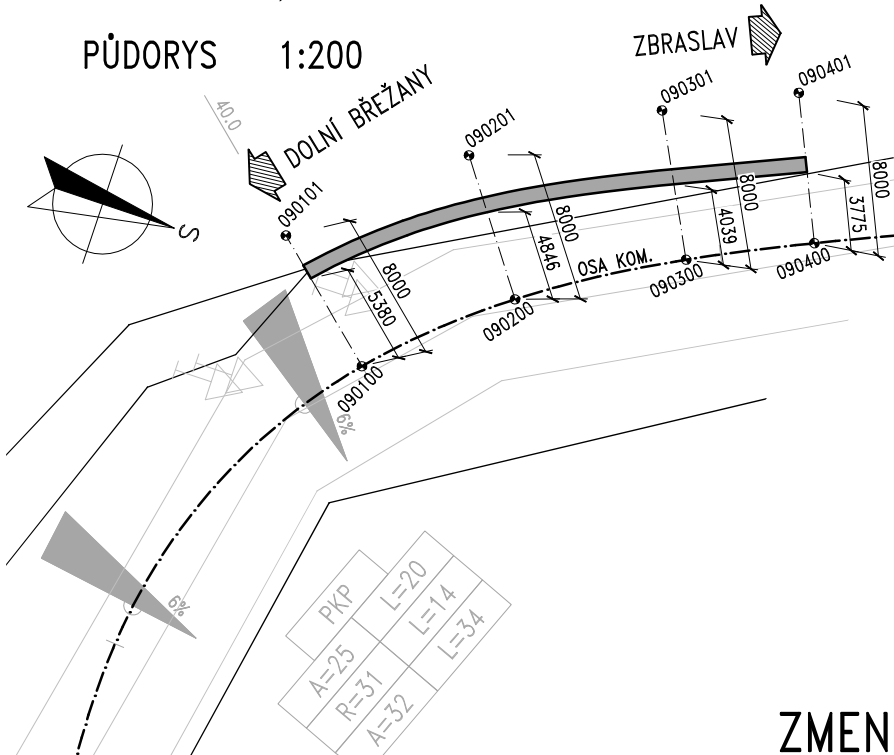
SMĚROVÉ POMĚRY

L=14.136, R=31.0

L=34.000, A=32.5

PŮDORYS 1:200

ZBRASLAV



SOUŘADNICE BODŮ:

CCDDEE	y. JTSK	x. JTSK	
0090100	744133.886	1056758.708	Zeď. 09
0090101	744139.165	1056764.718	Zeď. 09
0090200	744139.811	1056752.150	Zeď. 09
0090201	744146.266	1056756.877	Zeď. 09
0090300	744144.676	1056744.230	Zeď. 09
0090301	744151.760	1056747.947	Zeď. 09
0090400	744147.657	1056738.074	Zeď. 09
0090401	744154.942	1056741.381	Zeď. 09

POZNÁMKY:

- BOD 00 RESP. 01 JEDNOTNĚ NA OSE KOM. RESP. VE VZD. 8.0 m OD OSY KOM.; OBECNĚ SE NEJEDNÁ O BODY VYTYČUJÍCÍ OBRYŠ PODKLADNÍHO BETNONU ČI DŘÍKU ZDI, ALE O KOLMICI NA KOMUNIKACI.
- ŘEZY JSOU UMÍSTĚNY V OKRAJÍCH DILATAČNÍCH ÚSEKŮ.
- VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- STANIČNÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- ROZDÍL STANIČNÍ A DÉLKY V RUBU ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYS. ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:



GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Schválil:

Mgr. Filip DUDÍK

Číslo zakázky:

2017 - 395

Podpis:

Podpis:

Podpis:

Datum:

04/2024

Název akce:

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Měřítko:

Stupeň:

PDPS

Formát:

Paré č.:

Objekt:

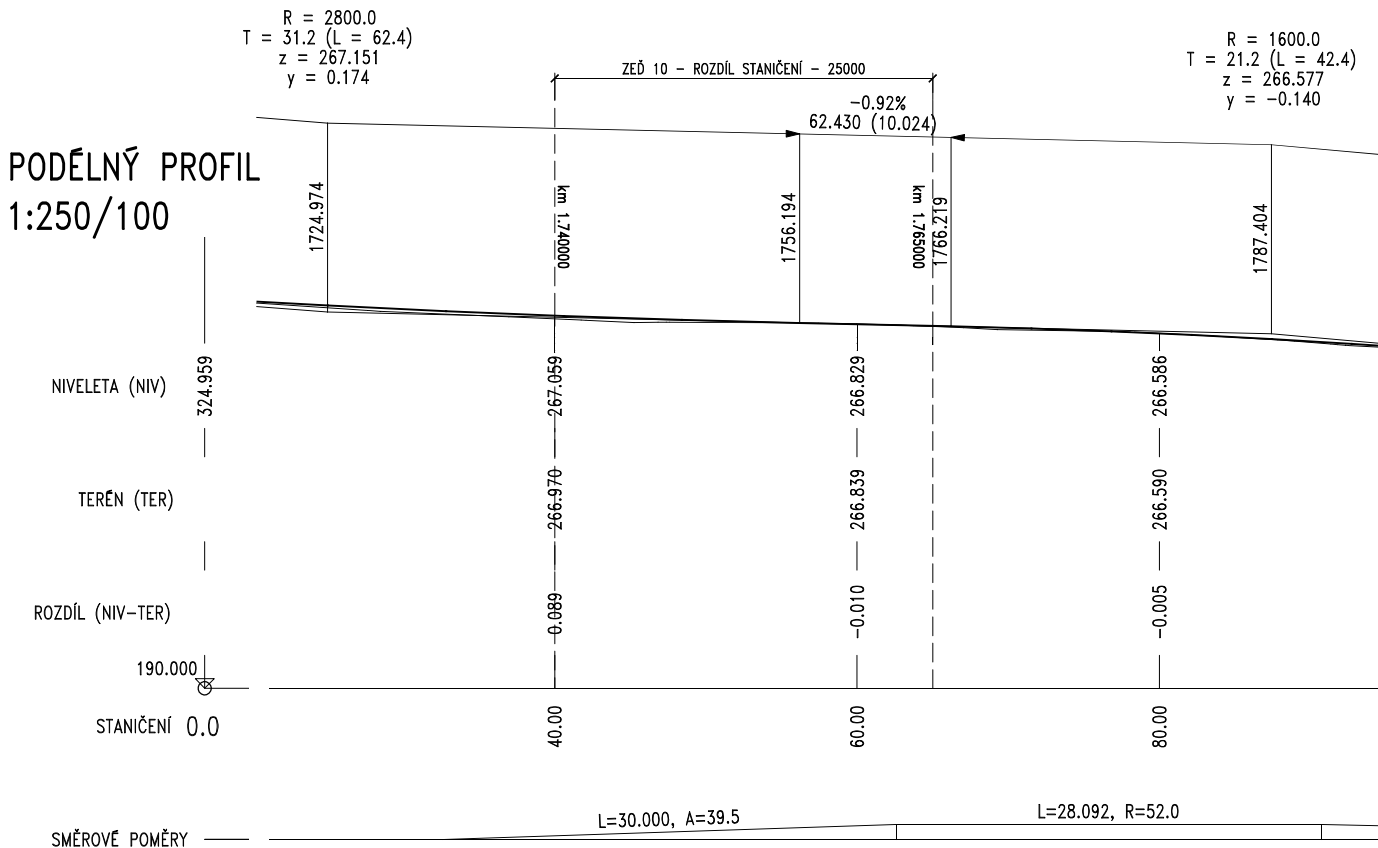
VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 09

Průloha:

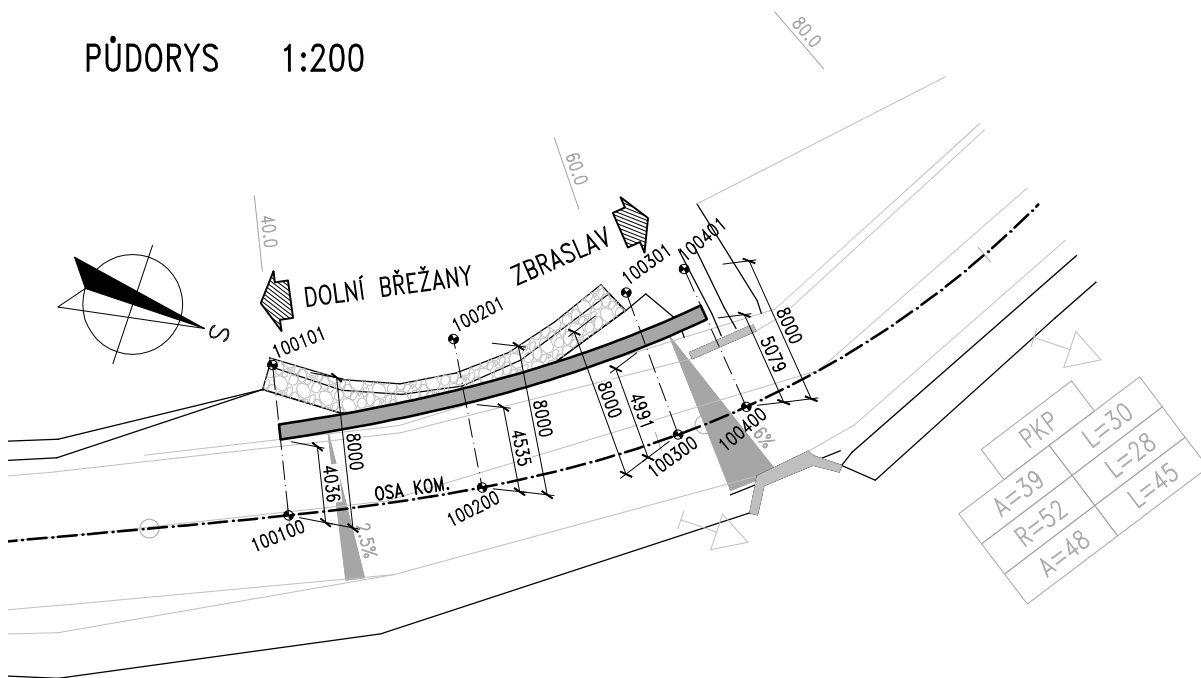
D.1.2.1

5-09

VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 10



PŮDORYS 1:200



SOUŘADNICE BODŮ:

CCDDEE	y. JTSK	x. JTSK	
0100100	744177.781	1056669.390	Zeď. 10
0100101	744185.052	1056672.724	Zeď. 10
0100200	744182.428	1056660.148	Zeď. 10
0100201	744189.397	1056664.077	Zeď. 10
0100300	744188.377	1056651.203	Zeď. 10
0100301	744194.634	1056656.188	Zeď. 10
0100400	744190.917	1056648.246	Zeď. 10
0100401	744196.786	1056653.682	Zeď. 10

POZNÁMKY:

- BOD 00 RESP. 01 JEDNOTNĚ NA OSE KOM. RESP. VE VZD. 8.0 m OD OSY KOM.; OBECNĚ SE NEJEDNÁ O BODY VYTYČUJÍCÍ OBRYŠ PODKLADNÍHO BETNONU ČI DŘÍKU ZDI, ALE O KOLMICI NA KOMUNIKACI.
- ŘEZY JSOU UMÍSTĚNY V OKRAJÍCH DILATAČNÍCH ÚSEKŮ.
- VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DÉLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- STANIČNÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- ROZDÍL STANIČNÍ A DÉLKY V RUBU ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYS. ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel: **Ksús** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeského kraje
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel: **GeoTec GS**
Chmelová 2920/B, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA Schválil: Mgr. Filip DUDÍK Číslo zakázky: 2017 - 395
Podpis: Podpis: Podpis: Datum: 04/2024

Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav Měřítko: Formát: Stupeň: PDPS Paré č.: Příloha: D.1.2.1 5-10
Objekt: VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 10

VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 12

$$\begin{aligned} R &= 5000.0 \\ T &= 21.3 \text{ (} L = 42.6 \text{)} \\ z &= 261.263 \\ y &= -0.045 \end{aligned}$$

ZEĎ 12 - ROZDÍL STANIČENÍ - 100000

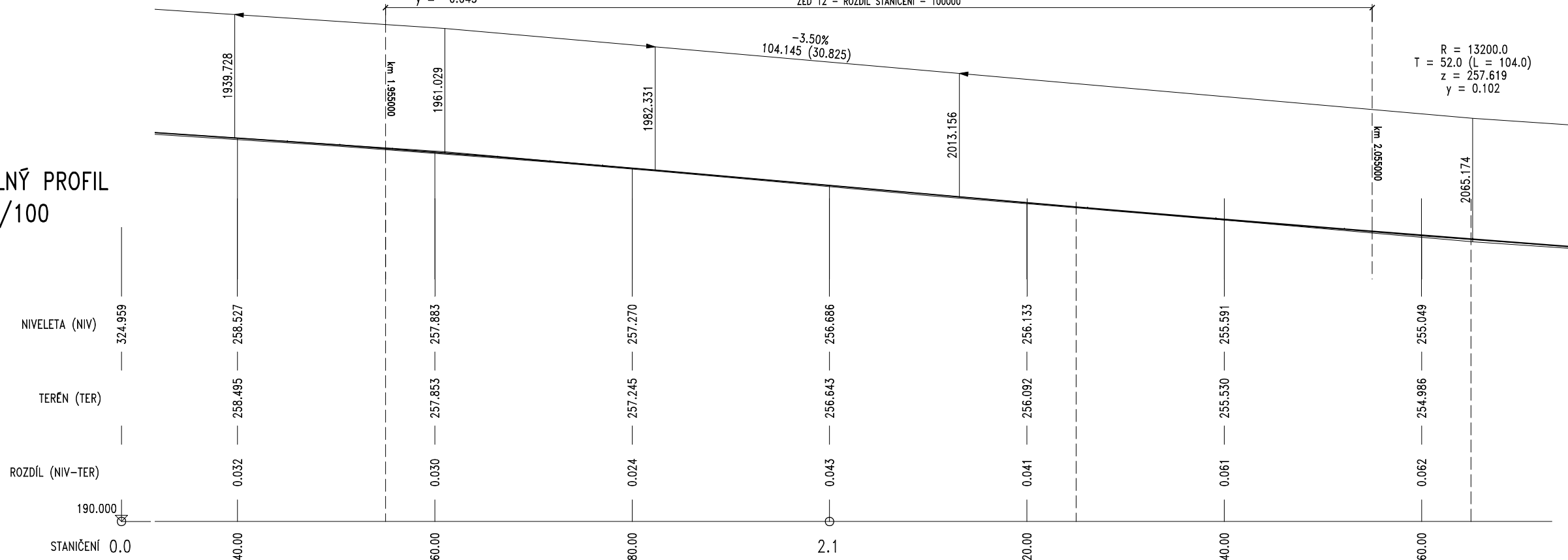
-3.50%
104.145 (30.825)

$$\begin{aligned} R &= 13200.0 \\ T &= 52.0 \quad (L = 104.0) \\ z &= 257.619 \\ y &= 0.102 \end{aligned}$$

SOUŘADNICE BODŮ:

CODDEE	y. JTSK	x. JTSK
0120100	744374.048	056653.768 Zed. 12
0120101	744372.411	056661.996 Zed. 12
0120200	744383.760	056655.656 Zed. 12
0120201	744382.345	056663.530 Zed. 12
0120300	744393.522	056657.269 Zed. 12
0120301	744392.329	056665.179 Zed. 12
0120400	744403.325	056668.606 Zed. 12
0120401	744402.356	056666.546 Zed. 12
0120500	744413.162	056659.996 Zed. 12
0120501	744412.418	056667.629 Zed. 12
0120600	744423.407	056660.453 Zed. 12
0120601	744422.480	056668.432 Zed. 12
0120700	744433.022	056661.161 Zed. 12
0120701	744432.455	056669.141 Zed. 12
0120800	744442.996	056661.869 Zed. 12
0120801	744442.431	056669.949 Zed. 12
0120900	744443.952	056662.552 Zed. 12
0120901	744443.331	056670.826 Zed. 12
0121000	744462.886	056663.142 Zed. 12
0121001	744462.469	056671.131 Zed. 12
0121100	744473.453	056663.586 Zed. 12
0121101	744473.207	056671.582 Zed. 12

PODÉLNÝ PROFIL
1:250/100



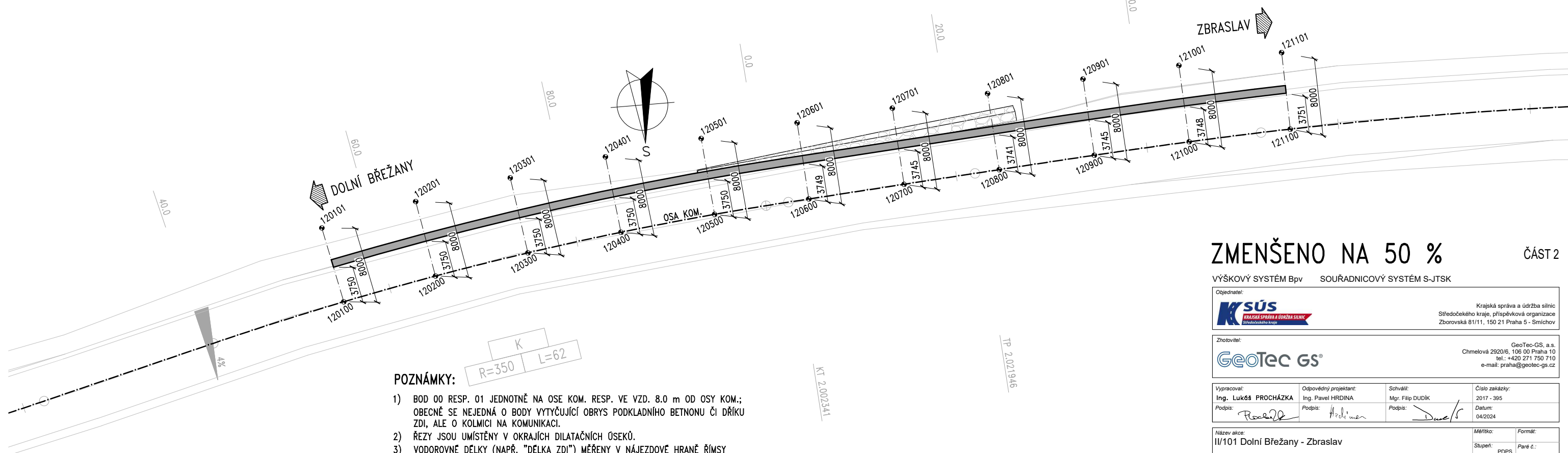
SMĚROVÉ POMĚRY

L=30.000, A=116.2

L=63.283, R=450.0

$$L=60.000, A=164.3$$

PŪDORYS 1:200



POZNÁMKY:

- 1) BOD 00 RESP. 01 JEDNOTNĚ NA OSE KOM. RESP. VE VZD. 8.0 m OD OSY KOM.; OBECHNĚ SE NEJEDNÁ O BODY VYTÝČUJÍCÍ OBRYŠ PODKLADNÍHO BETNONU ČI DŘÍKU ZDI, ALE O KOLMICI NA KOMUNIKACI.
- 2) ŘEZY JSOU UMÍSTĚNY V OKRAJÍCH DILATAČNÍCH ÚSEKŮ.
- 3) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 4) STANIČNÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 5) ROZDÍL STANIČNÍ A DÉLKY V RUBU ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYS. ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:

GenTec-GS a.s.

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval

Odpovědný projektant:

Schválil:

Číslo zakázky:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

KA	Ing. Pavel HRDINA
	Podpis: /s/

Mgr. Fili
Rodriguez

2017 - 395
Datum:

Objekt:
VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 12

Měřitko:

Stupid:

Stupen.	PDPS
---------	------

Příloha:
D 1 2 1

PODÉLNÝ PROFIL
1:250/100



$L=60.000, A=164.3$

$$L=0.447$$

PŪDORYS 1:200

POZNÁMKY:

- 1) BOD 00 RESP. 01 JEDNOTNĚ NA OSE KOM. RESP. VE VZD. 8.0 m OD OSY KOM.; OBECNĚ SE NEJEDNÁ O BODY VYTÝČUJÍCÍ OBRYŠ PODKLADNÍHO BETONU ČI DŘÍKU ZDI, ALE O KOLMICI NA KOMUNIKACI.
- 2) ŘEZY JSOU UMÍSTĚNY V OKRAJÍCH DILATAČNÍCH ÚSEKŮ.
- 3) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 4) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 5) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V RUBU ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYS. ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.

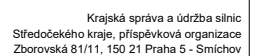
ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Zhotovitel:

GeoTec GS®

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Schválil:

Mgr. Filip DUDÍK

Číslo zakázky:

2017 - 395

Datum:

Answer:

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Märitko:

Stupado:

Formát:

Stupeň:

Paré č.:

Objekt:

VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 13

Příloha:

D.1.2.1
5-13

$$\begin{aligned} R &= 6000.0 \\ T &= 8.4 \text{ (} L = 16.8 \text{)} \\ z &= 251.139 \\ y &= -0.006 \end{aligned}$$


CCDDEE	y, JTSK	x, JTSK	
0140100	744717. 093	1056650. 534	Zed. 14
0140101	744716. 357	1056658. 500	Zed. 14
0140200	744727. 051	1056651. 454	Zed. 14
0140201	744726. 315	1056659. 420	Zed. 14
0140300	744737. 008	1056652. 373	Zed. 14
0140301	744736. 273	1056660. 339	Zed. 14
0140400	744746. 952	1056653. 279	Zed. 14
0140401	744746. 249	1056661. 248	Zed. 14
0140500	744751. 949	1056653. 706	Zed. 14
0140501	744751. 294	1056661. 679	Zed. 14

- 1) BOD 00 RESP. 01 JEDNOTNĚ NA OSE KOM. RESP. VE VZD. 8.0 m OD OSY KOM.; OBECNĚ SE NEJEDNÁ O BODY VYTÝČUJÍCÍ OBRYŠ PODKLADNÍHO BETONU ČI DŘÍKU ZDI, ALE O KOLMICI NA KOMUNIKACI.
- 2) ŘEZY JSOU UMÍSTĚNY V OKRAJÍCH DILATAČNÍCH ÚSEKŮ.
- 3) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 4) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 5) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V RUBU ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYS. ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:






Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:



GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA	Schválí: Mgr. Filip DUDÍK	Číslo zakázky: 2017 - 395
Podpis: 	Podpis: 	Podpis: 	Datum: 04/2024

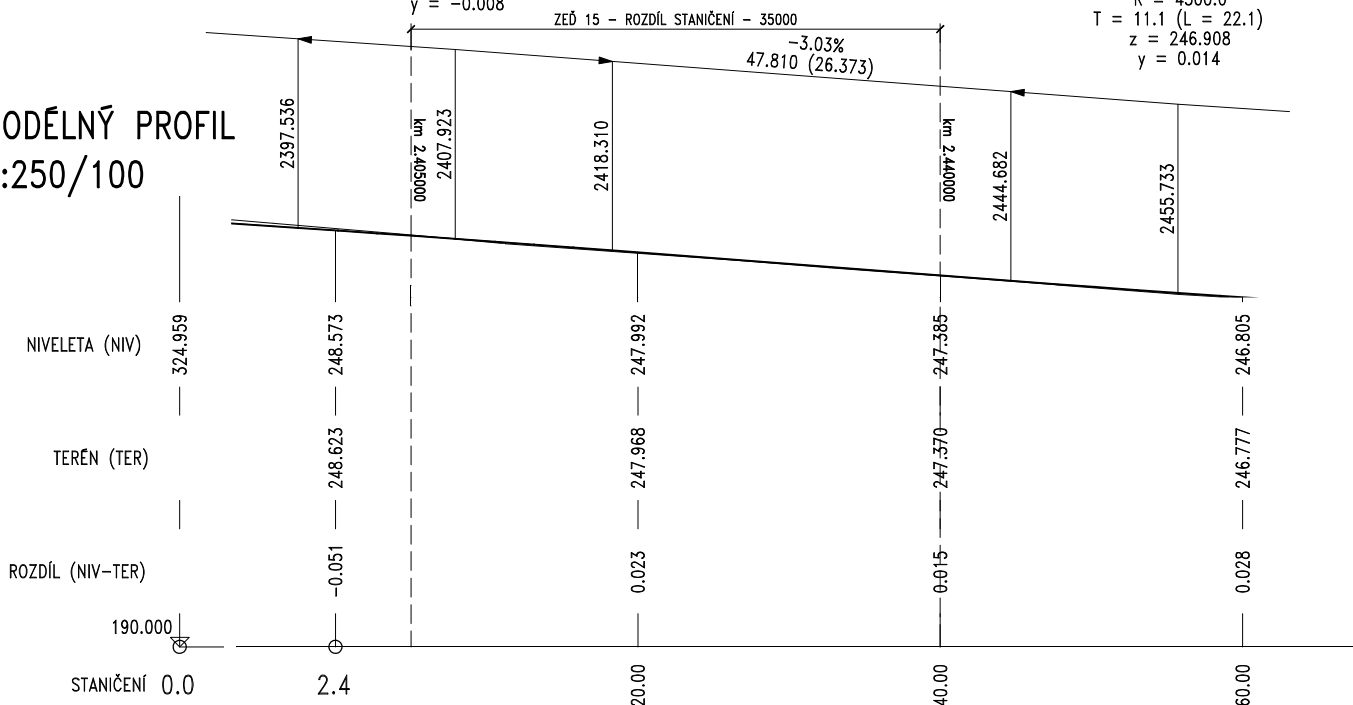
Název akce:	Měřítka:	Formát:
II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Stupeň: PDPS	Paré č.:
Objekt:	Příloha:	
VYTÝČOVACÍ VÝKRES - ZEĎ č. 14	D.1.2.1 5-14	

VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 15

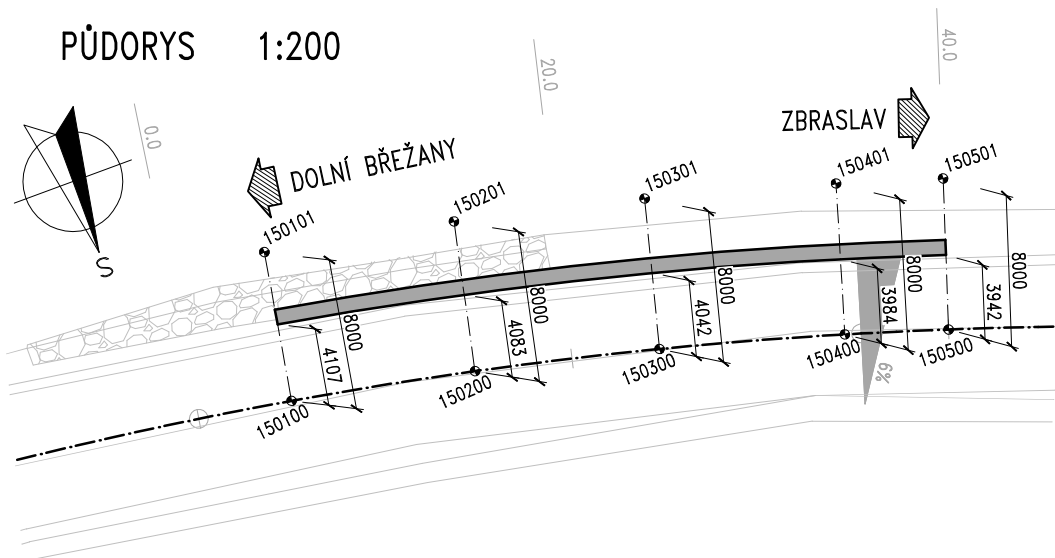
R = 6500.0
T = 10.4 (L = 20.8)
z = 248.358
y = -0.008

R = 4500.0
T = 11.1 (L = 22.1)
z = 246.908
y = 0.014

PODÉLNÝ PROFIL 1:250/100



PŮDORYS 1:200



SOUŘADNICE BODŮ:

CCDDEE	y. JTSK	x. JTSK	
0150100	744821.698	1056651.421	Zed. 15
0150101	744823.084	1056659.300	Zed. 15
0150200	744831.343	1056649.519	Zed. 15
0150201	744833.051	1056657.334	Zed. 15
0150300	744840.904	1056647.223	Zed. 15
0150301	744842.931	1056654.962	Zed. 15
0150400	744850.365	1056644.537	Zed. 15
0150401	744852.707	1056652.186	Zed. 15
0150500	744855.605	1056642.869	Zed. 15
0150501	744858.110	1056650.467	Zed. 15

PKP	
A=98	L=40
R=240	L=74
A=85	L=30

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:

GeoTec GS®

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Schválil:

Mgr. Filip DUDÍK

Číslo zakázky:

2017 - 395

Podpis:

Podpis:

Podpis:

Datum:

04/2024

Název akce:

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Měřítko:

1:100

Formát:

A4

Stupeň:

PDP

Paré č.:

1

Objekt:

VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 15

Průloha:

D.1.2.1

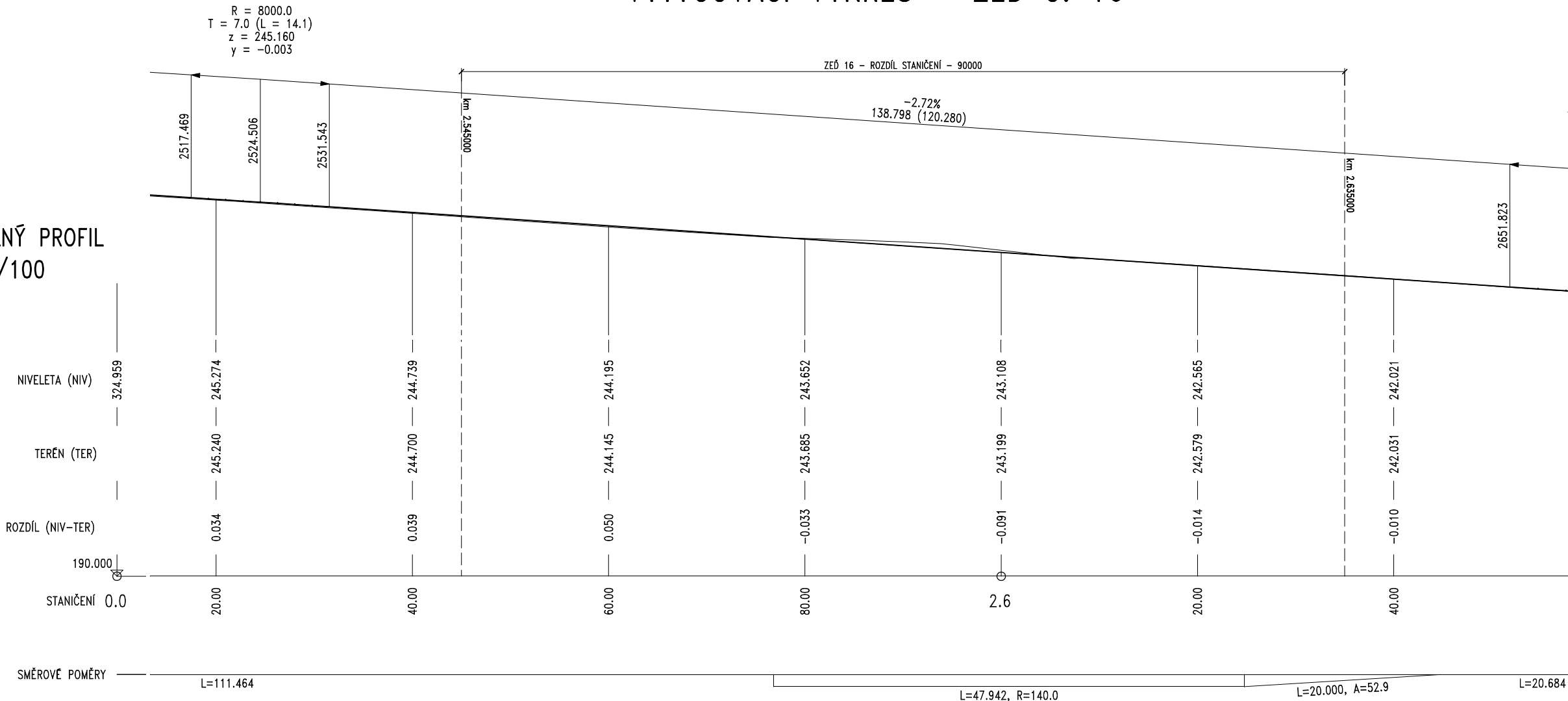
5-15

POZNÁMKY:

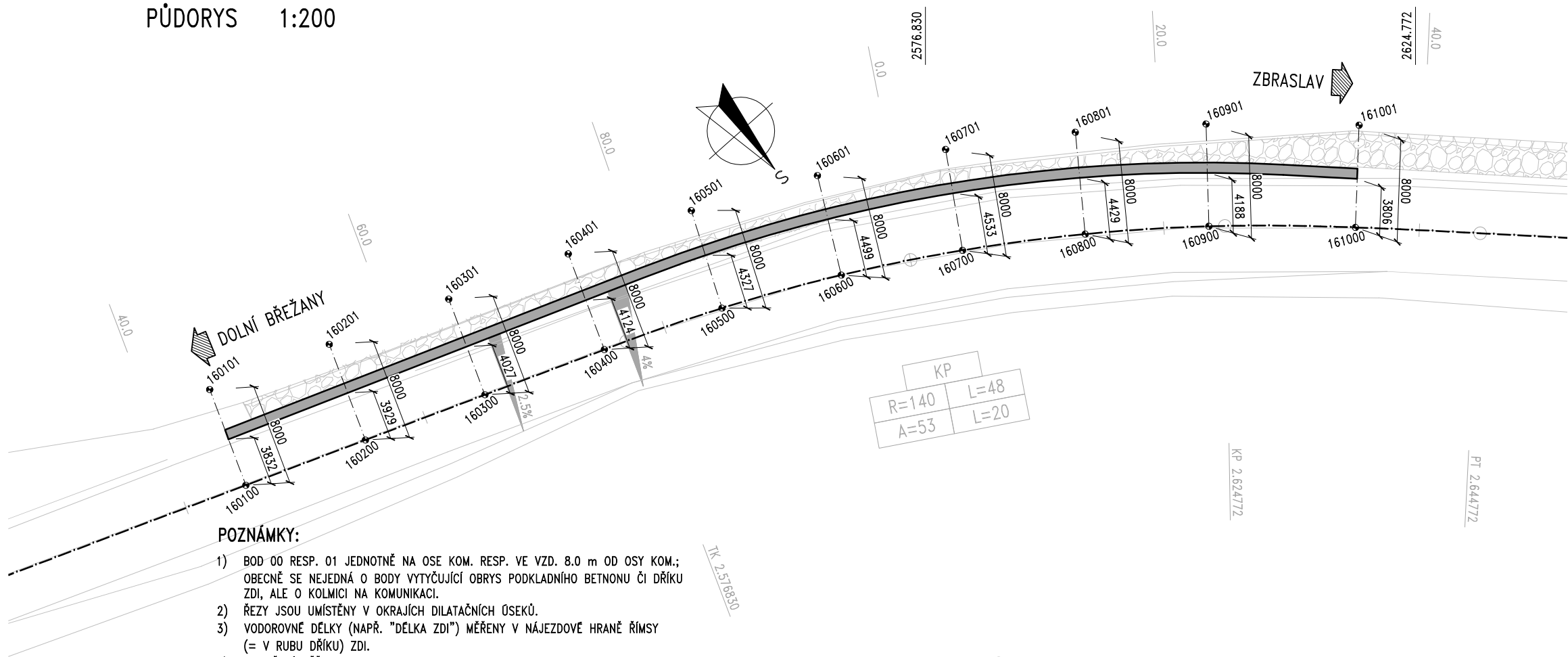
- BOD 00 RESP. 01 JEDNOTNĚ NA OSE KOM. RESP. VE VZD. 8.0 m OD OSY KOM.; OBECNĚ SE NEJEDNÁ O BODY VYTYČUJÍCÍ OBrys PODKLADNÍHO BETNONU ČI DŘÍKU ZDI, ALE O KOLMICI NA KOMUNIKACI.
- ŘEZY JSOU UMÍSTĚNY V OKRAJÍCH DILATAČNÍCH ÚSEKŮ.
- VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DÉLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- STANIČNÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- ROZDÍL STANIČNÍ A DÉLKY V RUBU ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYS. ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.

VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 16

PODÉLNÝ PROFIL
1:250/100



PŮDORYS 1:200



POZNÁMKY:

- 1) BOD 00 RESP. 01 JEDNOTNĚ NA OSE KOM. RESP. VE VZD. 8.0 m OD OSY KOM.; OBECNĚ SE NEJEDNÁ O BODY VYTYČUJÍCÍ OBRYŠ PODKLADNÍHO BETONU ČI DŘÍKU ZDI, ALE O KOLMICI NA KOMUNIKACI.
- 2) ŘEZY JSOU UMÍSTĚNY V OKRAJÍCH DILATAČNÍCH ÚSEKŮ.
- 3) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DÉLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 4) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 5) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V RUBU ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYS. ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.

SOUŘADNICE BODŮ:

CCDDEE	y. JTSK	x. JTSK	
0160100	744953.884	1056605.919	Zed. 16
0160101	744956.726	1056613.397	Zed. 16
0160200	744963.231	1056602.367	Zed. 16
0160201	744966.073	1056609.845	Zed. 16
0160300	744972.578	1056598.814	Zed. 16
0160301	744975.421	1056606.292	Zed. 16
0160400	744981.928	1056595.261	Zed. 16
0160401	744984.768	1056602.739	Zed. 16
0160500	744990.964	1056591.586	Zed. 16
0160501	744994.225	1056598.891	Zed. 16
0160600	744999.671	1056587.332	Zed. 16
0160601	745003.429	1056594.394	Zed. 16
0160700	745008.057	1056582.489	Zed. 16
0160701	745012.295	1056589.274	Zed. 16
0160800	745016.091	1056577.077	Zed. 16
0160801	745020.788	1056583.553	Zed. 16
0160900	745023.738	1056571.116	Zed. 16
0160901	745028.872	1056577.251	Zed. 16
0161000	745032.273	1056563.445	Zed. 16
0161001	745037.784	1056569.243	Zed. 16

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel: **Ksús** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel: **GeoTec GS**
GeoTec GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

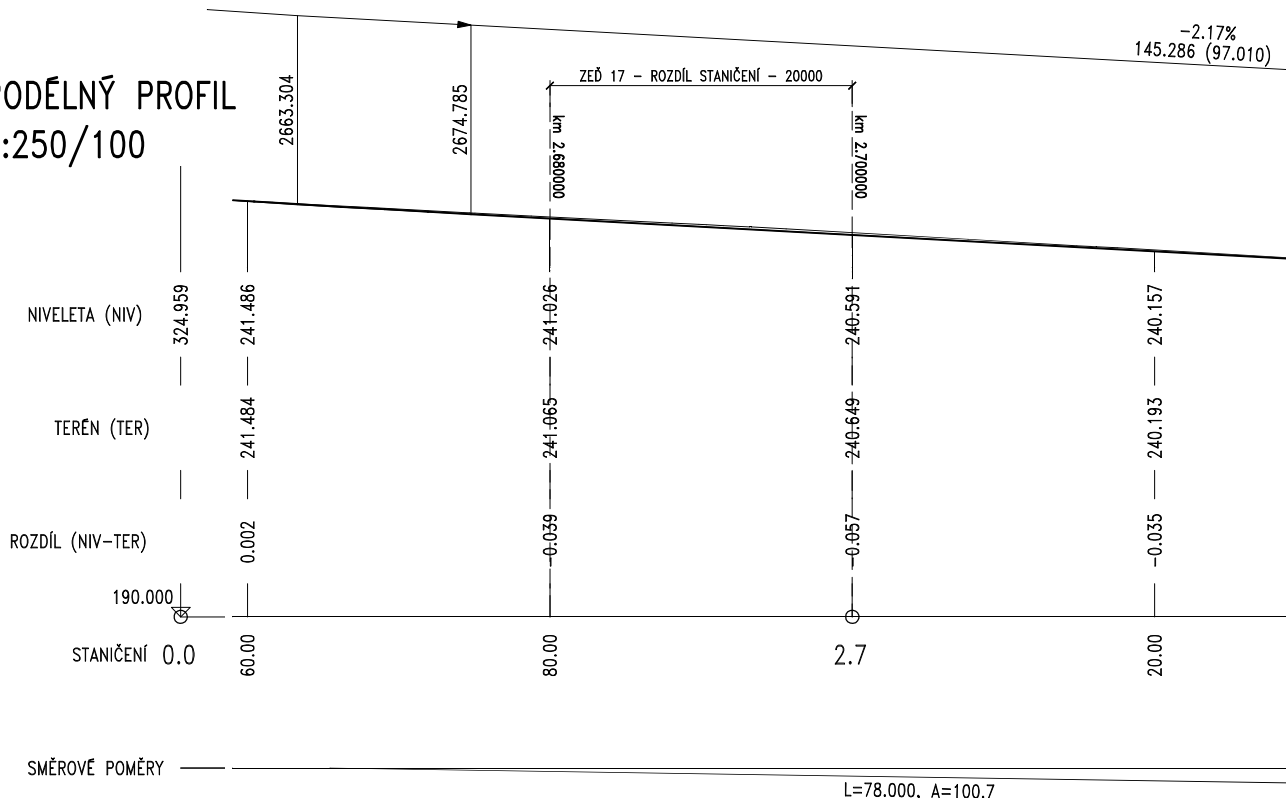
Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA Podpis: <i>Procházka</i>	Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA Podpis: <i>Hrdina</i>	Schválil: Mgr. Filip DUDÍK Podpis: <i>Dudík</i>	Číslo zakázky: 2017 - 395 Datum: 04/2024
--	--	--	---

Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Měřítko: Stupeň: POPS	Formát: Pare č.: D.1.2.1 5-16
Objekt: VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 16		

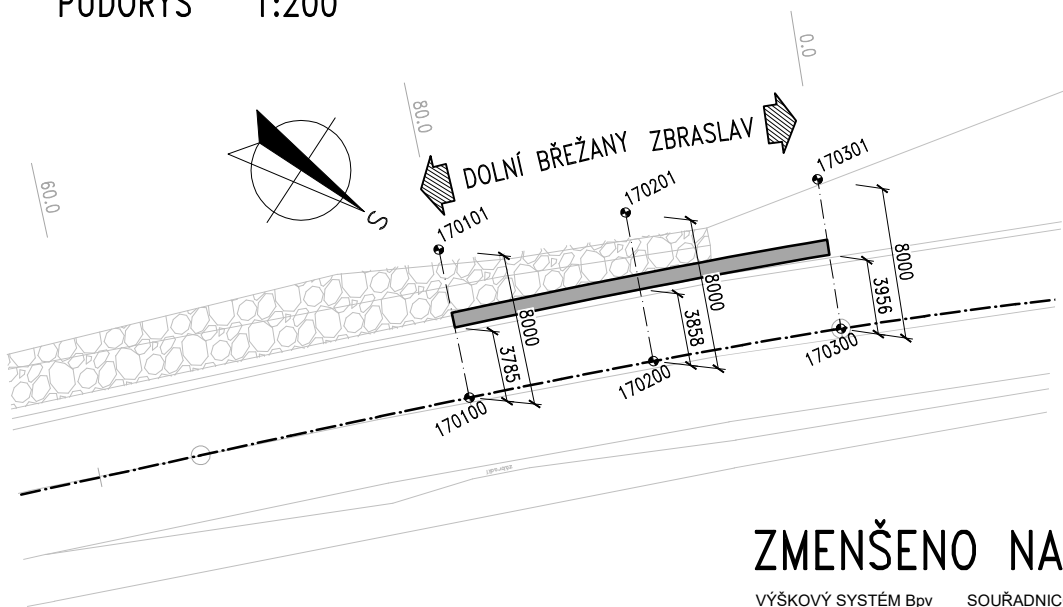
VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 17

R = 4200.0
T = 11.5 (L = 23.0)
z = 241.388
y = 0.016

PODÉLNÝ PROFIL 1:250/100



PŮDORYS 1:200



SOUŘADNICE BODŮ:

CCDDEE	y. JTSK	x. JTSK	
0170100	745064.359	1056531.894	Zed. 17
0170101	745070.028	1056537.539	Zed. 17
0170200	745071.301	1056524.799	Zed. 17
0170201	745077.077	1056530.335	Zed. 17
0170300	745078.170	1056517.431	Zed. 17
0170301	745084.105	1056522.795	Zed. 17

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:

GeoTec GS®

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

POZNÁMKY:

- BOD 00 RESP. 01 JEDNOTNĚ NA OSE KOM. RESP. VE VZD. 8.0 m OD OSY KOM.; OBECNĚ SE NEJEDNÁ O BODY VYTYČUJÍCÍ OBrys PODKLADNÍHO BETNONU ČI DŘÍKU ZDI, ALE O KOLMICI NA KOMUNIKACI.
- ŘEZY JSOU UMÍSTĚNY V OKRAJÍCH DILATAČNÍCH ÚSEKŮ.
- VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V RUBU ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYS. ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA	Schválil: Mgr. Filip DUDÍK	Číslo zakázky: 2017 - 395
Podpis: <i>Procházka</i>	Podpis: <i>Hrdina</i>	Podpis: <i>Dudík</i>	Datum: 04/2024
Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Měřítko: Stupeň: PDPS	Formát: Paré č.:	Průloha: D.1.2.1 5-17
Objekt: VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 17			

VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 18

PODÉLNÝ PROFIL 1:250/100



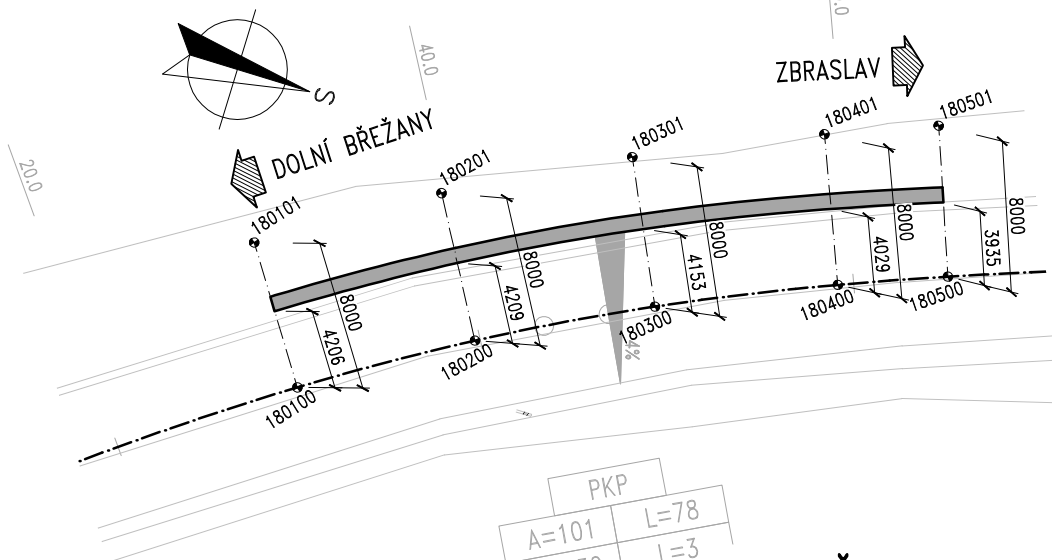
SMĚROVÉ POMĚRY

L=78.000, A=100.7

R=130.0
L=3.465

L=40.000, A=72.1

PŮDORYS 1:200



SOUŘADNICE BODŮ:

CCDDEE	y, JTSK	x, JTSK	Zeď 18
0180100	745096.759	1056493.919	Zeď 18
0180101	745103.414	1056498.358	Zeď 18
0180200	745101.886	1056485.664	Zeď 18
0180201	745108.822	1056489.651	Zeď 18
0180300	745106.405	1056477.091	Zeď 18
0180301	745113.614	1056480.560	Zeď 18
0180400	745110.347	1056468.177	Zeď 18
0180401	745117.755	1056471.198	Zeď 18
0180500	745112.474	1056462.739	Zeď 18
0180501	745119.963	1056465.553	Zeď 18

POZNÁMKY:

- BOD 00 RESP. 01 JEDNOTNĚ NA OSE KOM. RESP. VE VZD. 8.0 m OD OSY KOM.; OBECNĚ SE NEJEDNÁ O BODY VYTYČUJÍCÍ OBRYŠ PODKLADNÍHO BETNONU ČI DŘÍKU ZDI, ALE O KOLMICI NA KOMUNIKACI.
- ŘEZY JSOU UMÍSTĚNY V OKRAJÍCH DILATAČNÍCH ÚSEKŮ.
- VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DÉLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V RUBU ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYS. ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:



GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Schválil:

Mgr. Filip DUDÍK

Číslo zakázky:

2017 - 395

Podpis:

Podpis:

Podpis:

Datum:

04/2024

Název akce:

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Měřítko:

Stupeň:

PDPS

Formát:

Paré č.:

Objekt:

VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 18

Průloha:

D.1.2.1

5-18

$$\begin{aligned} R &= 5900.0 \\ T &= 36.8 \quad (L = 73.6) \\ z &= 238.234 \\ y &= -0.115 \end{aligned}$$

STANIČENÍ	NIVELETA (NIV)	TERÉN (TER)	ROZDÍL (NIV-TER)
0.0	324,959	238,716	0.133
2.8	238,353	238,266	0.087
20.0	237,789	237,703	0.086
40.0	237,158	237,122	0.036

SMĚROVÉ POMĚRY

$l=40,000, A=72.1$ $L=1.415$ $L=24,000, A=41.0$ $L=42,583, R=70.0$

PŮDORYS 1:200

2786.921
2788.335

2812.335

80.0

0.0

20.0

DOLNÍ BŘEŽANY

ZBRASLAV

190100 190101 190200 190201 190300 190301 190400 190401 190500 190501 190600 190601

8000 8000 8000 8000 8000 8000 8000 8000 8000 8000 8000

3764 3875 4271 4699 4815 4908

6%

70

PKP	
A=41	L=24
R=70	L=43
A=41	L=24

CCDDEE	y. JTSK	x. JTSK	
0190100	745117.405	1056448.574	Zed. 19
0190101	745125.005	1056451.074	Zed. 19
0190200	745120.492	1056439.079	Zed. 19
0190201	745128.101	1056441.550	Zed. 19
0190300	745123.777	1056429.466	Zed. 19
0190301	745131.279	1056432.244	Zed. 19
0190400	745127.875	1056419.836	Zed. 19
0190401	745135.040	1056423.394	Zed. 19
0190500	745133.358	1056410.623	Zed. 19
0190501	745139.399	1056415.228	Zed. 19
0190600	745138.763	1056403.872	Zed. 19
0190601	745144.687	1056409.248	Zed. 19

- 1) BOD 00 RESP. 01 JEDNOTNĚ NA OSE KOM. RESP. VE VZD. 8.0 m OD OSY KOM.; OBECNĚ SE NEJEDNÁ O BODY VYTÝČUJÍCÍ OBRYŠ PODKLADNÍHO BETONU ČI DŘÍKU ZDI, ALE O KOLMICI NA KOMUNIKACI.
- 2) ŘEZY JSOU UMÍSTĚNY V OKRAJÍCH DILATAČNÍCH ÚSEKŮ.
- 3) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 4) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 5) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V RUBU ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYS. ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:

Geotec GS®

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Schválil:

Mgr. Filip DUDÍK

Číslo zakázky:

2017 - 395

Podpis:

Rockwell

Podpis:

#2 ch' me

Podpis

1

Datum:

04/2024

Διάγει ακραία:

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Měřitko:

Stuped:

Objekt:

VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 19

Příloha:

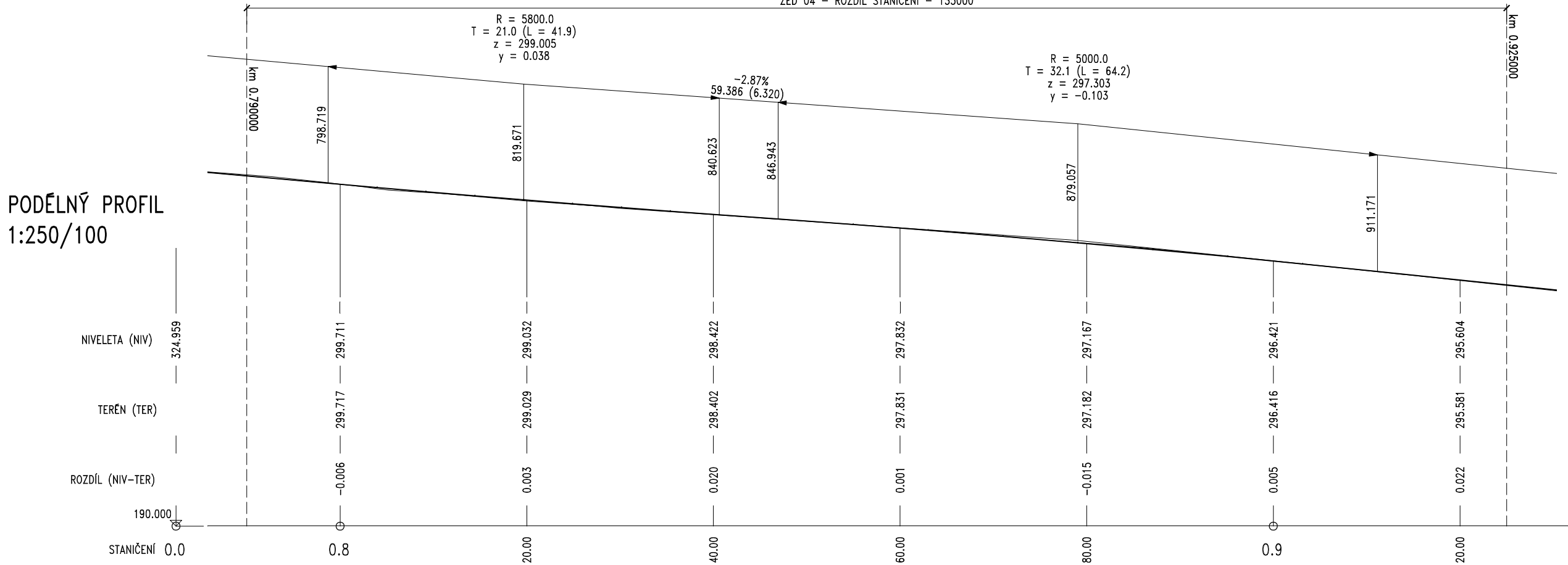
5-15

Formát:

Part 4:

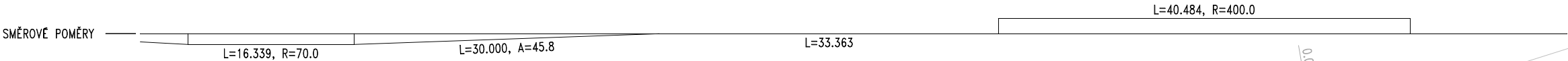
[illegible][illegible]

VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 21

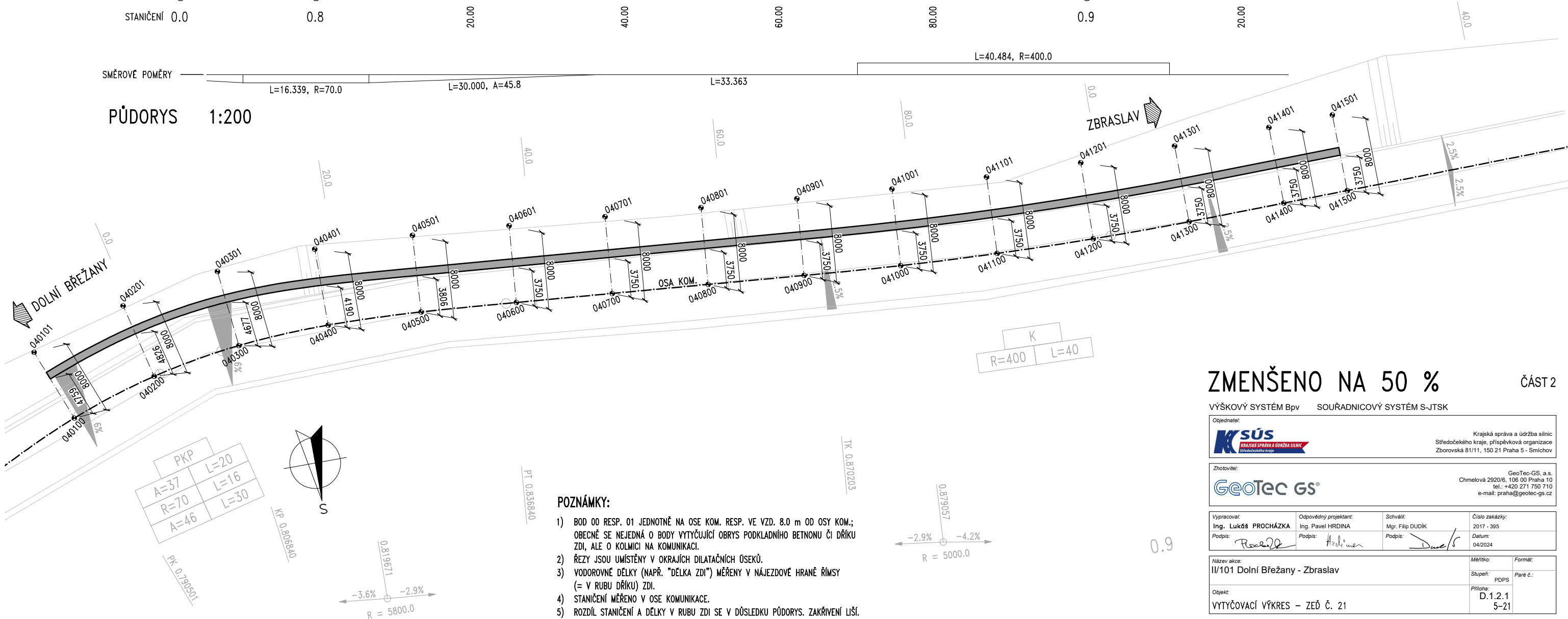


SOUŘADNICE BODŮ:

CCDDEE	y. JTSK	x. JTSK	
0210100	743329.274	1056867.273	Zed. 21
0210101	743326.384	1056874.733	Zed. 21
0210200	743338.200	1056870.062	Zed. 21
0210201	743336.330	1056877.840	Zed. 21
0210300	743347.422	1056871.637	Zed. 21
0210301	743346.599	1056879.594	Zed. 21
0212100	743356.923	1056872.080	Zed. 21
0212101	743356.945	1056880.079	Zed. 21
0210500	743366.652	1056871.706	Zed. 21
0210501	743367.183	1056879.688	Zed. 21
0210600	743376.550	1056870.916	Zed. 21
0210601	743377.230	1056878.887	Zed. 21
0210700	743386.513	1056870.066	Zed. 21
0210701	743387.194	1056878.037	Zed. 21
0210800	743396.477	1056869.215	Zed. 21
0210801	743397.158	1056877.186	Zed. 21
0210900	743406.441	1056868.364	Zed. 21
0210901	743407.122	1056876.335	Zed. 21
0211000	743416.484	1056867.583	Zed. 21
0211001	743417.009	1056875.565	Zed. 21
0211100	743426.964	1056867.217	Zed. 21
0211101	743426.888	1056875.210	Zed. 21
0211200	743436.654	1056866.765	Zed. 21
0211201	743436.776	1056874.764	Zed. 21
0211300	743446.749	1056866.739	Zed. 21
0211301	743446.669	1056874.738	Zed. 21
0211400	743456.770	1056866.892	Zed. 21
0211401	743456.642	1056874.891	Zed. 21
0211500	743463.485	1056867.000	Zed. 21
0211501	743463.357	1056874.999	Zed. 21



PŮDORYS 1:200



ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

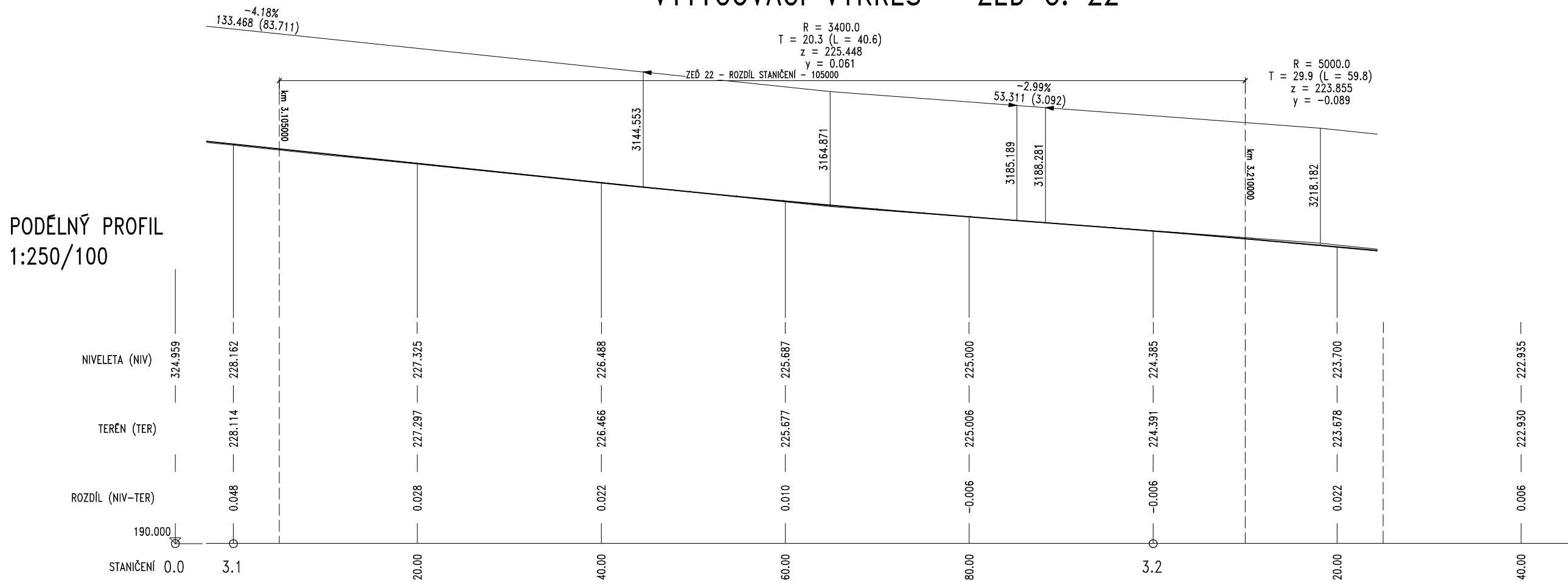
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov		
Zhotovitel:	GeoTec GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz		

Vypracoval:	Odpovědný projektant:	Schválil:	Číslo zakázky:
Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Ing. Pavel HRDINA	Mgr. Filip DUDÍK	2017 - 395
Podpis:	Podpis:	Podpis:	Datum:
			04/2024

Název akce:	Měřítko:	Formát:
II/101 Dolní Břežany - Zbraslav		
Objekt:	Stupeň:	Paré č.:
VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 21	POPS	
	Příloha:	
	D.1.2.1	
	5-21	

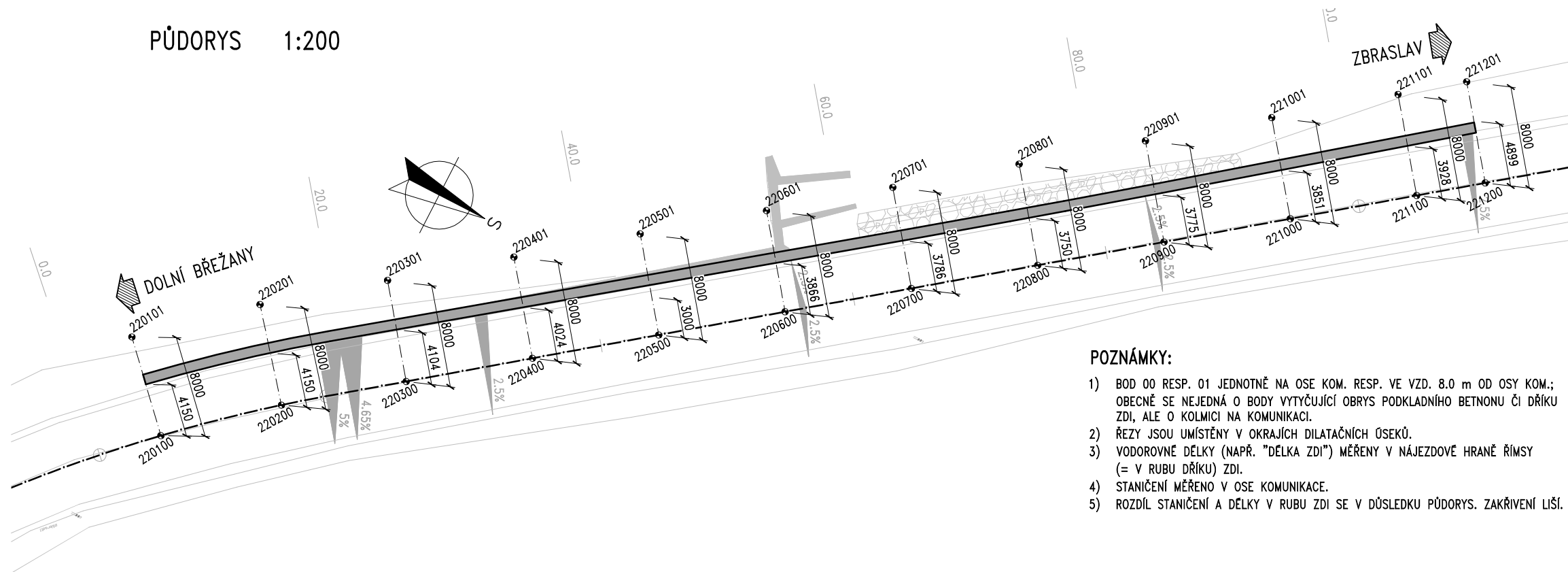
VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 22



SMĚROVÉ POMĚRY

L=103.025

PŪDORYS 1:200



POZNÁMKY:

- 1) BOD 00 RESP. 01 JEDNOTNĚ NA OSE KOM. RESP. VE VZD. 8.0 m OD OSY KOM.; OBECNĚ SE NEJEDNÁ O BODY VYTÝČUJÍCÍ OBRYS PODKLADNÍHO BETNONU ČI DŘÍKU ZDI, ALE O KOLMICE NA KOMUNIKACI.
- 2) ŘEZY JSOU UMÍSTĚNY V OKRAJÍCH DILATAČNÍCH ÚSEKŮ.
- 3) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 4) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 5) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V RUBU ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYS. ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

Objednatel:




KKSÚS
KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
Středočeského kraje

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:

GeoTec GS®

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:	Odpovědný projektant:	Schválí:	Číslo zakázky:
Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Ing. Pavel HRDINA	Mgr. Filip DUDÍK	2017 - 395
Podpis: 	Podpis: 	Podpis: 	Datum: 04/2024

Název akce:	Měřítko:	Formát:
II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Stupeň:	Paré č.:
	PDPs	
Objekt:	Příloha:	
VYTÝČOVACÍ VÝKRES - ZEĎ Č. 22	D.1.2.1 5-22	

SOUŘADNICE BODŮ:

CDDEE	y. JTSK	x. JTSK	
022010	743329.274	1056867.273	Zed. 22
022011	743326.384	1056874.733	Zed. 22
022020	743338.200	1056870.062	Zed. 22
022021	743336.330	1056877.840	Zed. 22
022030	743347.422	1056871.637	Zed. 22
022031	743346.599	1056879.594	Zed. 22
022220	743356.923	1056872.080	Zed. 22
022221	743356.945	1056880.079	Zed. 22
022500	743367.852	1056876.706	Zed. 22
022051	743367.183	1056879.688	Zed. 22
022060	743376.550	1056870.916	Zed. 22
022061	743377.230	1056878.887	Zed. 22
022070	743386.513	1056870.066	Zed. 22
022071	743387.194	1056878.037	Zed. 22
022080	743396.477	1056869.215	Zed. 22
022081	743397.158	1056877.186	Zed. 22
022090	743406.441	1056868.364	Zed. 22
022091	743407.122	1056876.335	Zed. 22
022100	743416.484	1056867.583	Zed. 22
022101	743417.009	1056875.565	Zed. 22
022110	743426.564	1056867.227	Zed. 22
022111	743426.888	1056875.220	Zed. 22
022120	743436.654	1056873.765	Zed. 22
022121	743436.776	1056874.764	Zed. 22
022130	743446.749	1056866.739	Zed. 22
022131	743446.669	1056874.738	Zed. 22
022140	743456.770	1056866.892	Zed. 22
022141	743456.642	1056874.891	Zed. 22
022150	743463.485	1056867.000	Zed. 22
022151	743463.357	1056874.999	Zed. 22

VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 23

$$\begin{aligned} R &= 5000.0 \\ T &= 29.9 \text{ (} L = 59.8 \text{)} \\ z &= 223.855 \\ y &= -0.089 \end{aligned}$$

ZEĎ 23 - ROZDÍL STANIČENÍ - 169000

$$\begin{aligned} R &= 2100.0 \\ T &= 10.4 \text{ (L} = 20.9) \\ z &= 220.456 \\ y &= 0.026 \end{aligned}$$
$$\begin{aligned} R &= 2800.0 \\ T &= 12.2 \quad (L = 24.4) \\ z &= 219.572 \\ y &= -0.027 \end{aligned}$$

PODÉLNÝ PROFIL
1:300/120

SOUŘADNICE BODŮ:

CCODEE	y. JTSK	x. JTSK
0230100	745462.351	1056203.290
0230101	745469.929	1056208.038
0230200	745468.489	1056195.267
0230201	745475.190	1056199.638
0230300	745473.588	1056186.938
0230301	745480.528	1056190.917
0230400	745478.200	1056178.329
0230401	745485.357	1056181.903
0230500	745482.310	1056169.470
0230501	745489.661	1056172.627
0230600	745485.904	1056160.389
0230601	745493.424	1056163.119
0230700	745488.989	1056151.085
0230701	745496.632	1056153.449
0230800	745490.582	1056141.334
0230801	745499.582	1056148.833
0230900	745494.896	1056131.982
0230901	745502.539	1056134.346
0231000	745497.876	1056122.400
0231001	745505.501	1056124.823
0231100	745501.149	1056112.731
0231101	745508.660	1056115.485
0231200	745505.102	1056103.124
0231201	745512.354	1056106.501
0231300	745510.083	1056093.849
0231301	745516.898	1056098.039
0231400	745516.118	1056085.210
0231401	745522.397	1056090.168
0231500	745523.123	1056077.335
0231501	745528.779	1056082.993
0231600	745531.952	1056070.732
0231601	745535.951	1056076.673
0231700	745539.643	1056064.300
0231701	745543.831	1056071.116
0231800	745545.742	1056060.840
0231801	745549.466	1056067.920

SMĚROVÉ POMĚRY

L=60.783, R=170.0

L=25.133

 $I = 30.000, A = 52.0$

L=49.013, R=90.0

PŪDORYS 1:200

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel

Krajská správa a údržba silnic
kého kraje, příspěvková organizace
á 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov



Zhotovitel:

GeoTec-GS, a.s.
20/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
praha@geotec-gs.cz

Geotec GS®

Vypracoval

47 kv

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA
Podpis: 	Podpis: 
Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	

Měřítka:	Formát:
Stupeň: PDPS	Paré č.:
Příloha: D.1.2.1 5-23	

Objekt:
VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 23

POZNÁMKY:

- 1) BOD OD RESP. 01 JEDNOTNĚ NA OSE KOM. RESP. VE VZD. 8.0 m OD OSY KOM.; OBECNĚ SE NEJEDNÁ O BODY VYTÝČUJÍCÍ OBRYS PODKLADNÍHO BETONU ČI DŘÍKU ZDI, ALE O KOLMICE NA KOMUNIKACI.
- 2) ŘEZY JSOU UMÍSTĚNY V OKRAJÍCH DILATAČNÍCH ÚSEKŮ.
- 3) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 4) STANIČNÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 5) ROZDÍL STANIČNÍ A DÉLKY V RUBU ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYS. ZAKRÍVENÍ LIŠÍ.

TP 3.307185

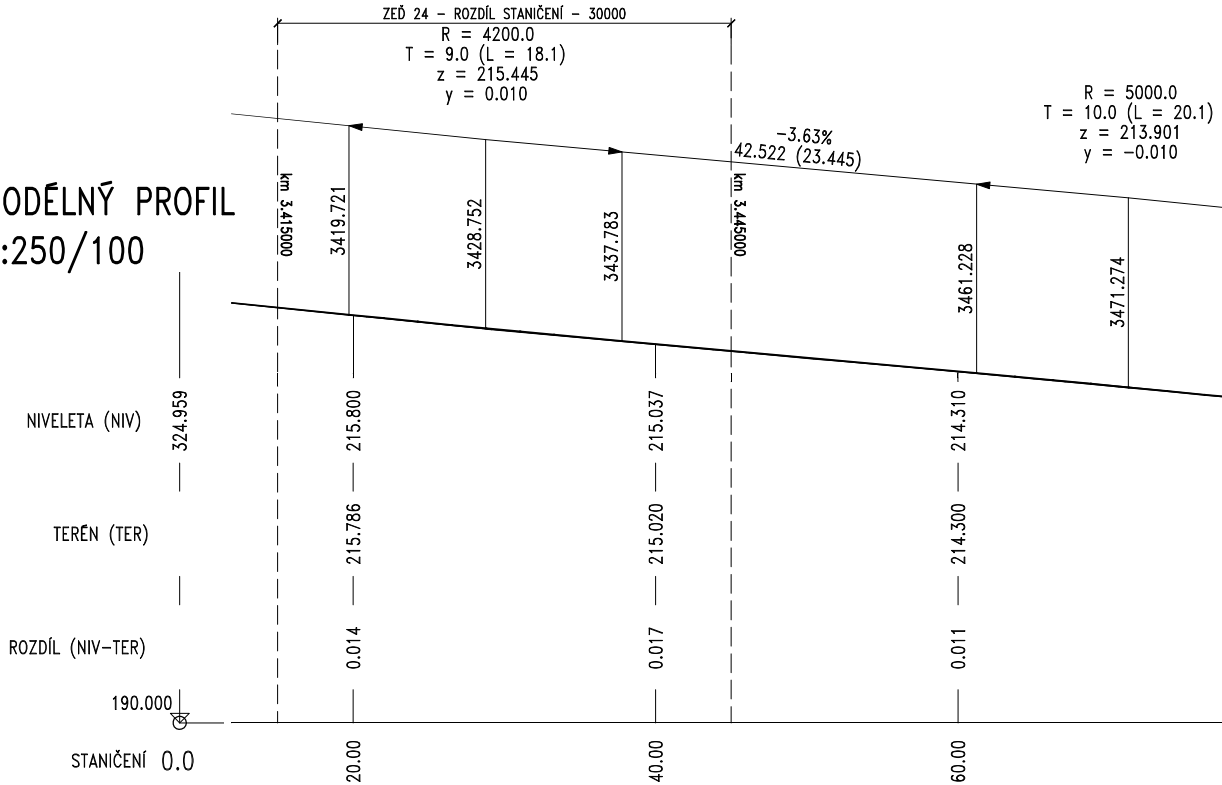
3.299

KT 3.282050

A 3D box is shown with dimensions labeled: K (height), L=61 (width), and R=170 (depth).

VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 24

PODÉLNÝ PROFIL 1:250/100

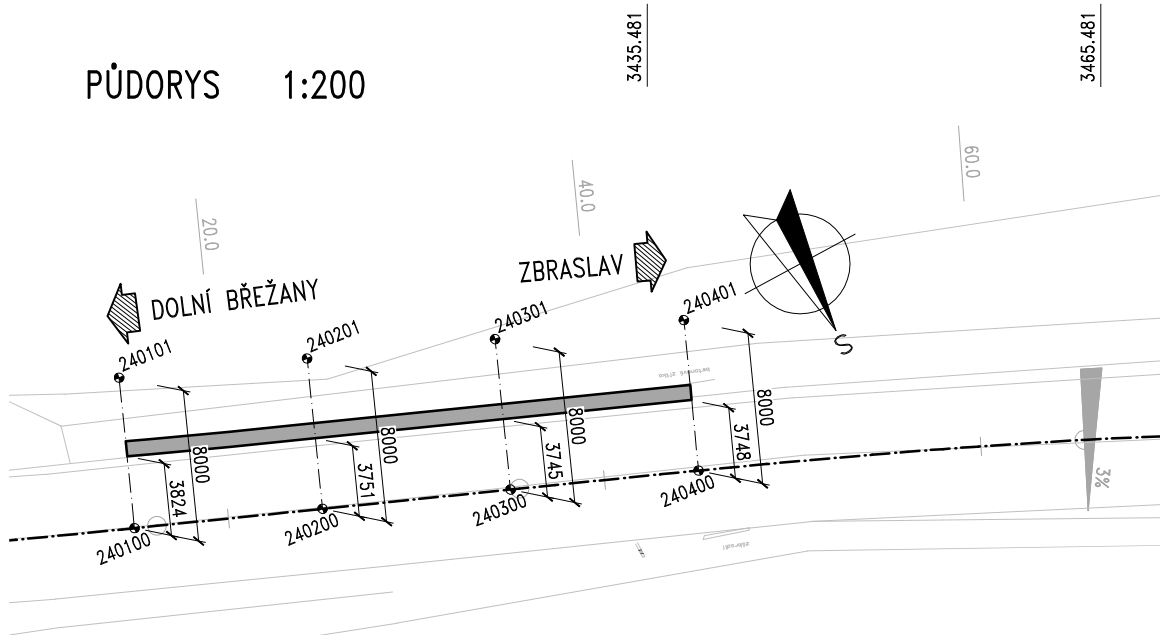


SMĚROVÉ POMĚRY

L=19.285

L=30.000, A=96.4

PŮDORYS 1:200



SOUŘADNICE BODŮ:

CCDDEE	y. JTSK	x. JTSK	
0240100	745564.866	1056052.181	Zed. 24
0240101	745567.931	1056059.571	Zed. 24
0240200	745574.104	1056048.352	Zed. 24
0240201	745577.168	1056055.742	Zed. 24
0240300	745583.342	1056044.522	Zed. 24
0240301	745586.405	1056051.912	Zed. 24
0240400	745592.573	1056040.678	Zed. 24
0240401	745595.672	1056048.054	Zed. 24

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
 Středočeského kraje, příspěvková organizace
 Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:

GeoTec GS®

GeoTec-GS, a.s.
 Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
 tel.: +420 271 750 710
 e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Schválil:

Mgr. Filip DUDÍK

Číslo zakázky:

2017 - 395

Podpis:

Podpis:

Podpis:

Datum:

04/2024

POZNÁMKY:

- BOD 00 RESP. 01 JEDNOTNĚ NA OSE KOM. RESP. VE VZD. 8.0 m OD OSY KOM.; OBECNĚ SE NEJEDNÁ O BODY VYTYČUJÍCÍ OBRYŠ PODKLADNÍHO BETNONU ČI DŘÍKU ZDI, ALE O KOLMICI NA KOMUNIKACI.
- ŘEZY JSOU UMÍSTĚNY V OKRAJÍCH DILATAČNÍCH ÚSEKŮ.
- VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DÉLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V RUBU ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYS. ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.

Název akce:

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Měřítko:

Stupeň:

PDPS

Formát:

Paré č.:

Objekt:

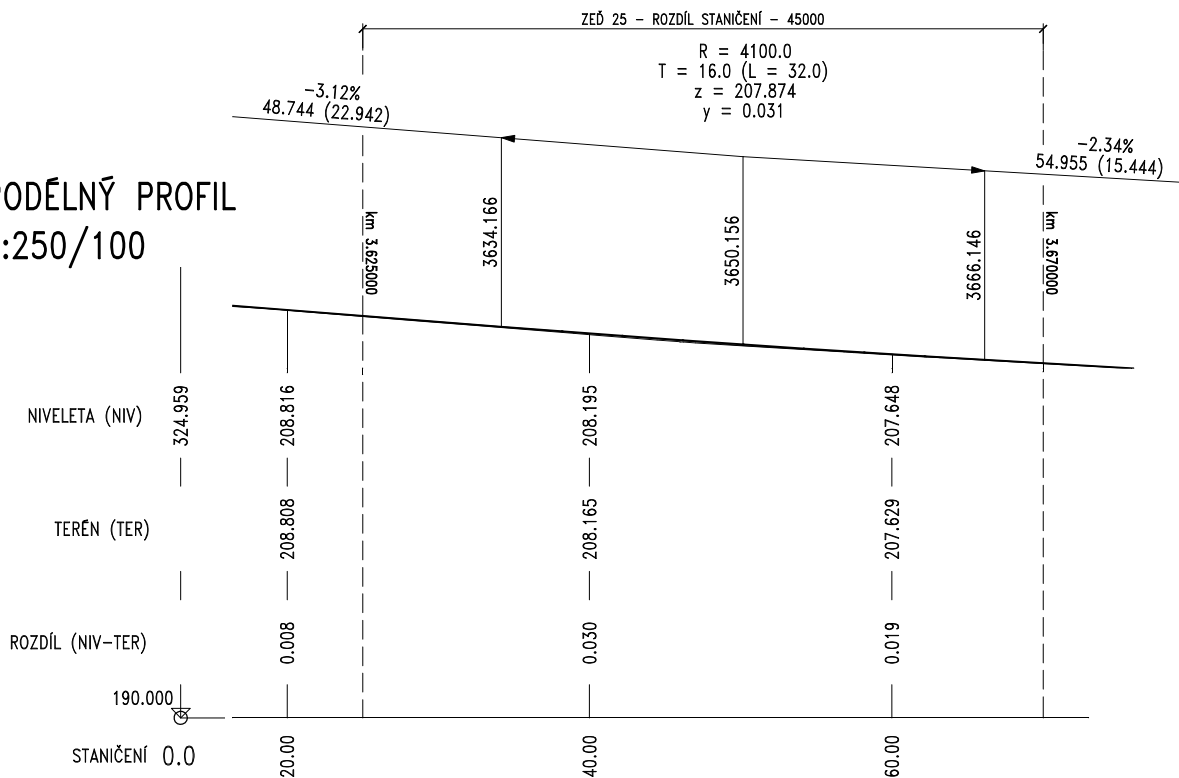
VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 24

Průloha:

D.1.2.1
 5-24

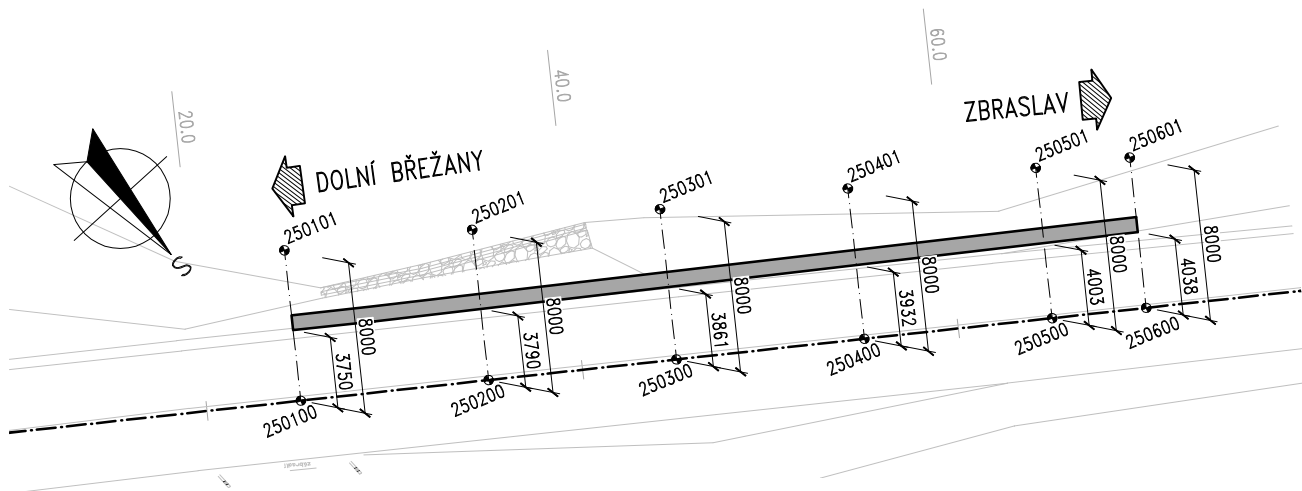
VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 25

PODÉLNÝ PROFIL 1:250/100



SMĚROVÉ POMĚRY

PŮDORYS 1:200



SOUŘADNICE BODŮ:

CCDDEE	y. JTSK	x. JTSK	
0250100	745743.309	1055943.274	Zed. 25
0250101	745748.006	1055949.750	Zed. 25
0250200	745751.400	1055937.405	Zed. 25
0250201	745756.097	1055943.881	Zed. 25
0250300	745759.494	1055931.534	Zed. 25
0250301	745764.191	1055938.010	Zed. 25
0250400	745767.589	1055925.662	Zed. 25
0250401	745772.286	1055932.138	Zed. 25
0250500	745775.683	1055919.791	Zed. 25
0250501	745780.381	1055926.267	Zed. 25
0250600	745779.735	1055916.852	Zed. 25
0250601	745784.432	1055923.328	Zed. 25

POZNÁMKY:

- BOD 00 RESP. 01 JEDNOTNĚ NA OSE KOM. RESP. VE VZD. 8.0 m OD OSY KOM.; OBECNĚ SE NEJEDNÁ O BODY VYTYČUJÍCÍ OBRYŠ PODKLADNÍHO BETNONU ČI DŘÍKU ZDI, ALE O KOLMICI NA KOMUNIKACI.
- ŘEZY JSOU UMÍSTĚNY V OKRAJÍCH DILATAČNÍCH ÚSEKŮ.
- VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- STANIČNÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- ROZDÍL STANIČNÍ A DÉLKY V RUBU ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYS. ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:



GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Schválil:

Mgr. Filip DUDÍK

Číslo zakázky:

2017 - 395

Podpis:

Procházka

Podpis:

Hrdina

Podpis:

Dudík

Datum:

04/2024

Název akce:

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Měřítko:

1:100

Formát:

A3

Objekt:

VYTYČOVACÍ VÝKRES – ZEĎ Č. 25

Stupeň:

PDPS

Paré č.:

5-25



Název akce:	Měřitko:	Formát:
II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Stupeň: PDPS	Paré č.:
Objekt:	Příloha: D.1.2.1 6-02	
VÝKOPY A ZALOŽENÍ - ZEĎ Č. 02		

PODÉLNÝ ŘEZ 1:200








- 1) "D0" = DILATAČNÍ ŮSEK.
- 2) VODOROVNÉ DELKY MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DELKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM, POLOHA INŽ. SÍTÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM MUSÍ BÝT ZŘETELNĚ VYZNAČENA.
- 6) SVAH VÝKOPOVÝCH JAM JEDNOTNĚ 1:1.
- 7) PODKLADNÍ BETON PŘESAHUJE JEDNOTNĚ 0,3 m PŮDORYS ZÁKLADU.
- 8) VÝKOPOVÉ JAMY BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI JÍMKAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE POČET 2 KS JÍMEK (TJ. NA OBOU OKRAJÍCH VÝKOPU) PO 10 m; PŘESNÁ POLOHA ČERPACÍCH JÍMEK PODLE ZHOTOVITELE STAVEBNÍCH PRACÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE INTENZIVNÍ ČERPÁNÍ!
- 9) VZHLEDEM K ROZSAHU STAVBY, ROZSAHU IGP A CHRAKTÉRU ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU MŮŽE BÝT ZASTIŽENO ODLIŠNÉ ROZHRAŇÍ GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NEŽ SE PŘEDPOKLÁDÁ PODLE NEJBLIŽŠÍ GEOLOGICKÉ SONDY.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

<p>Objednatel:</p> 	<p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov</p>
<p>Zhotovitel:</p> 	<p>GeoTec-GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz</p>

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA Podpis: 	Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA Podpis: 	Schválil: Mgr. Filip DUDÍK Podpis: 	Číslo zakázky: 2017 - 395 Datum: 04/2024
---	---	--	---

Název akce:	Měřítko:	Formát:
II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Stupeň: PDPS	Paré č.:
Objekt:	Příloha: D.1.2.1 6-03	
VÝKOPY A ZALOŽENÍ - ZEĎ Č. 03		

PODÉLNÝ ŘEZ 1:200



- 1) "D0" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČNÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČNÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVĚNÍ LIŠÍ.
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM, POLOHA INŽ. SÍTÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM MUSÍ BÝT ZŘETELNĚ VYZNAČENA.
- 6) SVAH VÝKOPOVÝCH JAM JEDNOTNĚ 1:1.
- 7) PODKLADNÍ BETON PŘESAHUJE JEDNOTNĚ 0,3 m PŮDORYS ZÁKLADU.
- 8) VÝKOPEM JÁMY BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI JÍMKAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE POČET 2 K S JÍMEK (TJ. NA OBOU OKRAJÍCH VÝKOPU) PO 10 m; PŘESNÁ POLOHA ČERPACÍCH JÍMEK PODLE ZHOTOVITELE STAVEBNÍCH PRACÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE INTENZIVNÍ ČERPÁNÍ!
- 9) VZHLED K ROZSAHU STAVBY, ROZSAHU IGP A CHRAKTERU ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU MŮŽE BÝT ZASTIŽENO ODLIŠNÉ ROZHRANÍ GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NEŽ SE PŘEDPOKLÁDÁ PODLE NEJBLIŽŠÍ GEOLOGICKÉ SONDY.

ZMENŠENO NA 50 %

CAST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
kraje, příspěvková organizace
11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:



GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracovať:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Schválil:	Číslo zakázky:
-----------	----------------

Mgr. Filip DUDÍK	2017 - 395
------------------	------------

Podpis: _____	Datum: _____
---------------	--------------

Název akce:
II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Objekt:
VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 04

Měřítko:	Formát:
Stupeň:	Podíl:

PDPS

Priloha:

D.1.2.1

6-04

1:200



PODÉLNÝ ŘEZ 1:200



- 1) "D0" = DILATAČNÍ OSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY MĚŘENY V NÁJEZDOVĚ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVĚ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTYČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM, POLOHA INŽ. SÍTÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM MUSÍ BÝT ZŘETELNĚ VYZNAČENA.
- 6) SVAH VÝKOPOVÝCH JAM JEDNOTNĚ 1:1.
- 7) PODKLADNÍ BETON PŘESAHUJE JEDNOTNĚ 0,3 m PŮDORYS ZÁKLADU.
- 8) VÝKOPOVÉ JÁMY BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI JÝMKAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE POČET 2 KS JÝMEK (TJ. NA OBOU OKRAJÍCH VÝKOPU) PO 10 m; PŘESNÁ POLOHA ČERPACÍCH JÝMEK PODLE ZHOTOVITELE STAVEBNÍCH PRACÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE INTENZIVNÍ ČERPÁNÍ!
- 9) VZHLED K ROZSAHU STAVBY, ROZSAHU IGP A CHRAKTERU ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU MŮŽE BÝT ZASTIŽENO ODLÍŠNĚ ROZHRAZENÍ GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NEŽ SE PŘEDPOKLÁDÁ PODLE NEJBLIŽŠÍ GEOLOGICKÉ SONDY.

ZMENŠENO NA 50 %

CAST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Obiednatel:





Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:

Geotec GS®

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz


Vypracovať:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Ing. Pavel HRDINA
Podpis: 	Podpis: 


Název akce:
II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Podpis: 

Schválil:	Číslo zakázky:
-----------	----------------

Mgr. Filip DUDÍK	2017 - 395
Podpis: 	Datum: 04/2024

Objekt:

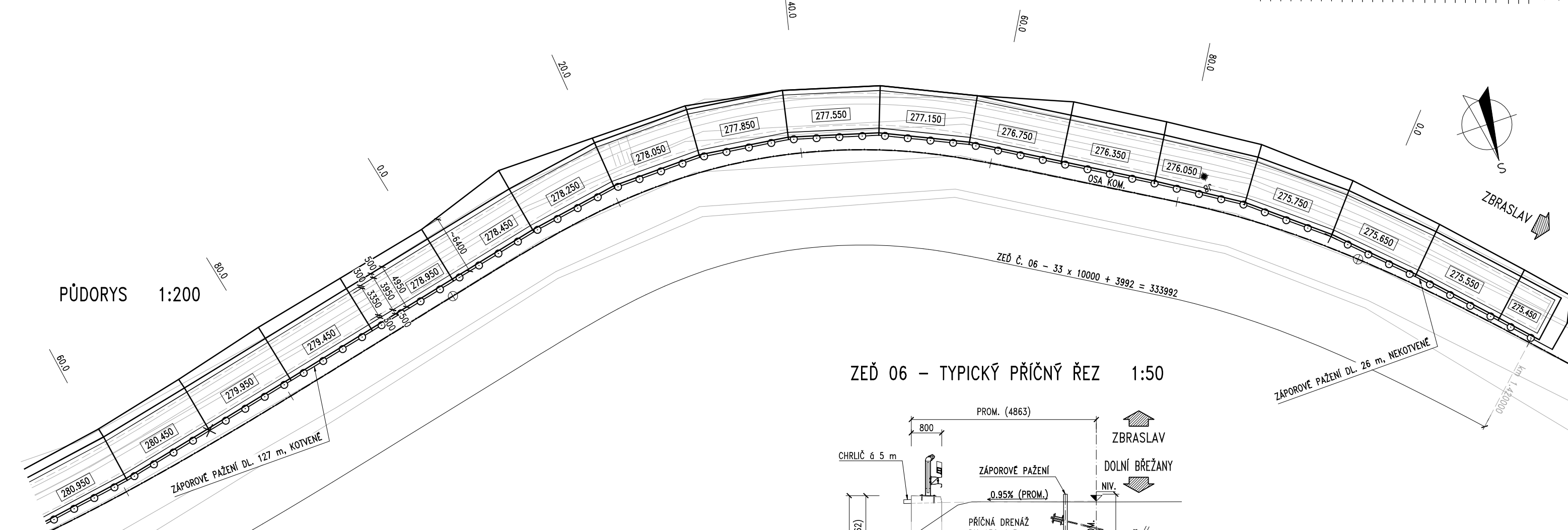
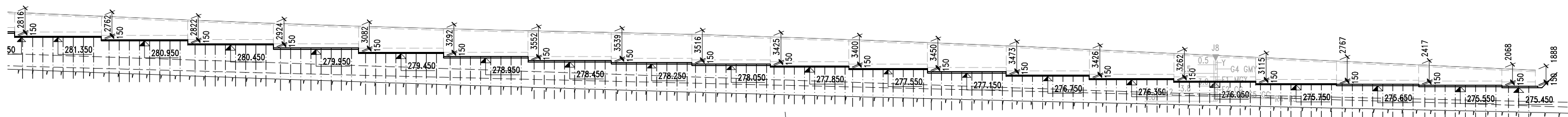
VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 06

Formát:	
---------	--

Prejeto:	Paré č.:
PDPS	

Iloha: D 1 2 1	
-------------------	--

D.1.2.1	
6-06-1	

[illegible]

- 1) "DO" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DELKY MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČNÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČNÍ A DELKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DÚSLEDKU PÚDORYSNÉHO ZAKRÍVENÍ LIŠÍ.
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PŘEDVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM, POLOHA INŽ. SÍTÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM MUSÍ BÝT ZŘETELNĚ VYZNAČENA.
- 6) SVAH VÝKOPOVÝCH JAM JEDNOTNĚ 1:1.
- 7) PODKLADNÍ BETON PŘESAHUJE JEDNOTNĚ 0,3 m PÚDORYS ZÁKLADU.
- 8) VÝKOPOVÉ JÁMY BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI JÝMKAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE POČET 2 KS JÝMEK (T.J. NA OBOU OKRAJÍCH VÝKOPU) PO 10 m; PŘESNÁ POLOHA ČERPAČÍCH JÝMEK PODLE ZHOTOVITELE STAVEBNÍCH PRACÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE INTENZIVNÍ ČERPÁNÍ!
- 9) VZHLEDEM K ROZSAHU STAVBY, ROZSAHU IGP A CHRÁKTERU ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU MŮŽE BÝT ZASTIŽENO ODLIŠNÉ ROZHŘANÍ GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NEŽ SE PŘEDPOKLÁDÁ PODLE NEJBLIŽŠÍ GEOLOGICKÉ SONDY.

ČÁST 2

<p>Odpovědi:</p> 		<p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov</p>	
<p>Zhotovitel:</p> 		<p>GeoTec-GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz</p>	
<p>Vypracoval:</p> <p>Ing. Lukáš PROCHÁZKA</p> <p>Podpis: </p>	<p>Odpovědný projektant:</p> <p>Ing. Pavel HRDINA</p> <p>Podpis: </p>	<p>Schválil:</p> <p>Mgr. Filip DUDÍK</p> <p>Podpis: </p>	<p>Číslo zakázky:</p> <p>2017 - 395</p> <p>Datum:</p> <p>04/2024</p>
<p>Název akce:</p> <p>II/101 Dolní Břežany - Zbraslav</p>			<p>Měřítko:</p> <p>Stupeň:</p> <p>PDP5</p>
<p>Objekt:</p> <p>VÝKOPY A ZALOŽENÍ - ZEĎ Č. 06</p>			<p>Příloha:</p> <p>D.1.2.1 6-06-2</p>

VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 07



- 1) "DŮ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM, POLOHA INŽ. SÍTÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM MUSÍ BÝT ZŘETELNĚ VYZNAČENA.
- 6) SVAH VÝKOPOVÝCH JAM JEDNOTNĚ 1:1.
- 7) PODKLADNÍ BETON PŘESAHAJE JEDNOTNĚ 0,3 m PŮDORYS ZÁKLADU.
- 8) PŮDOPOVĚ JÁMY BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI JÍMKAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE POČET 2 KS JÍMEK (TJ. NA OBOU OKRAJÍCH VÝKOPU) PO 10 m; PŘESNÁ POLOHA ČERPACÍCH JÍMEK PODLE ZHOTOVITELE STAVEBNÍCH PRACÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE INTENZIVNÍ ČERPÁNÍ!
- 9) VZHLEDEM K ROZSAHU STAVBY, ROZSAHU IGP A CHRAKTERU ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU MŮŽE BÝT ZASTIŽENO ODLIŠNĚ ROZHRANÍ GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NEŽ SE PŘEDPOKLÁDÁ PODLE NEJBLIŽŠÍ GEOLOGICKÉ SONDY.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Obiednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:



GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Schválil:

Mgr. Filip DUDÍK

Číslo zakázky:

2017 - 395

Datum:

04/2024

Διόξεν εκκε:

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Měřitko:

Stuped:

Formát:	
----------------	--

Part 4:

Objekt:

VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 07

Příloha:

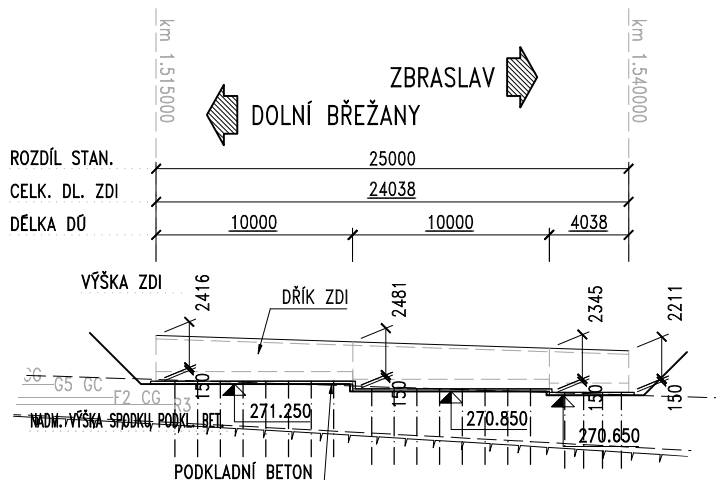
D.1.2.1
6-01

--	--

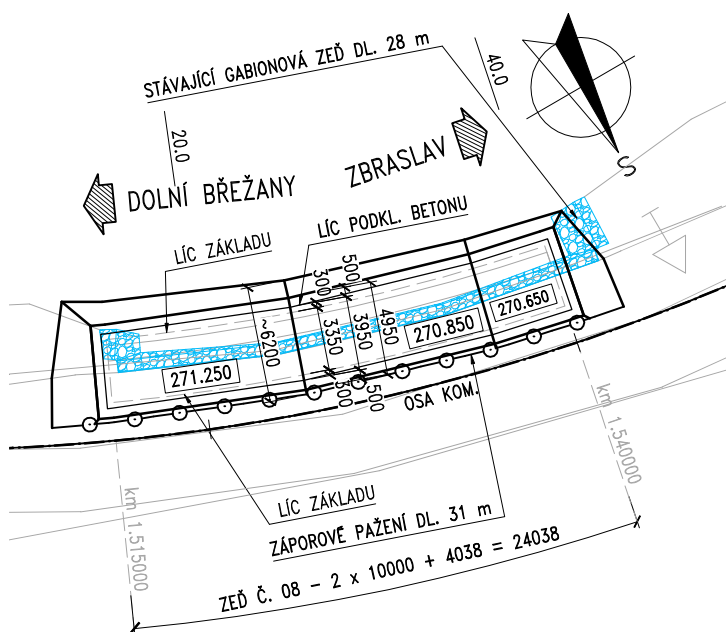
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PODÉLNÝ ŘEZ 1:200

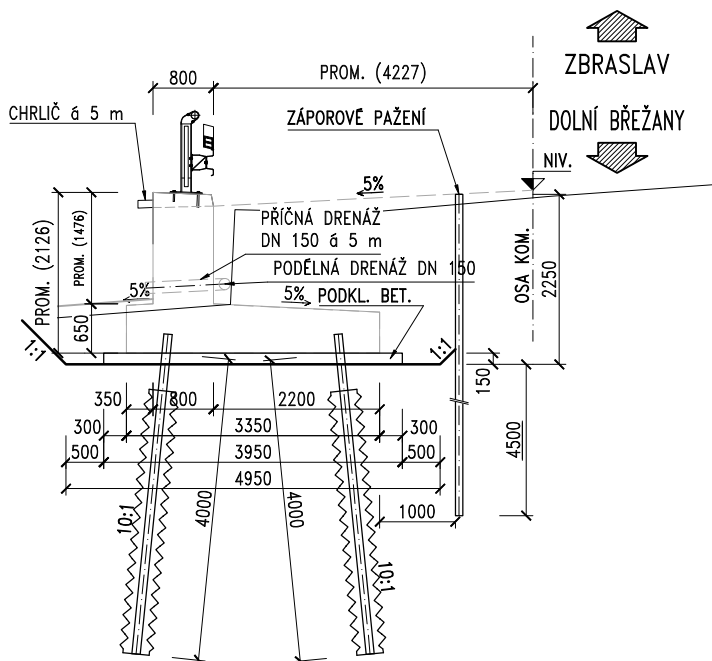
PODÉLNÝ ŘEZ 1:200



PŪDORYS 1:200



ZEĎ 08 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



POZNÁMKY:

- 1) "DŮ" = DILATAČNÍ OSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM, POLOHA INŽ. SÍTÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM MUSÍ BÝT ZŘETELNĚ VYZNAČENA.
- 6) SVAH VÝKOPOVÝCH JAM JEDNOTNĚ 1:1.
- 7) PODKLADÍ BETON PŘESAHUJE JEDNOTNĚ 0,3 m PŮDORYS ZÁKLADU.
- 8) VÝKOPOVÉ JÁMY BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI JÍMKAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE POČET 2 KS JÍMEK (TJ. NA OBOU OKRAJÍCH VÝKOPU) PO 10 m; PŘESNÁ POLOHA ČERPACÍCH JÍMEK PODLE ZHOTOVITELE STAVEBNÍCH PRACÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE INTENZIVNÍ ČERPÁNÍ!
- 9) VZHLEDEM K ROZSAHU STAVBY, ROZSAHU IGP A CHRAKTÉRU ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU MŮŽE BÝT ZASTIŽENO ODLIŠNÉ ROZHRAVNÍ GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NEŽ SE PŘEDPOKLÁDÁ PODLE NEJBLIŽŠÍ GEOLOGICKÉ SONDY.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:



GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Schvállil:

Mgr. Filip DUDÍK

Číslo zakázky:

2017 - 395

Podpis:

10

Podpis

Datum:

04/2024

Διόξεν εκκε:

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Měřitko:

Stuped:

Stupen:	PDPS
---------	------

Příloha:
D 1 2 1

6-02

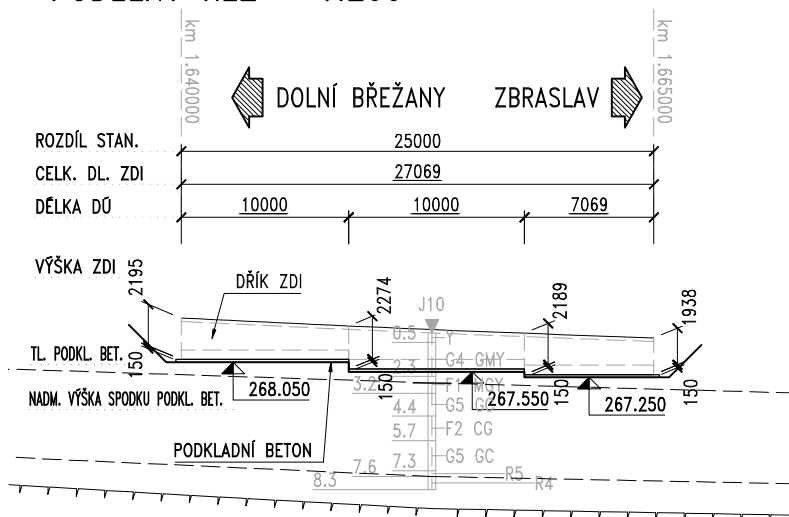
Formát:

Part 4:

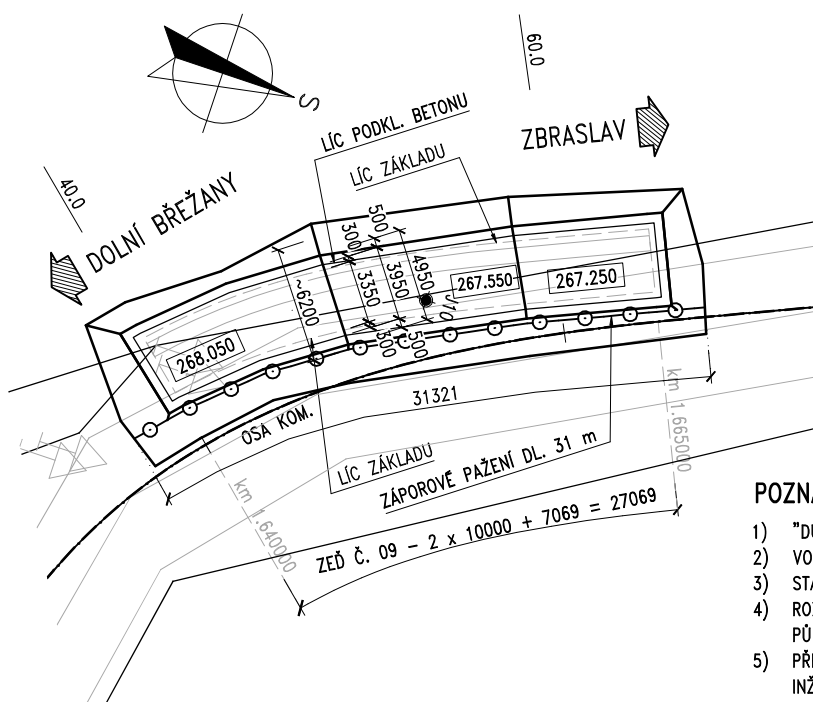
VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 08

VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEŽ Č. 09

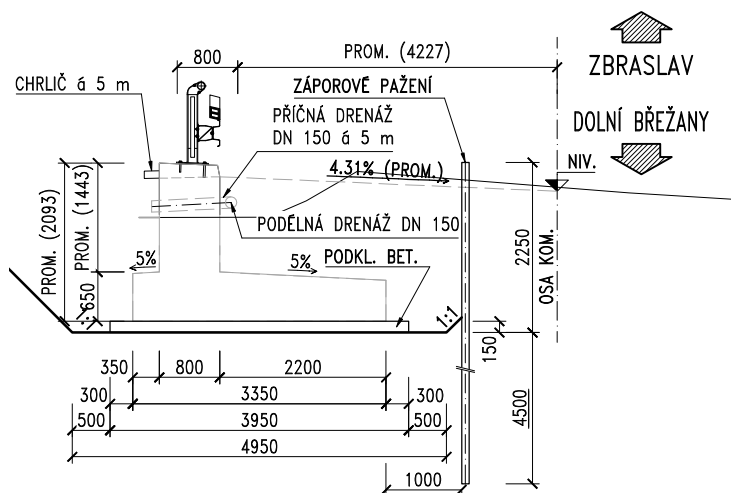
PODÉLNÝ ŘEZ 1:200



PŮDORYS 1:200



ZEŽ 09 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



POZNÁMKY:

- 1) "DŮ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM, POLOHA INŽ. SÍTÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM MUSÍ BÝT ZŘETELNĚ VYZNAČENA.
- 6) SVAH VÝKOPOVÝCH JAM JEDNOTNĚ 1:1.
- 7) PODKLADNÍ BETON PŘESAHUJE JEDNOTNĚ 0.3 m PŮDORYS ZÁKLADU.
- 8) VÝKOPOVÉ JÁMY BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI JÍMKAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE POČET 2 KS JÍMEK (T.J. NA OBOU OKRAJÍCH VÝKOPU) PO 10 m; PŘESNÁ POLOHA ČERPACÍCH JÍMEK PODLE ZHOTOVITELE STAVEBNÍCH PRACÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE INTENZIVNÍ ČERPÁNÍ JÍMEK VZHEDEM K ROZSAHU STAVBY, ROZSAHU IGP A CHRAKTERU ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU MŮŽE BÝT ZASTIŽENO ODLIŠNÉ ROZHRANÍ GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NEŽ SE PŘEDPOKLÁDÁ PODLE NEJBLIŽŠÍ GEOLOGICKÉ SONDY.
- 9)

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objeďnateľ: **Ksús** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

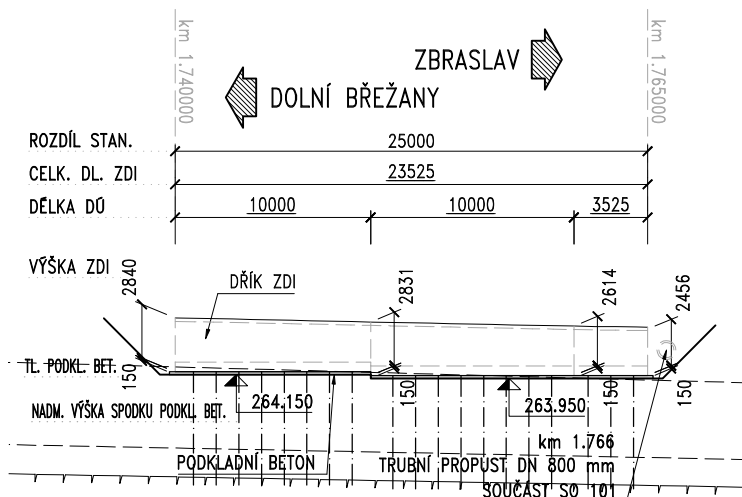
Zhotovitel: **GeoTec GS** GeoTec-GS, a.s. Chmelová 2920/B, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA	Schválil: Mgr. Filip DUDÍK	Číslo zakázky: 2017 - 395
Podpis: <i>Procházka</i>	Podpis: <i>Hrdina</i>	Podpis: <i>Dudík</i>	Datum: 04/2024

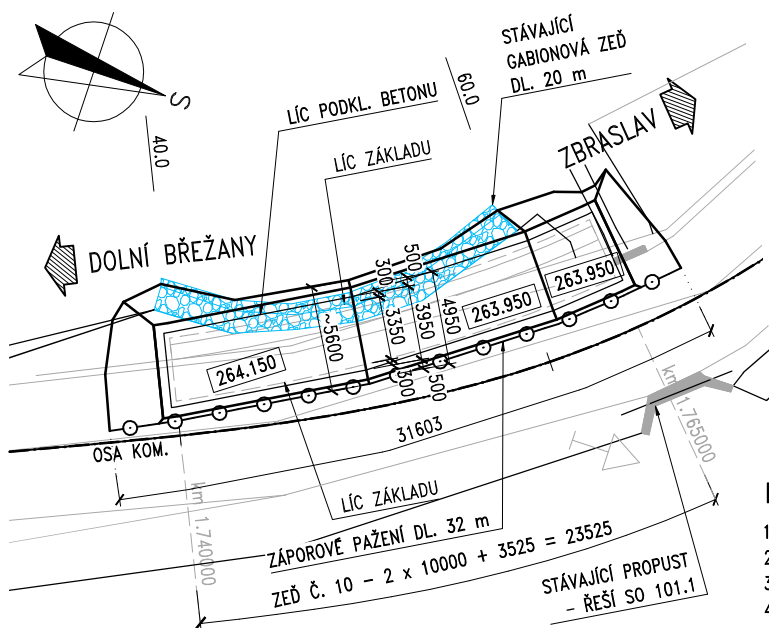
Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Měřítko: Stupeň: PDPS	Formát: Paré č.:
Objekt: VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEŽ Č. 09	Příloha: D.1.2.1	6-09

PODÉLNÝ ŘEZ 1:200

VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 10



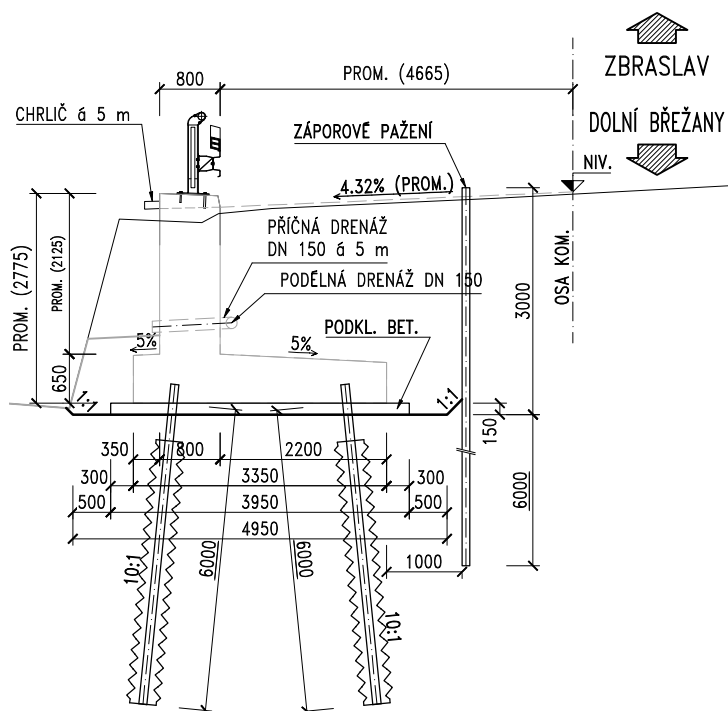
PŮDORYS 1:200



POZNÁMKY:

- 1) "DŮ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DĚLKÝ MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DĚLKÝ V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM, POLOHA INŽ. SÍTÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM MUSÍ BÝT ZŘETELNĚ VYZNAČENA.
- 6) SVAH VÝKOPOVÝCH JAM JEDNOTNĚ 1:1.
- 7) PODKLADNÍ BETON PŘESAHUJE JEDNOTNĚ 0.3 m PŮDORYS ZÁKLADU.
- 8) VÝKOPOVÉ JÁMY BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI JÍMKAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE POČET 2 KS JÍMEK (TJ. NA OBOU OKRAJÍCH VÝKOPU) PO 10 m; PŘESNÁ POLOHA ČERPACÍCH JÍMEK PODLE ZHOTOVITELÉ STAVEBNÍCH PRACÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE INTENZIVNÍ ČERPÁNÍ VZHLÉDEM K ROZSAHU STAVBY, ROZSAHU IGP A CHRAKTERU ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU MŮŽE BÝT ZASTIŽENO ODLIŠNĚ ROZHRAŇÍ GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NEŽ SE PŘEDPOKLÁDÁ PODLE NEJBLIŽŠÍ GEOLOGICKÉ SONDY.

ZEĎ 10 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel: **Ksús** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

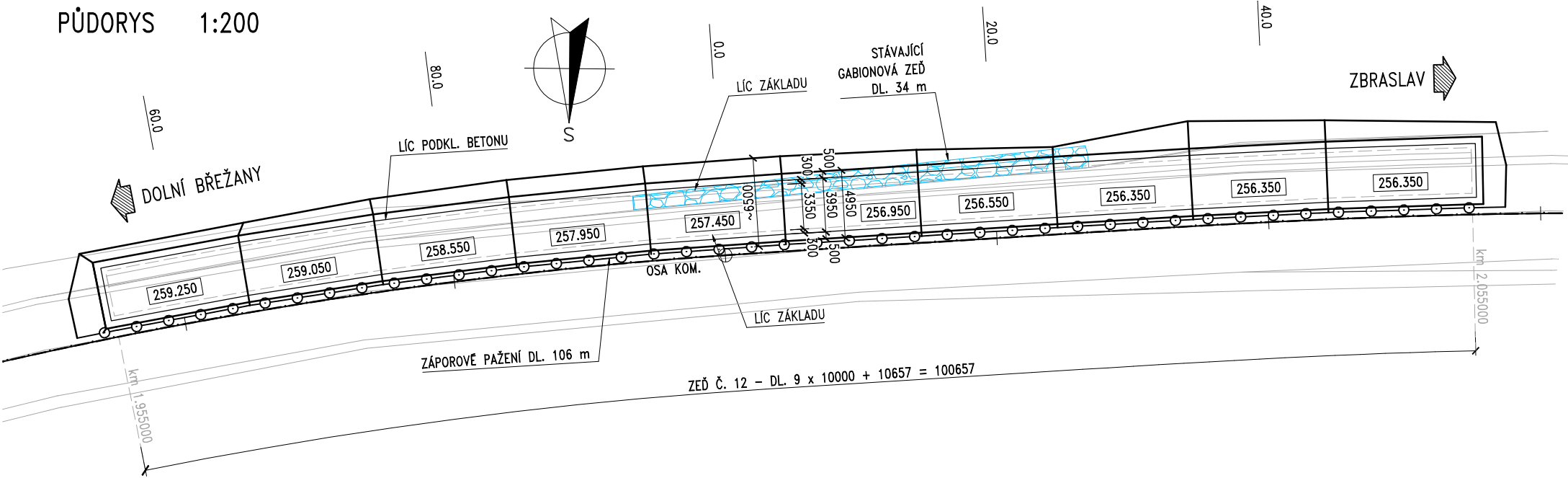
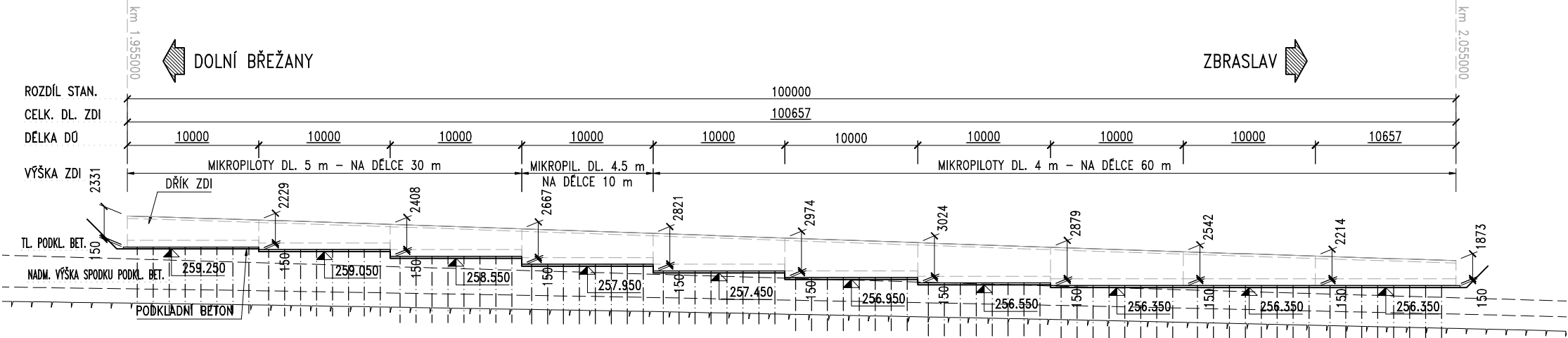
Zhotovitel: **GeoTec GS** GeoTec-GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA Schválil: Mgr. Filip DUDÍK Číslo zakázky: 2017 - 395 Datum: 04/2024

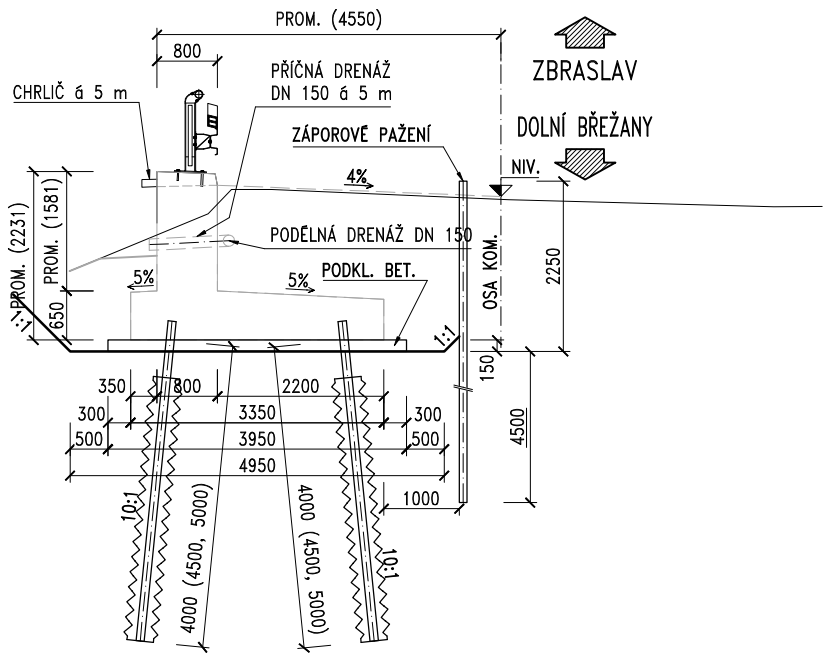
Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav Měřítko: Stupeň: PDPS Paré č.: Příloha: D.1.2.1 6-10 Objekt: VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 10

PODÉLNÝ ŘEZ 1:200

VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 12



ZEĎ 12 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



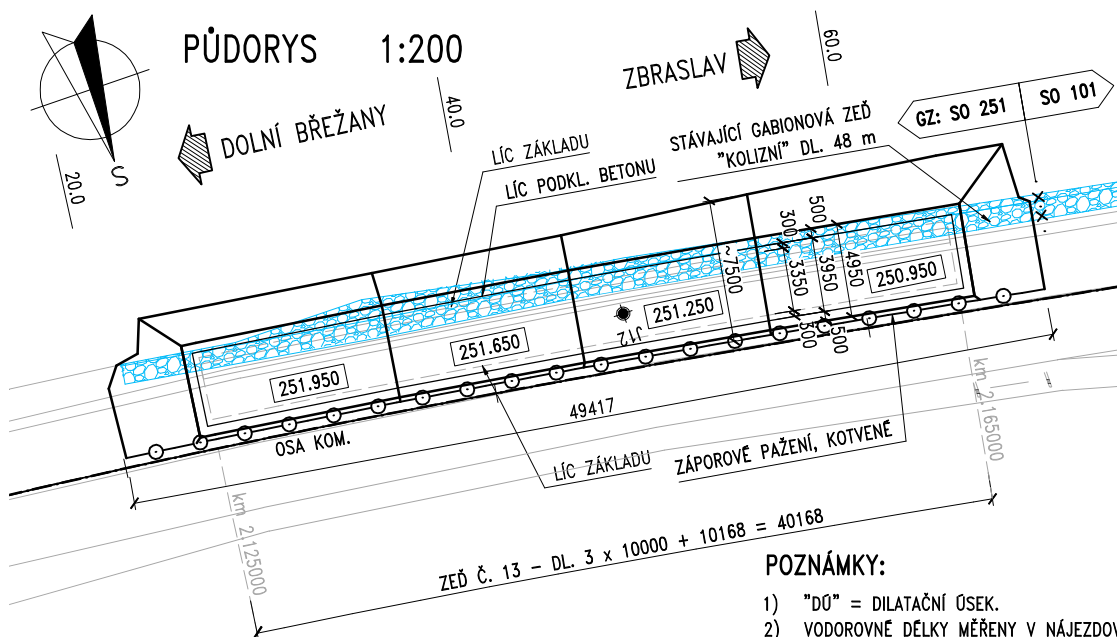
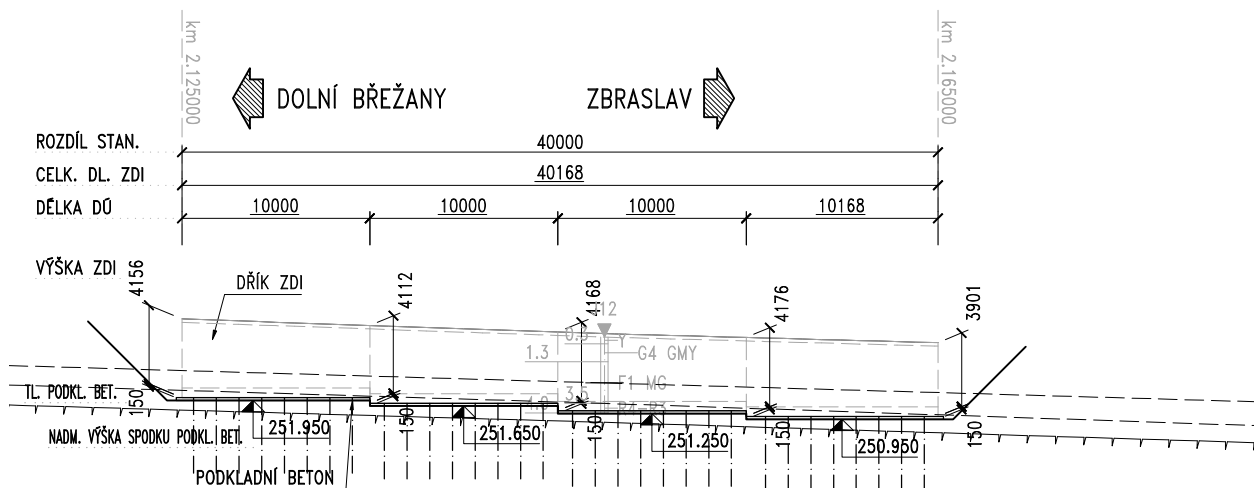
- POZNÁMKY:**
- 1) "DÚ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
 - 2) VODOROVNÉ DÉLKY MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
 - 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
 - 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
 - 5) PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM, POLOHA INŽ. SÍTÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM MUSÍ BÝT ZŘETELNĚ VYZNAČENA.
 - 6) SVAH VÝKOPOVÝCH JAM JEDNOTNĚ 1:1.
 - 7) PODKLADNÍ BETON PŘESAHUJE JEDNOTNĚ 0.3 m PŮDORYS ZÁKLADU.
 - 8) VÝKOPOVÉ JÁMY BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI JÍMKAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE POČET 2 KS JÍMEK (TJ. NA OBOU OKRAJÍCH VÝKOPU) PO 10 m; PŘESNÁ POLOHA ČERPAČÍCH JÍMEK PODLE ZHOTOVITELE STAVEBNÍCH PRACÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE INTENZIVNÍ ČERPÁNÍ!
 - 9) VZHLEDEM K ROZSAHU STAVBY, ROZSAHU IGP A CHRAKTERU ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU MŮŽE BÝT ZASTIŽENO ODLÍŠNĚ ROZHRANÍ GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NEŽ SE PŘEDPOKLÁDÁ PODLE NEJBLIŽŠÍ GEOLOGICKÉ SONDY.

ZMENŠENO NA 50 % ČÁST 2

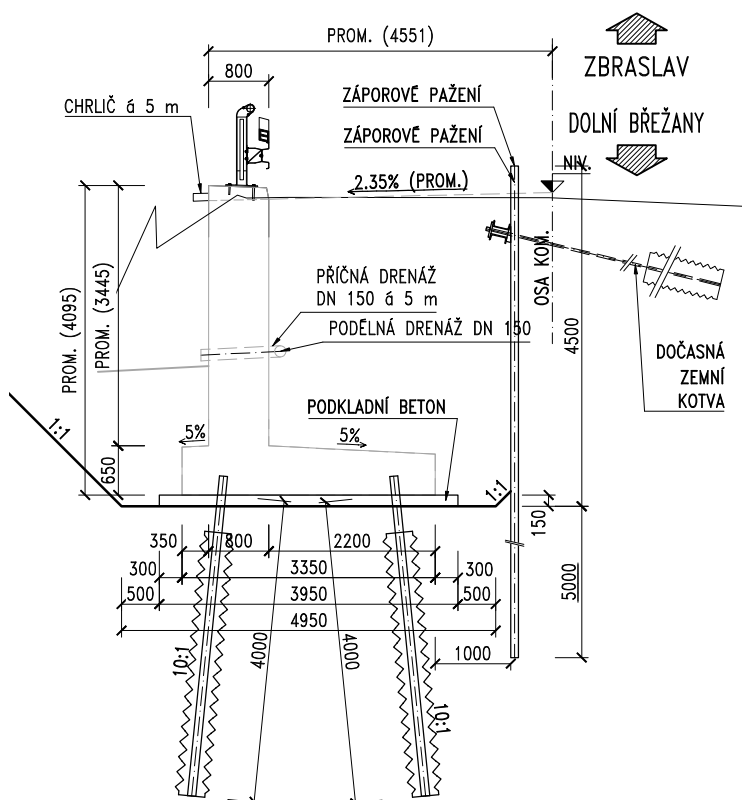
VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK		Obje	
Ksús		Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje	
Zhotovitel:		GeoTec-GS, a.s.	
GeoTec GS		Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz	
Výpracoval:		Číslo zakázky:	
Ing. Lukáš PROCHÁZKA		2017 - 395	
Podpis:		Datum:	
Podpis: Procházka		04/2024	
Odpovědný projektant:		Měřko:	
Ing. Pavel HRDINA		Formát:	
Podpis: Hrdina		Stupeň:	
Podpis: Doudík		Paré č.:	
Název akce:		Příloha:	
II/101 Dolní Břežany - Zbraslav		D.1.2.1	
Objekt:		6-12	
VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 12			

PODÉLNÝ ŘEZ 1:200

VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 13



ZEĎ 13 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



POZNÁMKY:

- 1) "DŮ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DĚLKÝ MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DĚLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM, POLOHA INŽ. SÍTÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM MUSÍ BÝT ZŘETELNĚ VYZNAČENA.
- 6) SVAH VÝKOPOVÝCH JAM JEDNOTNĚ 1:1.
- 7) PODKLADNÍ BETON PŘESAHUJE JEDNOTNĚ 0.3 m PŮDORYS ZÁKLADU.
- 8) VÝKOPOVÉ JÁMY BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI JÍMKAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE POČET 2 KS JÍMEK (T.J. NA OBOU OKRAJÍCH VÝKOPU) PO 10 m; PŘESNÁ POLOHA ČERPACÍCH JÍMEK PODLE ZHOTVITELE STAVEBNÍCH PRACÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE INTENZIVNÍ ČERPÁNÍ!
- 9) VZHLEDKEM K ROZSAHU STAVBY, ROZSAHU IGP A CHRAKTERU ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU MŮŽE BÝT ZASTIŽENO ODLIŠNÉ ROZHRANÍ GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NEŽ SE PŘEDPOKLÁDÁ PODLE NEJBLIŽŠÍ GEOLOGICKÉ SONDY.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel: **Ksús** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

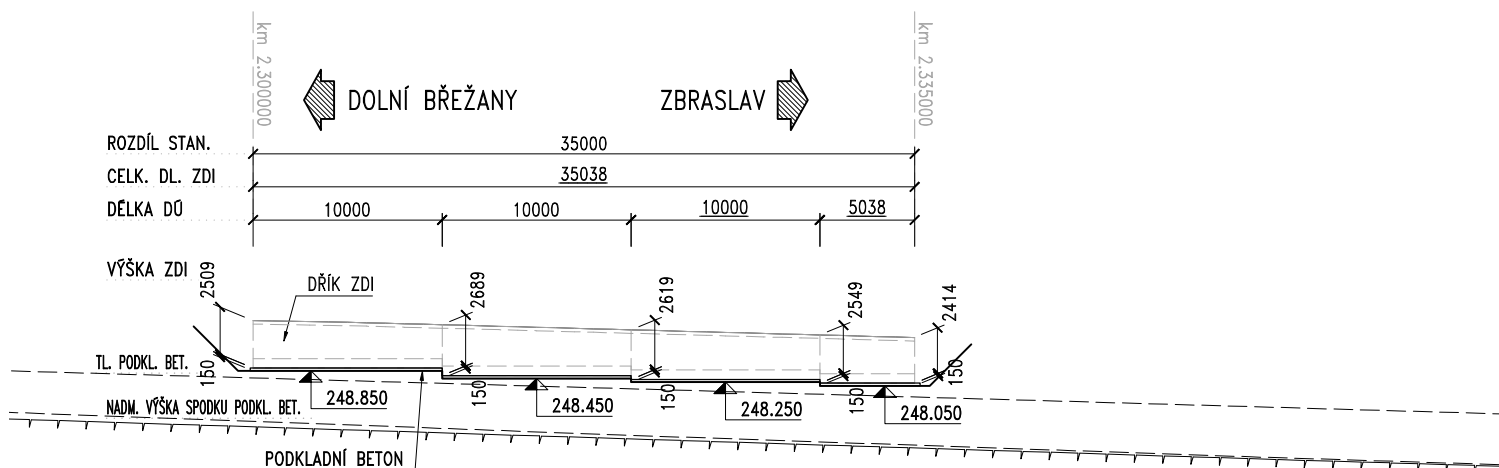
Zhotovitel: **GeoTec GS** GeoTec-GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA	Schválil: Mgr. Filip DUDÍK	Číslo zakázky: 2017 - 395
Podpis: <i>Procházka</i>	Podpis: <i>Hrdina</i>	Podpis: <i>Dudík</i>	Datum: 04/2024

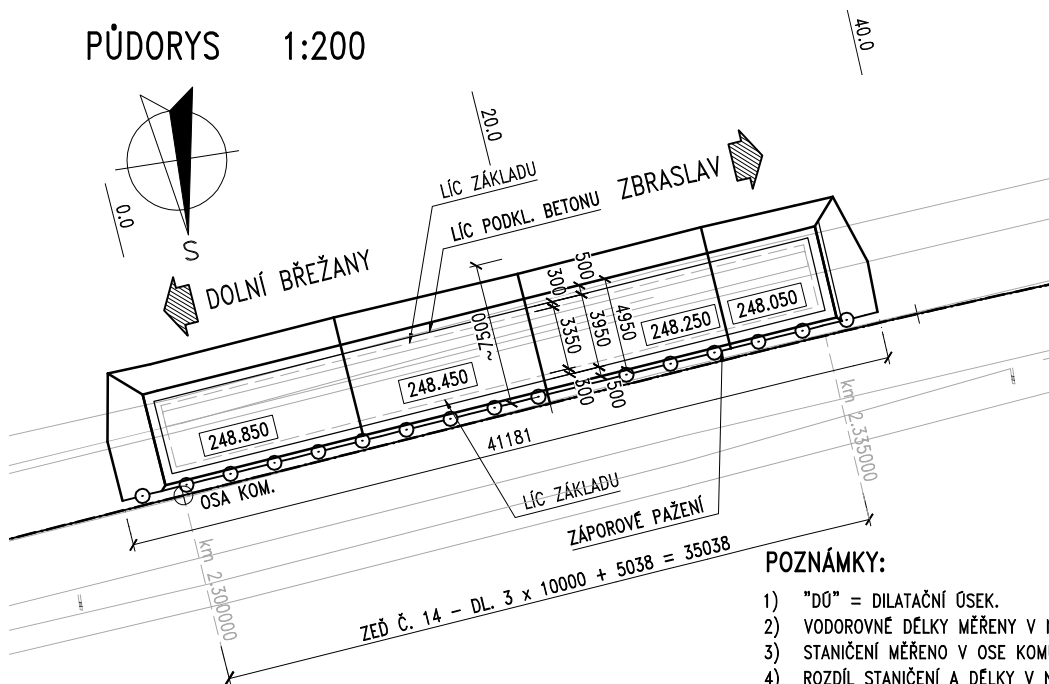
Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Měřítka: Stupeň: PDPS	Formát: Paré č.: 6-13
Objekt: VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 13	Průloha: D.1.2.1	

PODÉLNÝ ŘEZ 1:200

VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 14



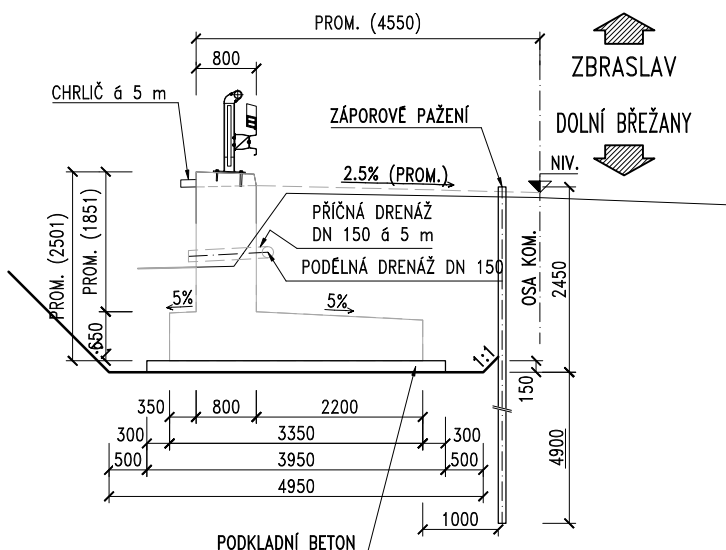
PŮDORYS 1:200



POZNÁMKY:

- 1) "DÚ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČNÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČNÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM, POLOHA INŽ. SÍTÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM MUSÍ BÝT ZŘETELNĚ VYZNAČENA.
- 6) SVAH VÝKOPOVÝCH JAM JEDNOTNĚ 1:1.
- 7) PODKLADNÍ BETON PŘESAHUJE JEDNOTNĚ 0.3 m PŮDORYS ZÁKLADU.
- 8) VÝKOPOVÉ JÁMY BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI JÍMKAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE POČET 2 KS JÍMEK (T.J. NA OBOU OKRAJÍCH VÝKOPU) PO 10 m; PŘESNÁ POLOHA ČERPACÍCH JÍMEK PODLE ZHOTVITELE STAVEBNÍCH PRACÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE INTENZIVNÍ ČERPÁNÍ!
- 9) VZHLEDEM K ROZSAHU STAVBY, ROZSAHU IGP A CHRÁKTERU ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU MŮŽE BÝT ZASTIŽENO ODLIŠNÉ ROZHRAŇÍ GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NEŽ SE PŘEDPOKLÁDÁ PODLE NEJBLIŽŠÍ GEOLOGICKÉ SONDY.

ZEĎ 14 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel: **Ksús** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeského kraje Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

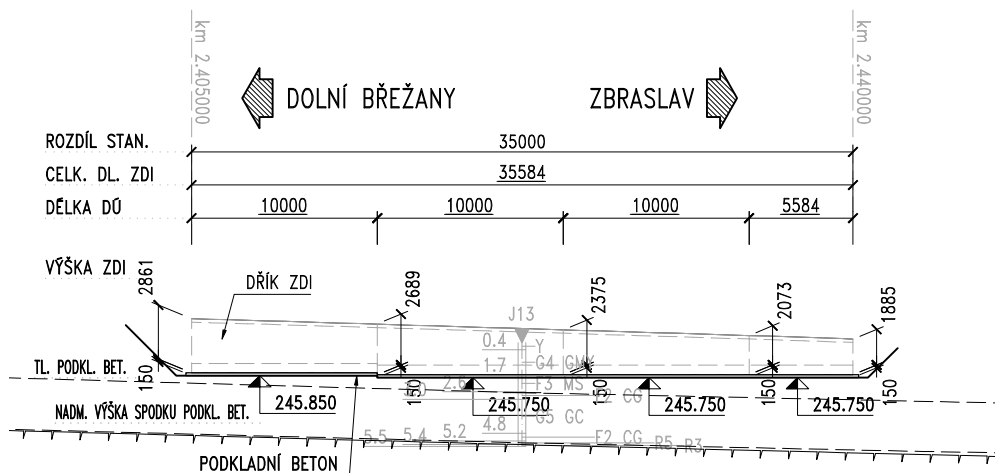
Zhotovitel: **GeoTec GS** GeoTec-GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA Schválil: Mgr. Filip DUDÍK Číslo zakázky: 2017 - 395 Datum: 04/2024

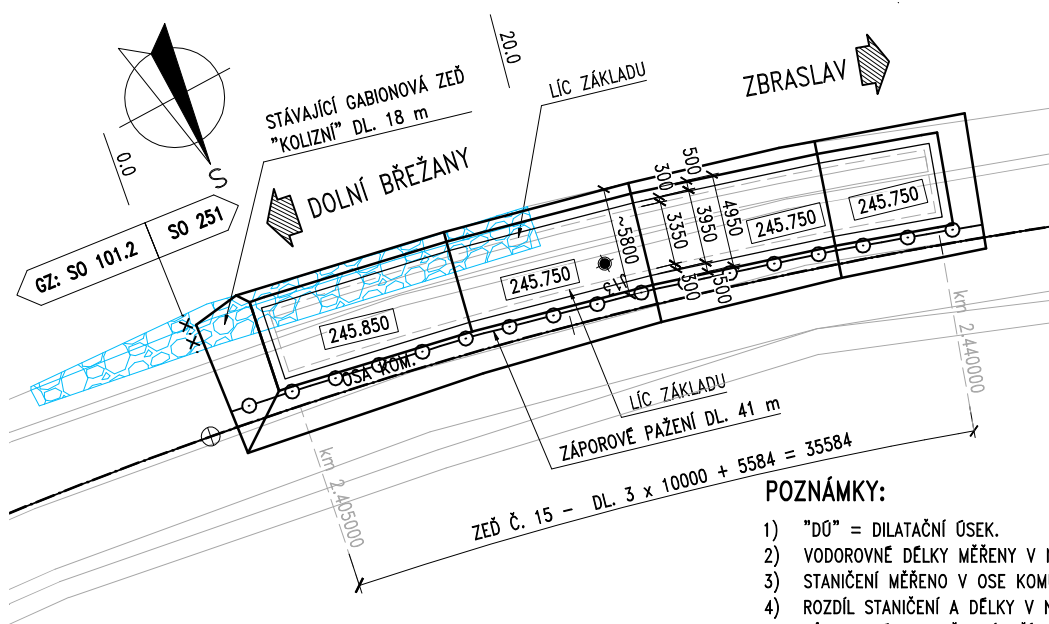
Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav Měřítko: Stupeň: PDPS Paré č.: Příloha: D.1.2.1 6-14 Objekt: VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 14

PODÉLNÝ ŘEZ 1:200

VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 15



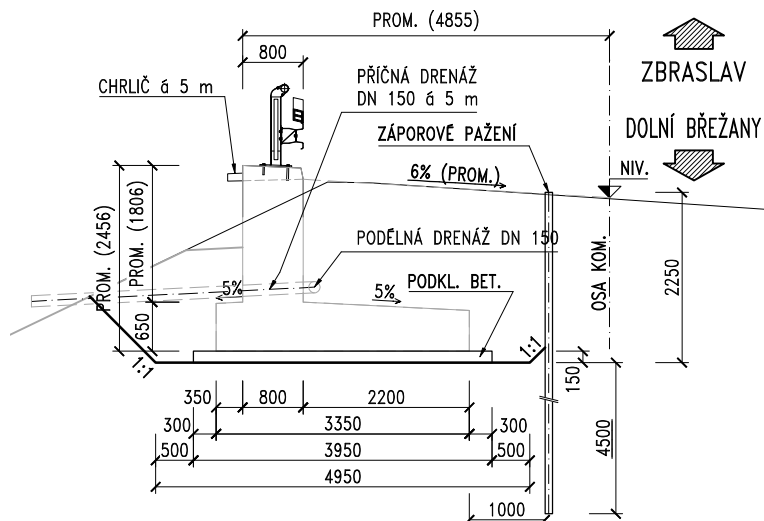
PŮDORYS 1:200



POZNÁMKY:

- 1) "DÚ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKRIVENÍ LIŠÍ.
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM, POLOHA INŽ. SÍTÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM MUSÍ BÝT ZŘETELNĚ VYZNAČENA.
- 6) SVAH VÝKOPOVÝCH JAM JEDNOTNĚ 1:1.
- 7) PODKLADNÍ BETON PŘESAHUJE JEDNOTNĚ 0.3 m PŮDORYS ZÁKLADU.
- 8) VÝKOPOVÉ JÁMY BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI JÍMKAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE POČET 2 KS JÍMEK (T.J. NA OBOU OKRAJÍCH VÝKOPU) PO 10 m; PŘESNÁ POLOHA ČERPACÍCH JÍMEK PODLE ZHOTOVITELÉ STAVEBNÍCH PRACÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE INTENZIVNÍ ČERPÁNÍ!
- 9) VZHEDEM K ROZSAHU STAVBY, ROZSAHU IGP A CHRAKTERU ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU MŮŽE BÝT ZASTIŽENO ODLIŠNĚ ROZHRANÍ GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NEŽ SE PŘEDPOKLÁDÁ PODLE NEJBLIŽŠÍ GEOLOGICKÉ SONDY.

ZEĎ 15 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel: **Ksús** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

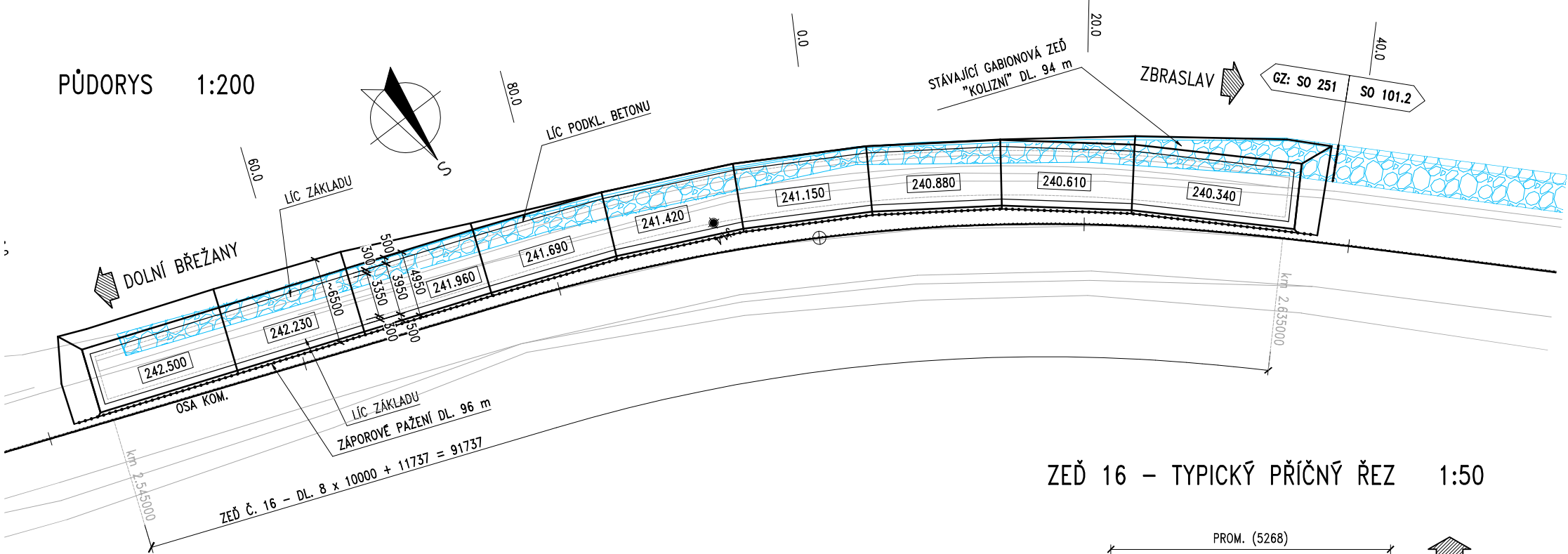
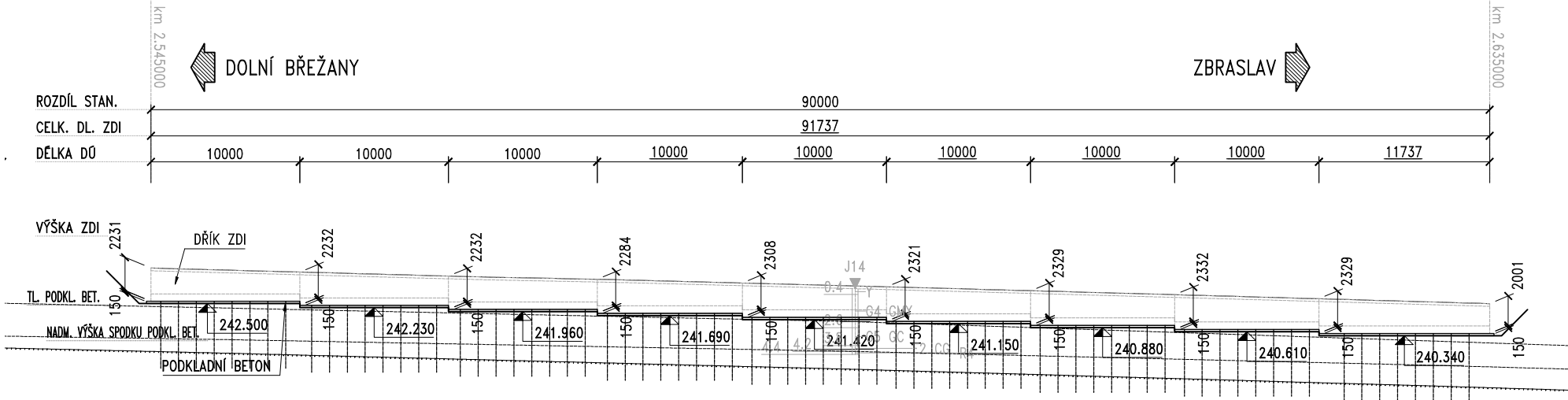
Zhotovitel: **GeoTec GS** GeoTec-GS, a.s. Chmelová 2920/8, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA Schválil: Mgr. Filip DUDÍK Číslo zakázky: 2017 - 395 Datum: 04/2024

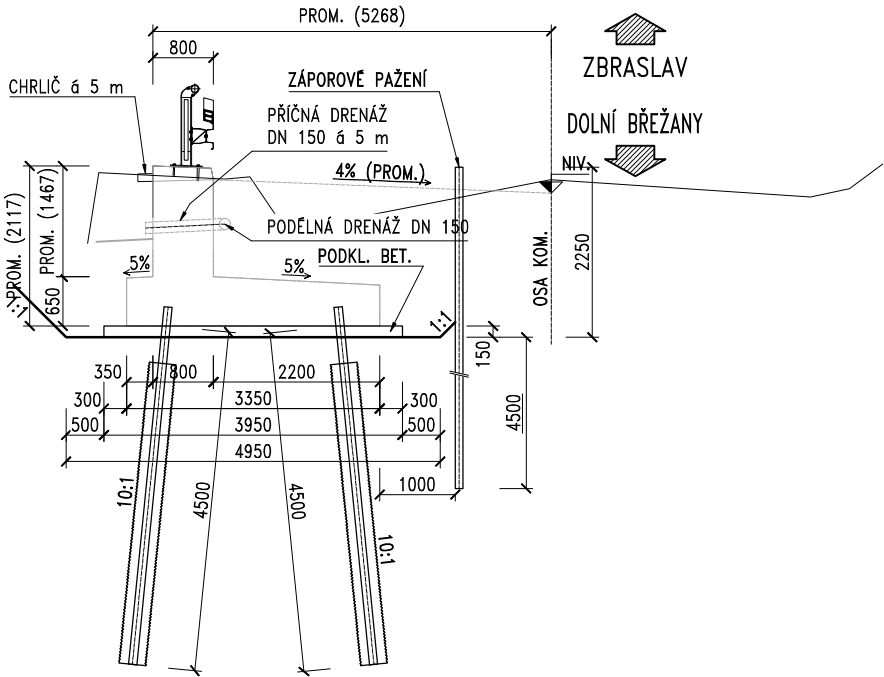
Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav Měřítko: Stupeň: PDPS Paré č.: Příloha: D.1.2.1 6-15 Objekt: VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 15

PODÉLNÝ ŘEZ 1:200

VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 16



ZEĎ 16 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



POZNÁMKY:

- 1) "DŮ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM, POLOHA INŽ. SÍTÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM MUSÍ BÝT ZŘETELNĚ VYZNAČENA.
- 6) SYAH VÝKOPOVÝCH JAM JEDNOTNĚ 1:1.
- 7) PODKLADNÍ BETON PŘESAHUJE JEDNOTNĚ 0.3 m PŮDORYS ZÁKLADU.
- 8) VÝKOPOVÉ JÁMY BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI JÍMKAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE POČET 2 KS JÍMEK (TJ. NA OBOU OKRAJÍCH VÝKOPU) PO 10 m; PŘESNÁ POLOHA ČERPAČÍCH JÍMEK PODLE ZHOTOVITELE STAVEBNÍCH PRACÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE INTENZIVNÍ ČERPÁNÍ!
- 9) VZHLEDKEM K ROZSAHU STAVBY, ROZSAHU IGP A CHRAKTERU ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU MŮŽE BÝT ZASTIŽENO ODLIŠNÉ ROZHRAVNÍ GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NEŽ SE PŘEDPOKLÁDÁ PODLE NEJBLIŽŠÍ GEOLOGICKÉ SONDY.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

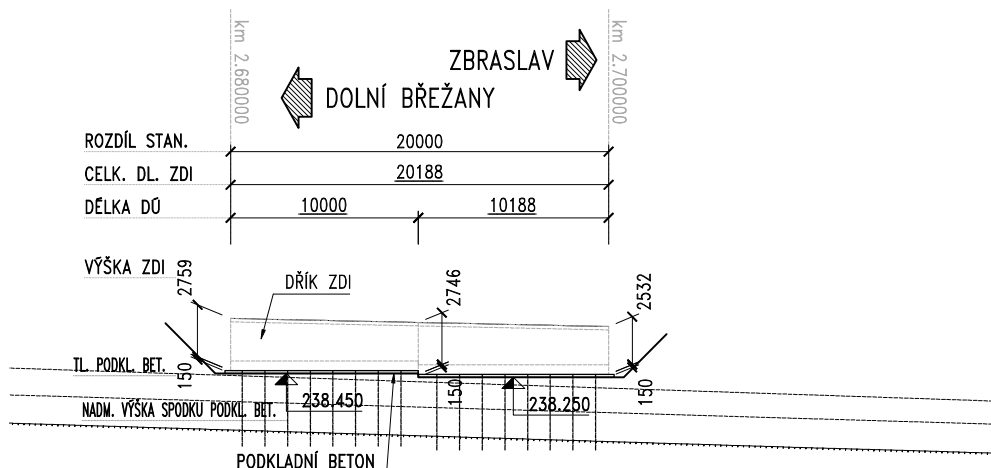
Zhotovitel: GeoTec GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA Schválil: Mgr. Filip DUDÍK Číslo zakázky: 2017 - 395 Datum: 04/2024

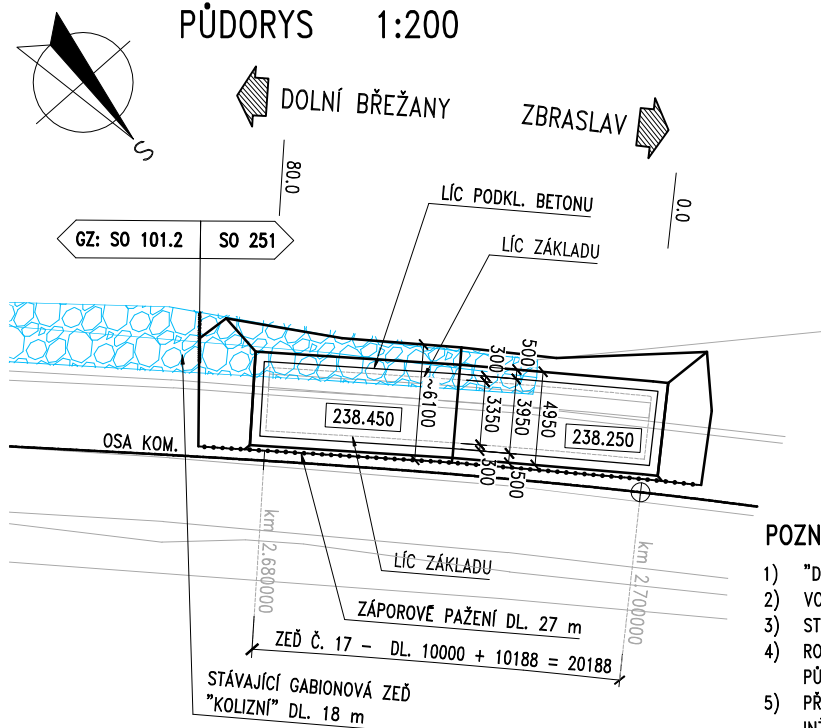
Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav Měřítko: Stupeň: POPS Formát: Paré č.: Příloha: D.1.2.1 6-16

PODÉLNÝ ŘEZ 1:200

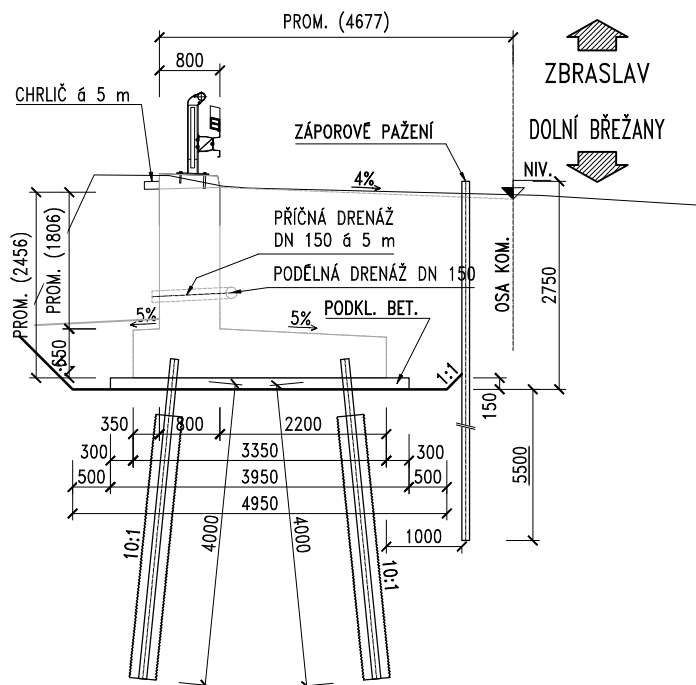
VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 17



PŮDORYS 1:200



ZEĎ 17 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



POZNÁMKY:

- 1) "DÚ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM, POLOHA INŽ. SÍTÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM MUSÍ BÝT ZŘETELNĚ VYZNAČENA.
- 6) SVAH VÝKOPOVÝCH JAM JEDNOTNĚ 1:1.
- 7) PODKLADNÍ BETON PŘESAHUJE JEDNOTNĚ 0.3 m PŮDORYS ZÁKLADU.
- 8) VÝKOPOVÉ JÁMY BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI JÍMKAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE POČET 2 KS JÍMEK (T.J. NA OBOU OKRAJÍCH VÝKOPU) PO 10 m; PŘESNÁ POLOHA ČERPACÍCH JÍMEK PODLE ZHOTOVITELE STAVEBNÍCH PRACÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE INTENZIVNÍ ČERPÁNÍ VZHLÉDEM K ROZSAHU STAVBY, ROZSAHU IGP A CHRAKTERU ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU MŮŽE BÝT ZASTIŽENO ODLIŠNĚ ROZHRANÍ GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NEŽ SE PŘEDPOKLÁDÁ PODLE NEJBLIŽŠÍ GEOLOGICKÉ SONDY.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel: **Ksús** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

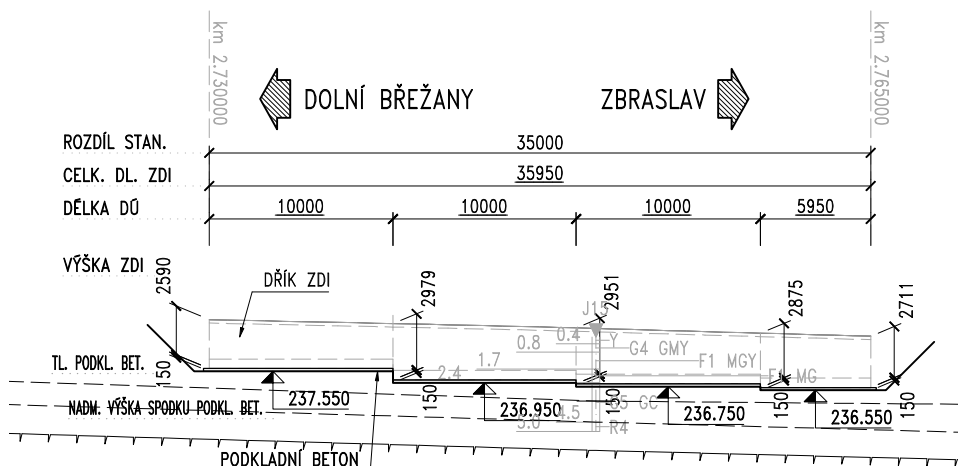
Zhotovitel: **GeoTec GS** GeoTec-GS, a.s. Chmelová 2920/8, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA Schválil: Mgr. Filip DUDÍK Číslo zakázky: 2017 - 395 Datum: 04/2024

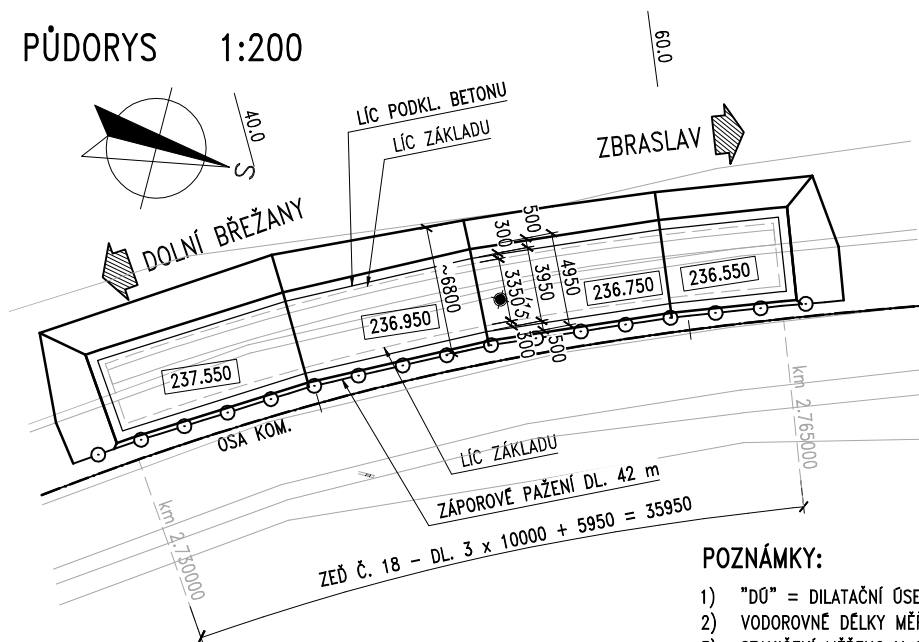
Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav Měřítko: Stupeň: PDPS Paré č.: Příloha: D.1.2.1 6-17 Objekt: VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 17

PODÉLNÝ ŘEZ 1:200

VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 18



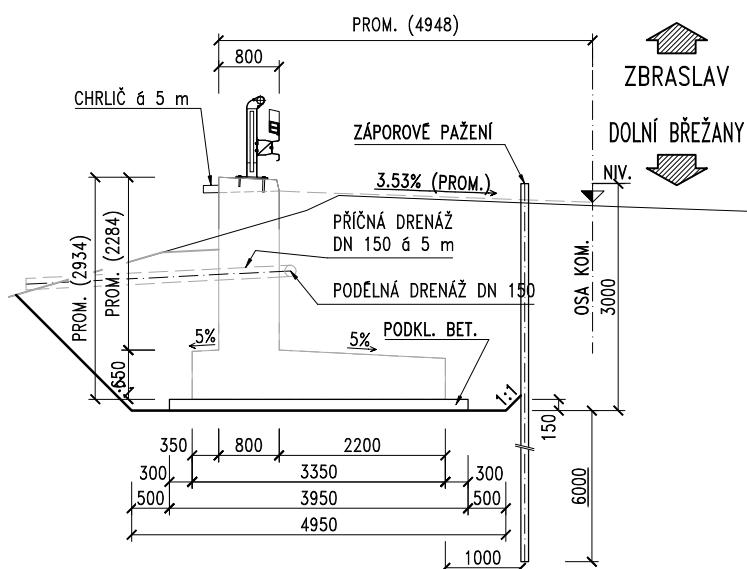
PŮDORYS 1:200



POZNÁMKY:

- 1) "DÚ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM, POLOHA INŽ. SÍTÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM MUSÍ BÝT ZŘETELNĚ VYZNAČENA.
- 6) SVAH VÝKOPOVÝCH JAM JEDNOTNĚ 1:1.
- 7) PODKLADNÍ BETON PŘESAHUJE JEDNOTNĚ 0.3 m PŮDORYS ZÁKLADU.
- 8) VÝKOPOVÉ JÁMY BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI JÍMKAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE POČET 2 KS JÍMEK (TJ. NA OBOU OKRAJÍCH VÝKOPU) PO 10 m; PŘESNÁ POLOHA ČERPAČÍCH JÍMEK PODLE ZHOTOVITELE STAVEBNÍCH PRACÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE INTENZIVNÍ ČERPÁNÍ!
- 9) VZHLEDKEM K ROZSAHU STAVBY, ROZSAHU IGP A CHRAKTERU ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU MŮŽE BÝT ZASTIŽENO ODLIŠNĚ ROZHRANÍ GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NEŽ SE PŘEDPOKLÁDÁ PODLE NEJBLIŽŠÍ GEOLOGICKÉ SONDY.

ZEĎ 18 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel: **Ksús** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

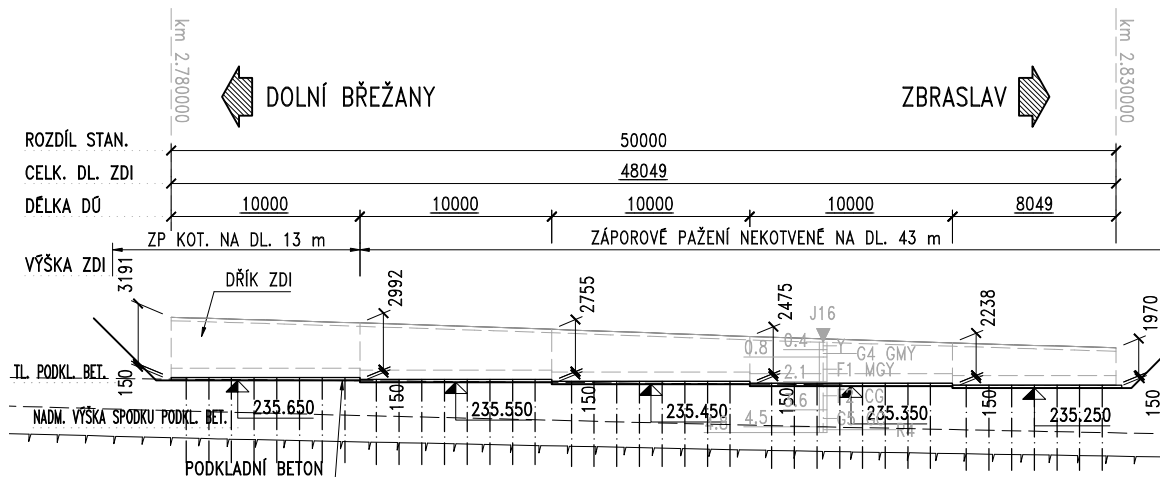
Zhotovitel: **GeoTec GS** GeoTec-GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA Schválil: Mgr. Filip DUDÍK Číslo zakázky: 2017 - 395 Datum: 04/2024

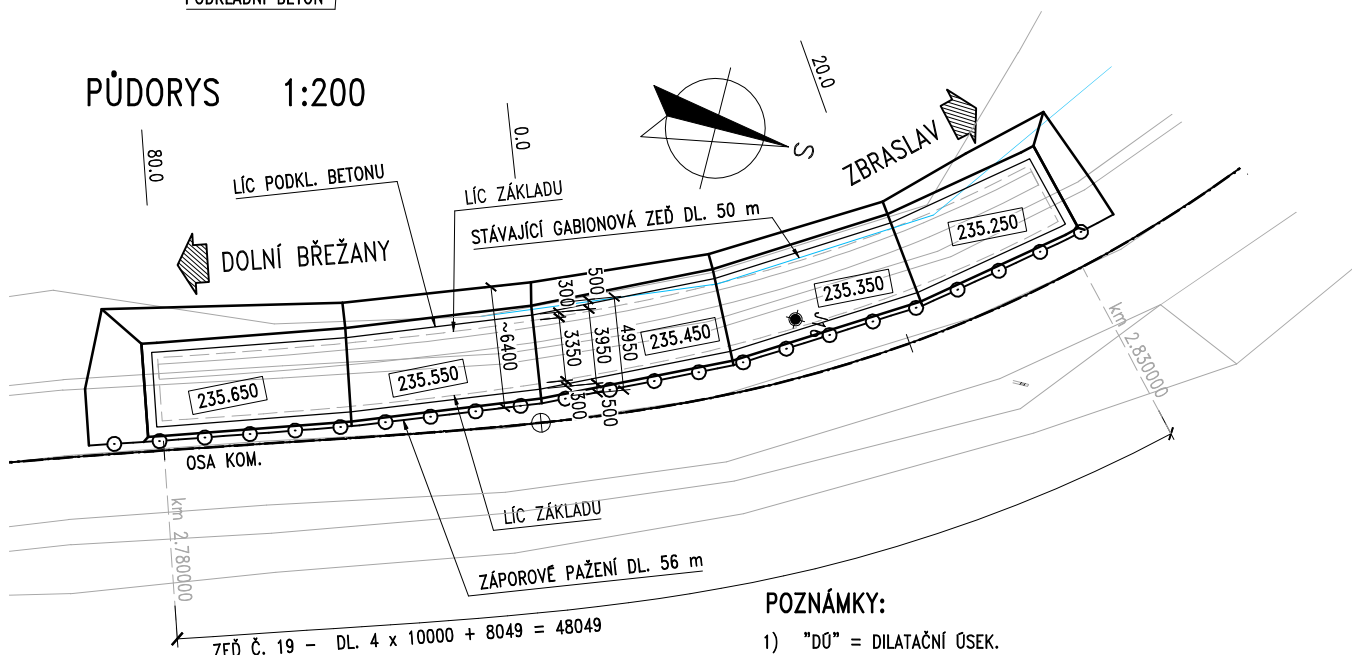
Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav Měřítko: Stupeň: PDPS Paré č.: Příloha: D.1.2.1 6-18 Objekt: VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 18

VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 19

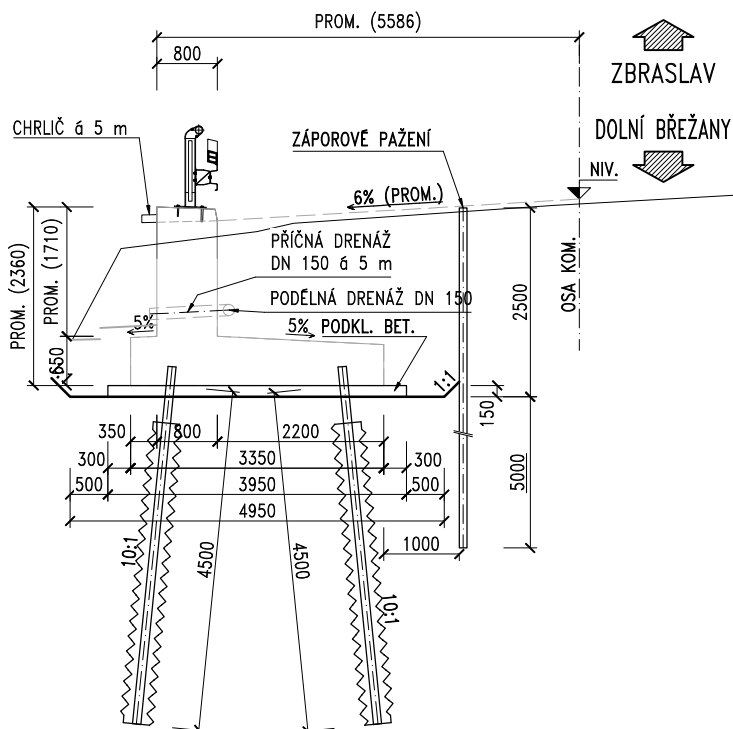
PODÉLNÝ ŘEZ 1:200



PŮDORYS 1:200



ZEĎ 19 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



POZNÁMKY:

- 1) "DÚ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM, POLOHA INŽ. SÍTÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM MUSÍ BÝT ZŘETELNĚ VYZNAČENA.
- 6) SVAH VÝKOPOVÝCH JAM JEDNOTNĚ 1:1.
- 7) PODKLADNÍ BETON PŘESAHUJE JEDNOTNĚ 0.3 m PŮDORYS ZÁKLADU.
- 8) VÝKOPOVÉ JÁMY BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI JÍMKAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE POČET 2 KS JÍMEK (T.J. NA OBOU OKRAJÍCH VÝKOPU) PO 10 m; PŘESNÁ POLOHA ČERPAČÍCH JÍMEK PODLE ZHOTOVITELE STAVEBNÍCH PRACÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE INTENZIVNÍ ČERPÁNÍ!
- 9) VZHEDEM K ROZSAHU STAVBY, ROZSAHU IGP A CHRAKTERU ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU MŮŽE BÝT ZASTIŽENO ODLIŠNÉ ROZHRANÍ GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NEŽ SE PŘEDPOKLÁDÁ PODLE NEJBLIŽŠÍ GEOLOGICKÉ SONDY.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:



GeoTec GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Schválil:

Mgr. Filip DUDÍK

Číslo zakázky:

2017 - 395

Podpis:

Podpis:

Podpis:

Datum:

04/2024

Název akce:

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Měřítko:

Stupeň:

PDPs

Formát:

Paré č.:

Objekt:

VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 19

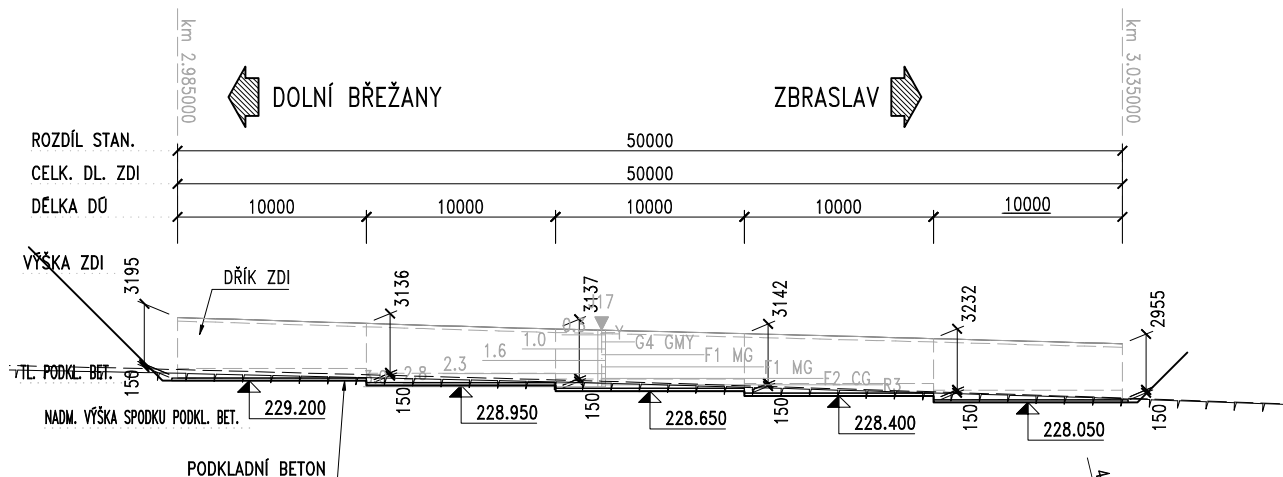
Průloha:

D.1.2.1

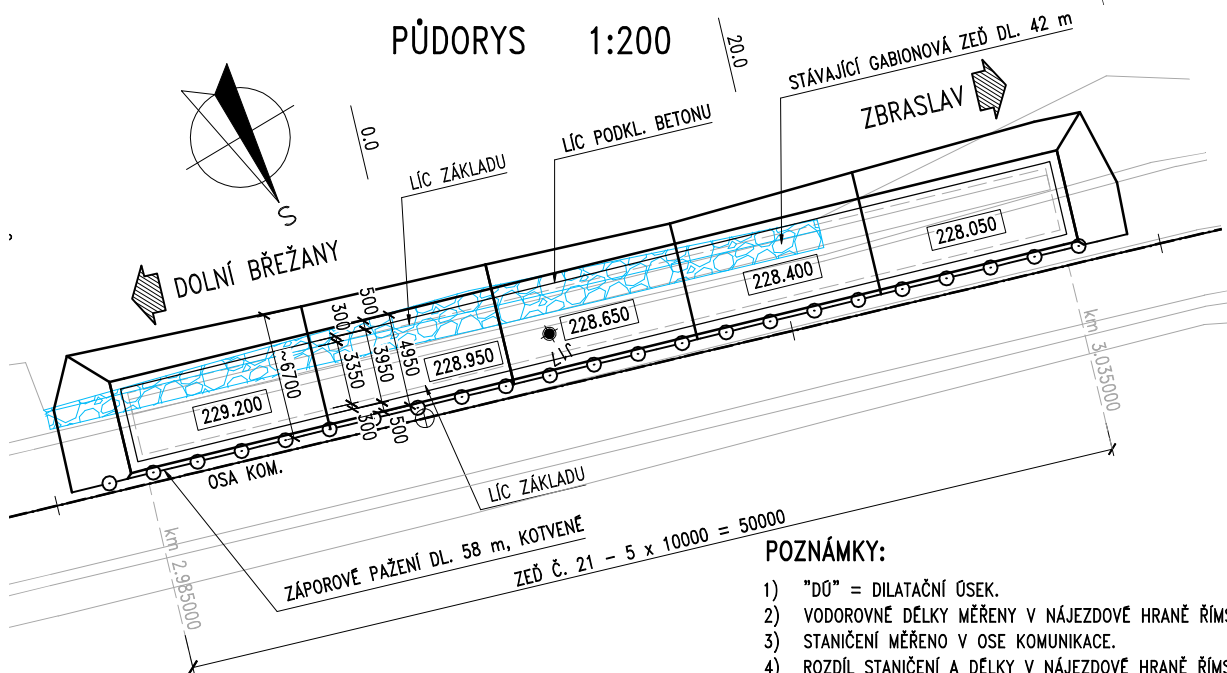
6-19

PODÉLNÝ ŘEZ 1:200

VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 21



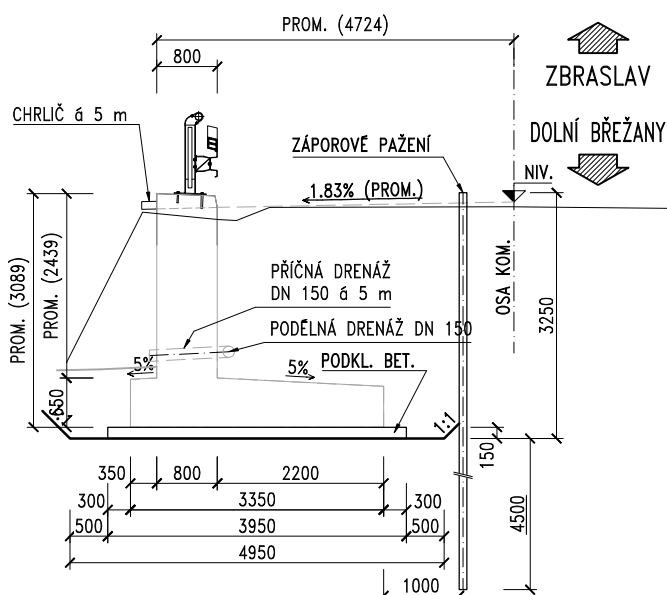
PŮDORYS 1:200



POZNÁMKY:

- 1) "DÚ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM, POLOHA INŽ. SÍTÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM MUSÍ BÝT ZŘETELNĚ VYZNAČENA.
- 6) SVAH VÝKOPOVÝCH JAM JEDNOTNĚ 1:1.
- 7) PODKLADNÍ BETON PŘESAHUJE JEDNOTNĚ 0.3 m PŮDORYS ZÁKLADU.
- 8) VÝKOPOVÉ JÁMY BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI JÍMKAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE POČET 2 KS JÍMEK (T.J. NA OBOU OKRAJÍCH VÝKOPU) PO 10 m; PŘESNÁ POLOHA ČERPACÍCH JÍMEK PODLE ZHOTOVITELÉ STAVEBNÍCH PRACÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE INTENZIVNÍ ČERPÁNÍ!
- 9) VZHLED K ROZSAHU STAVBY, ROZSAHU IGP A CHRAKTERU ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU MŮŽE BÝT ZASTIŽENO ODLIŠNĚ ROZHRANÍ GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NEŽ SE PŘEDPOKLÁDÁ PODLE NEJBLIŽŠÍ GEOLOGICKÉ SONDY.

ZEĎ 21 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

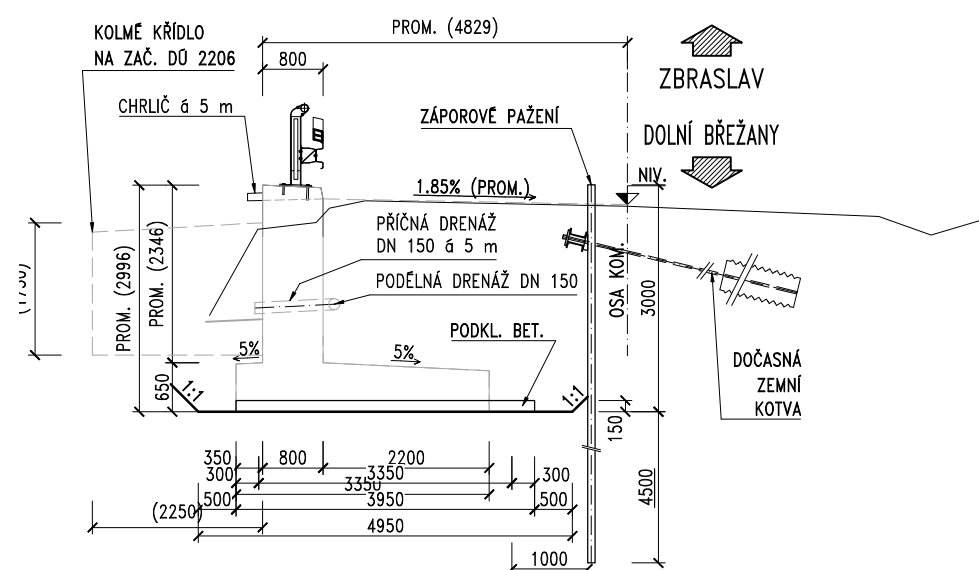
Objednatel:
Ksús
KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:
GeoTec GS®
GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA	Schválil: Mgr. Filip DUDÍK	Číslo zakázky: 2017 - 395
Podpis: <i>Procházka</i>	Podpis: <i>Hrdina</i>	Podpis: <i>Dudík</i>	Datum: 04/2024

Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Měřítko: Stupeň: PDPS	Formát: Paré č.: 6-21
Objekt: VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 21	Příloha: D.1.2.1	

VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 22



- 1) "DŮ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČNÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČNÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVĚNÍ LIŠÍ.
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM, POLOHA INŽ. SÍTÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM MUSÍ BÝT ZŘETELNĚ VYZNAČENA.
- 6) SVAH VÝKOPOVÝCH JAM JEDNOTNĚ 1:1.
- 7) PODKLADNÍ BETON PŘESAHUJE JEDNOTNĚ 0,3 m PŮDORYS ZÁKLADU.
- 8) VÝKOPEVÉ JÁMY BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI JÝMKAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE POČET 2 KS JÝMEK (TJ. NA OBOU OKRAJÍCH VÝKOPU) PO 10 m; PŘESNÁ POLOHA ČERPACÍCH JÝMEK PODLE ZHOTOVITELE STAVEBNÍCH PRACÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE INTENZIVNÍ ČERPÁNÍ!
- 9) VZHLEDEM K ROZSAHU STAVBY, ROZSAHU IGP A CHRAKTERTU ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU MŮŽE BÝT ZASTIŽENO ODLIŠNÉ ROZHŘÁNÍ GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NEŽ SE PŘEDPOKLÁDÁ PODLE NEJBŮLŽÍ GEOLOGICKÉ SONDY.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:



GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Schválil:	Číslo zakázky:
-----------	----------------

Mgr. Filip DUDÍK	2017 - 395
------------------	------------

Podpis:

Rockwell

Podpis:	Datum:
---------	--------

Due/5	04/2024
-------	---------

Název akce	Průběh akce	Průběh akce	Průběh akce
1. Akce	2. Akce	3. Akce	4. Akce
5. Akce	6. Akce	7. Akce	8. Akce
9. Akce	10. Akce	11. Akce	12. Akce
13. Akce	14. Akce	15. Akce	16. Akce
17. Akce	18. Akce	19. Akce	20. Akce
21. Akce	22. Akce	23. Akce	24. Akce
25. Akce	26. Akce	27. Akce	28. Akce
29. Akce	30. Akce	31. Akce	32. Akce
33. Akce	34. Akce	35. Akce	36. Akce
37. Akce	38. Akce	39. Akce	40. Akce
41. Akce	42. Akce	43. Akce	44. Akce
45. Akce	46. Akce	47. Akce	48. Akce
49. Akce	50. Akce	51. Akce	52. Akce
53. Akce	54. Akce	55. Akce	56. Akce
57. Akce	58. Akce	59. Akce	60. Akce
61. Akce	62. Akce	63. Akce	64. Akce
65. Akce	66. Akce	67. Akce	68. Akce
69. Akce	70. Akce	71. Akce	72. Akce
73. Akce	74. Akce	75. Akce	76. Akce
77. Akce	78. Akce	79. Akce	80. Akce
81. Akce	82. Akce	83. Akce	84. Akce
85. Akce	86. Akce	87. Akce	88. Akce
89. Akce	90. Akce	91. Akce	92. Akce
93. Akce	94. Akce	95. Akce	96. Akce
97. Akce	98. Akce	99. Akce	100. Akce

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Měřitko:	Fo
----------	----

Stupen:	B.
---------	----

Stupen.	PDPS	Pa
---------	------	----

Příloha:
D 1 3 1

Objekt:

VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 22

VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 24



- 1) "DŮ" = DILATAČNÍ OSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM, POLOHA INŽ. SÍTÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM MUSÍ BÝT ZŘETELNĚ VYZNAČENA.
- 6) SVAH VÝKOPOVÝCH JAM JEDNOTNĚ 1:1.
- 7) PODKLADÍ BETON PŘESAHUJE JEDNOTNĚ 0,3 m PŮDORYS ZÁKLADU.
- 8) VÝKOPOVÉ JÁMY BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI JÍMKAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE POČET 2 KS JÍMEK (TJ. NA OBOU OKRAJÍCH VÝKOPU) PO 10 m; PŘESNÁ POLOHA ČERPACÍCH JÍMEK PODLE ZHOTOVITELE STAVEBNÍCH PRACÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE INTENZIVNÍ ČERPÁNÍ!
- 9) VZHLEDEM K ROZSAHU STAVBY, ROZSAHU IGP A CHRAKTÉRU ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU MŮŽE BÝT ZASTIŽENO ODLIŠNÉ ROZHRAVNÍ GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NEŽ SE PŘEDPOKLÁDÁ PODLE NEJBLIŽŠÍ GEOLOGICKÉ SONDY.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:



GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Schvállil:

Mgr. Filip DUDÍK

Číslo zakázky:

2017 - 395

Datum:

04/2024	
---------	--

Διόξεν εκκε:

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Měřitko:

Stupor:

Formát:

Part 4:

Objekt:

VÝKOPY A ZALOŽENÍ – ZEĎ Č. 24

Příloha:

D.1.2.1

6-24

PODÉLNÝ ŘEZ 1:200



- 1) "DŮ" = DILATAČNÍ OSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM, POLOHA INŽ. SÍTÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM MUSÍ BÝT ZŘETELNĚ VYZNAČENA.
- 6) SVAH VÝKOPOVÝCH JAM JEDNOTNĚ 1:1.
- 7) PODKLADÍ BETON PŘESAHUJE JEDNOTNĚ 0,3 m PŮDORYS ZÁKLADU.
- 8) VÝKOPOVÉ JÁMY BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI JÍMKAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE POČET 2 KS JÍMEK (TJ. NA OBOU OKRAJÍCH VÝKOPU) PO 10 m; PŘESNÁ POLOHA ČERPAČÍCH JÍMEK PODLE ZHOTOVITELE STAVEBNÍCH PRACÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE INTENZIVNÍ ČERPÁNÍ!
- 9) VZHLEDEM K ROZSAHU STAVBY, ROZSAHU IGP A CHRAKTÉRU ÚZEMÍ DOTČENÉHO STAVBOU MŮŽE BÝT ZASTIŽENO ODLIŠNÉ ROZHRAŇNÍ GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NEŽ SE PŘEDPOKLÁDÁ PODLE NEJBLIŽŠÍ GEOLOGICKÉ SONDY.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:






Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:

GeoTec GS®

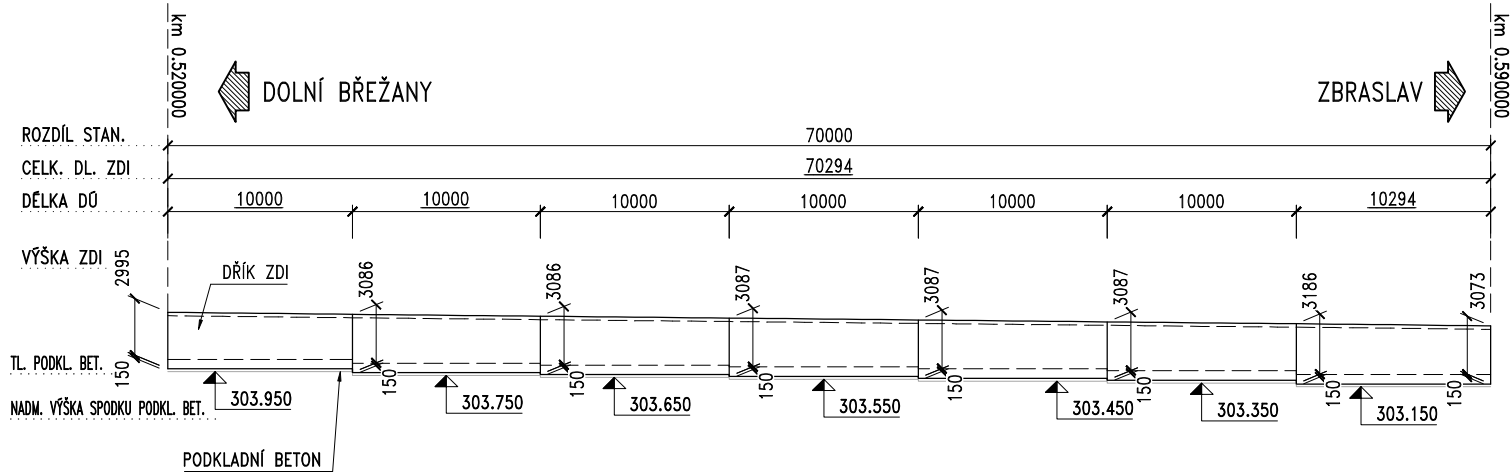
GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA	Schválí: Mgr. Filip DUDÍK	Číslo zakázky: 2017 - 395
Podpis: 	Podpis: 	Podpis: 	Datum: 04/2024

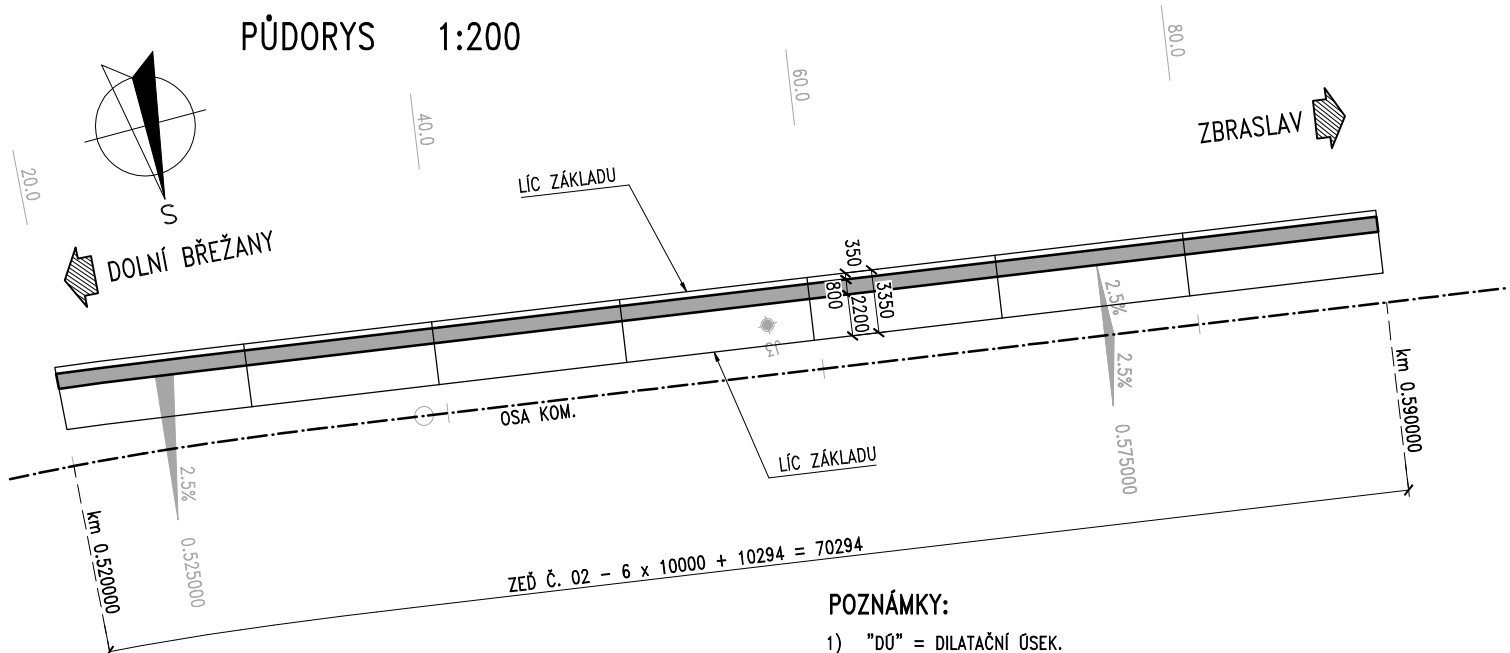
Název akce:	Měřitko:	Formát:
II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Stupeň: PDPS	Paré č.:
Objekt:	Příloha: D.1.2.1 6-25	
VÝKOPY A ZALOŽENÍ - ZEĎ Č. 25		

TVAR ZDI – ZEĎ Č. 02

POHLED 1:200



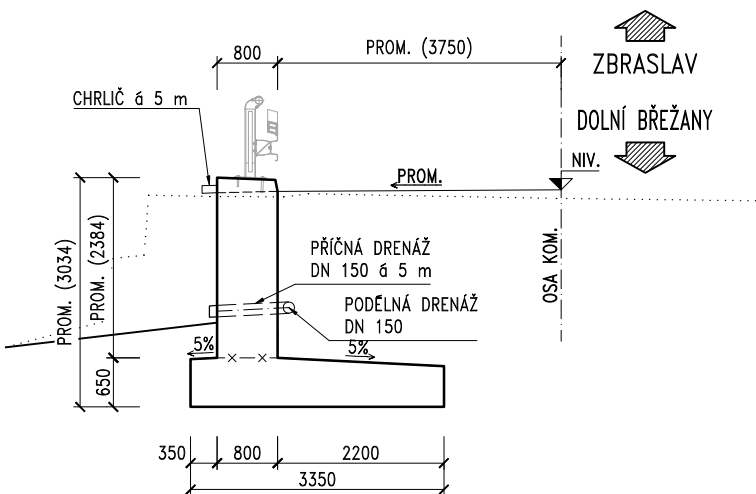
PŮDORYS 1:200



POZNÁMKY:

- 1) "DŮ" = DILATAČNÍ ŮSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DÉLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘÍVENÍ LIŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

ZEĎ 02 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

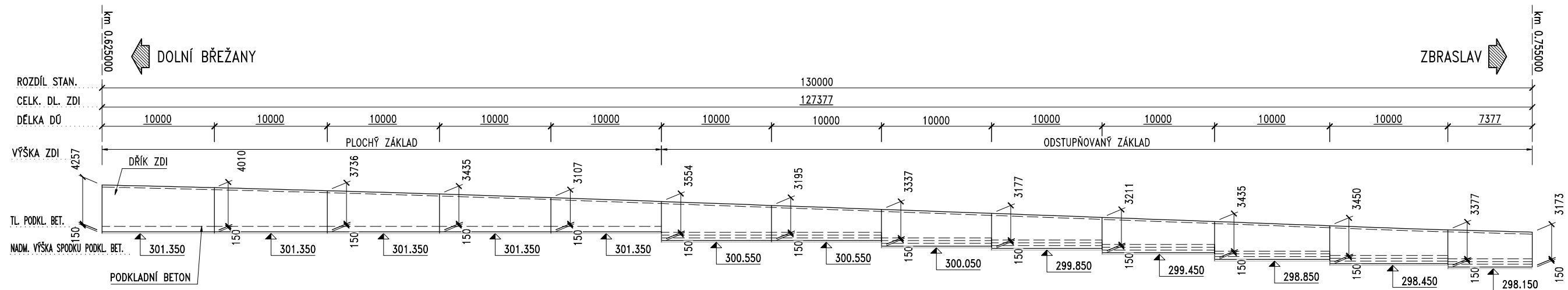
Objeďnateľ: **Ksús** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel: **GeoTec GS** GeoTec-GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz

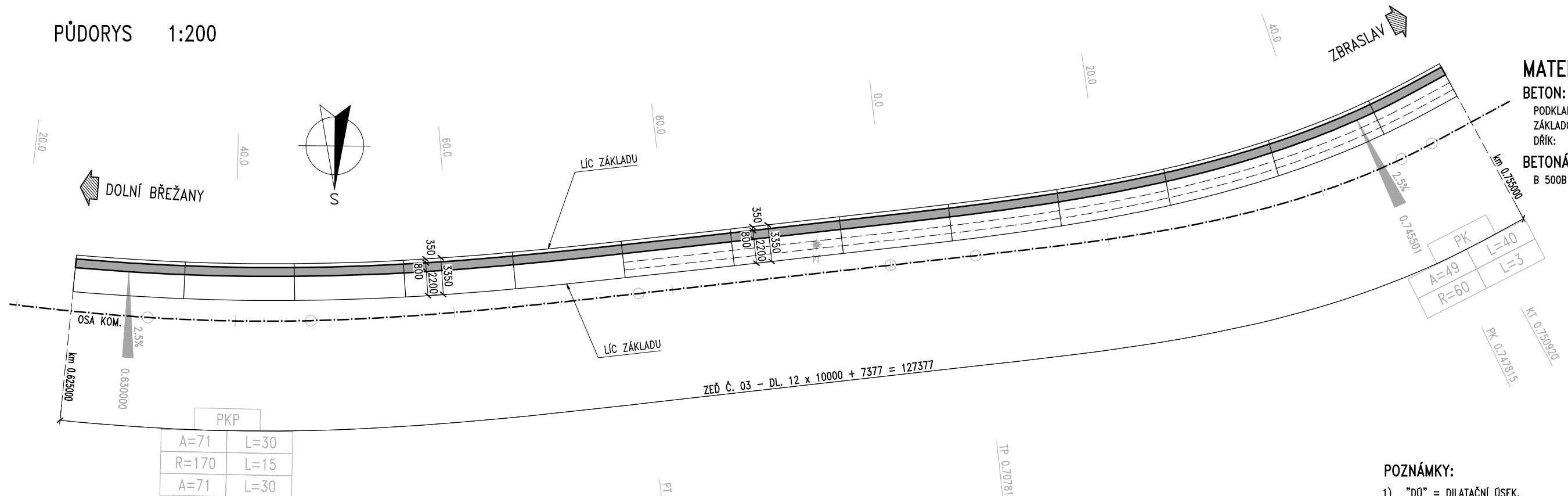
Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA	Schválil: Mgr. Filip DUDÍK	Číslo zakázky: 2017 - 395
Podpis: [Signature]	Podpis: [Signature]	Podpis: [Signature]	Datum: 04/2024

Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Měřítko: Stupeň: PDPS	Formát: Paré č.:
Objekt: TVAR ZDI – ZEĎ Č. 02	Příloha: D.1.2.1 7-02	

POHLED 1:200



PŪDORYS 1:200



BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:
B 500B [10 505 (R)]

- 1) "DO" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNEHO ZAKRIVENÍ LIŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

CAST 2

Objednatel:






KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
Středočeského kraje

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:

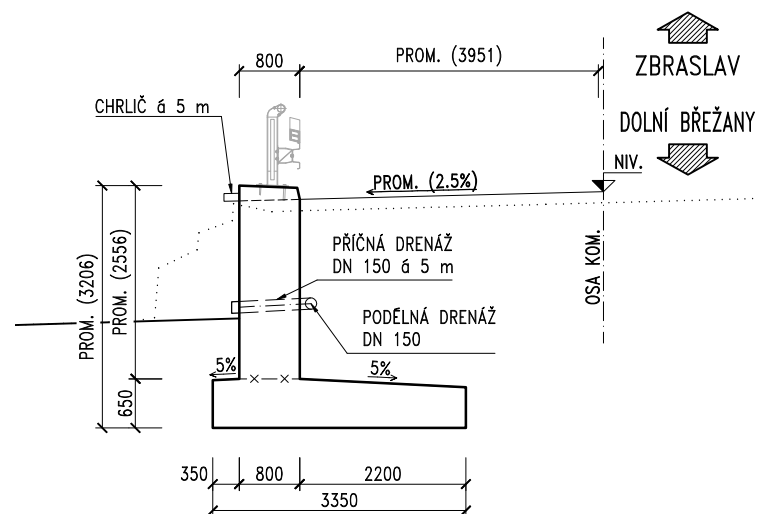
GeoTec GS®

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

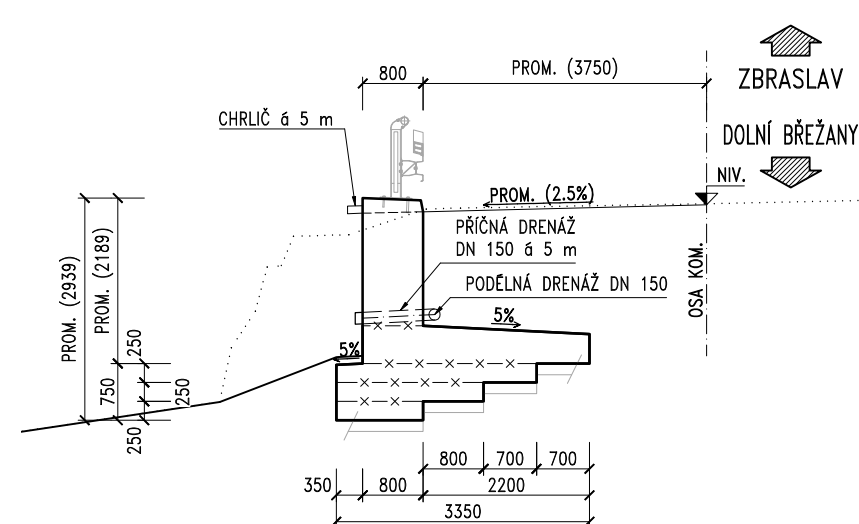
Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA	Schválil: Mgr. Filip DUDÍK	Číslo zakázky: 2017 - 395
Podpis: 	Podpis: 	Podpis: 	Datum: 04/2024

Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Měřítko:	Formát:
	Stupeň: PDPS	Paré č.:
Objekt: TVAR ZDI - ZEĎ č. 03	Průřez: D.1.2.1 7-03	

ZEĎ 03 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
– PLOCHÝ ZÁKLAD 1:50

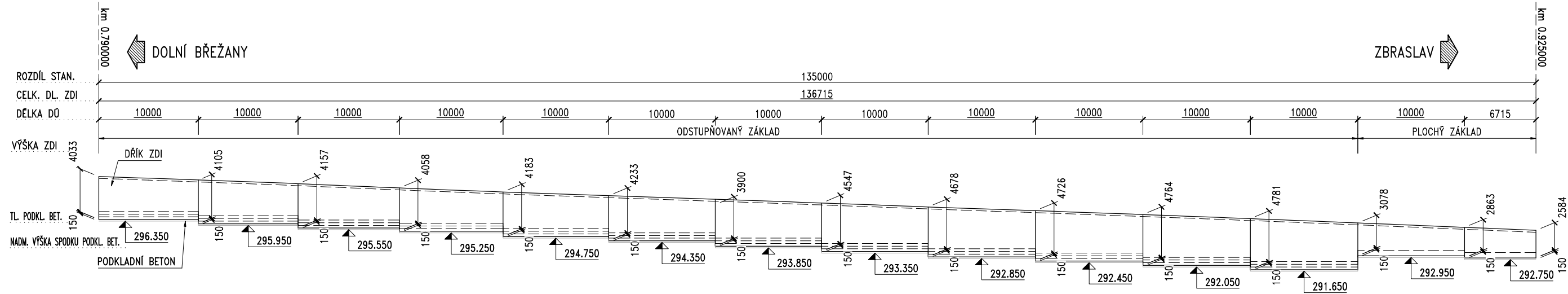


ZEĎ 03 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
– ODSUPŇOVANÝ ZÁKLAD 1:50

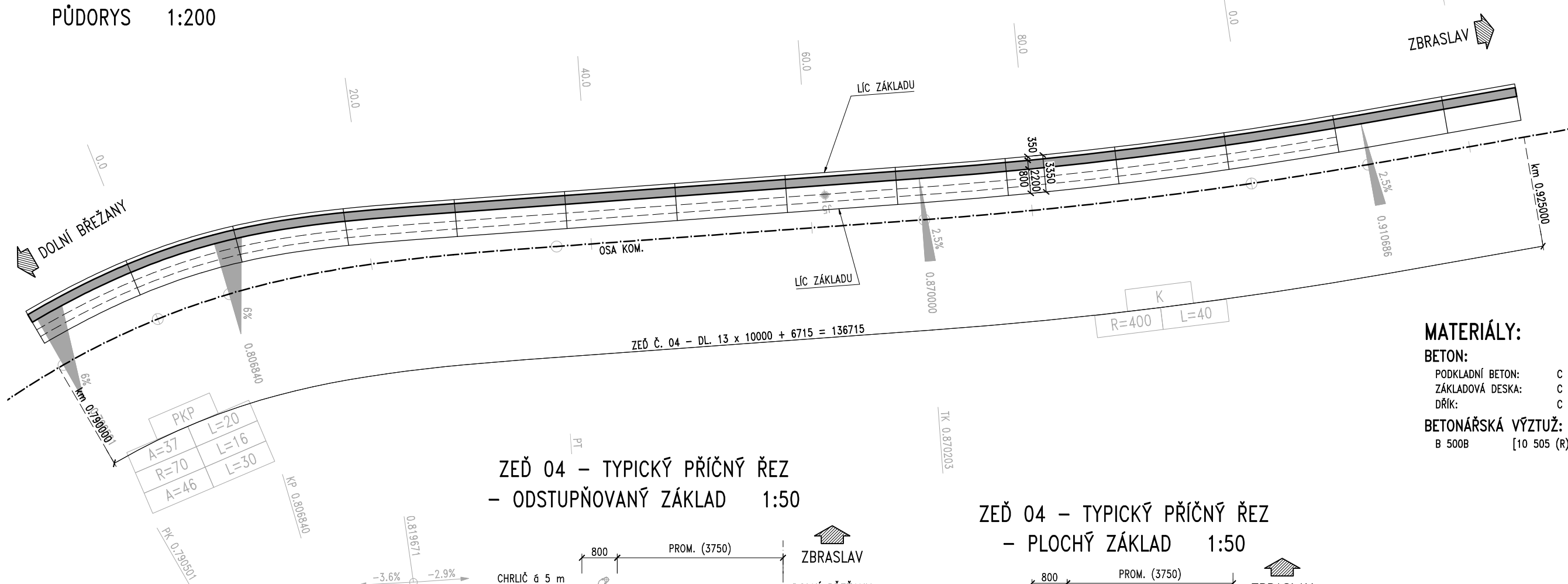


TVAR ZDI – ZEĎ Č. 04

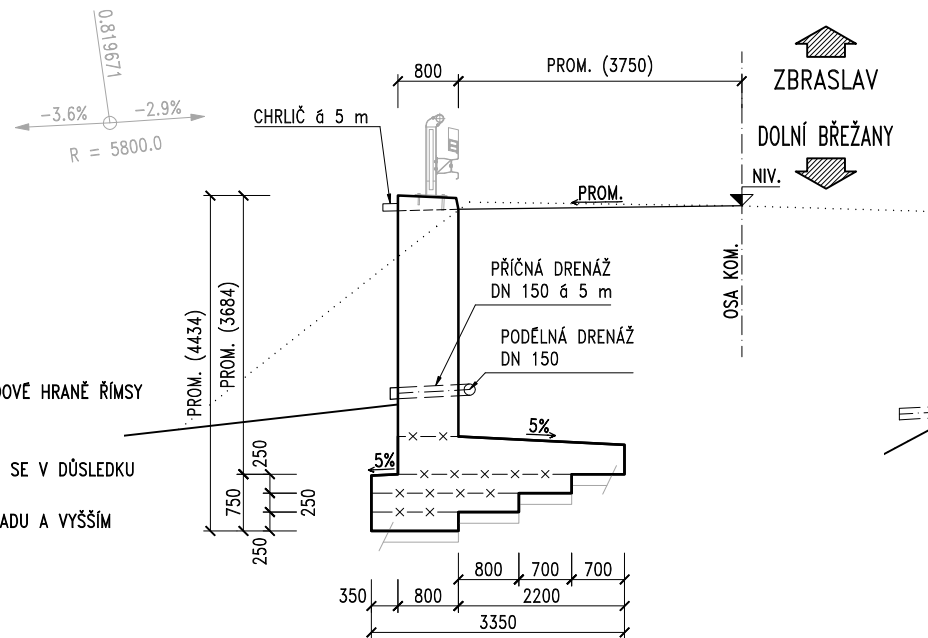
POHLED 1:200



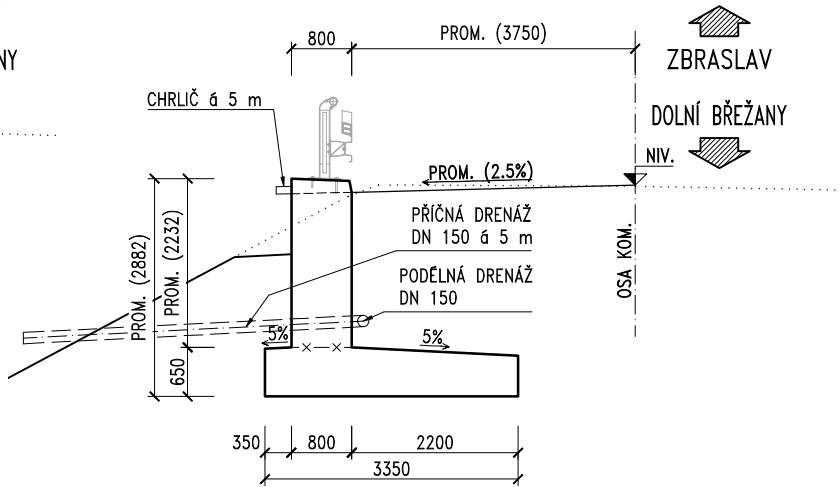
PŮDORYS 1:200



ZEĎ 04 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ – ODSUPŇOVANÝ ZÁKLAD 1:50



ZEĎ 04 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ – PLOCHÝ ZÁKLAD 1:50



POZNÁMKY:

- 1) "DŮ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNE DÉLKY (NAPŘ. "DÉLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

MATERIÁLY:

BETON:

- | | | |
|------------------|---------|-------------|
| PODKLADNÍ BETON: | C 12/15 | X0 |
| ZÁKLADOVÁ DESKA: | C 30/37 | XF4/XD3/XC4 |
| DŘÍK: | C 30/37 | XF4/XD3/XC4 |

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:

- | | |
|--------|--------------|
| B 500B | [10 505 (R)] |
|--------|--------------|

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

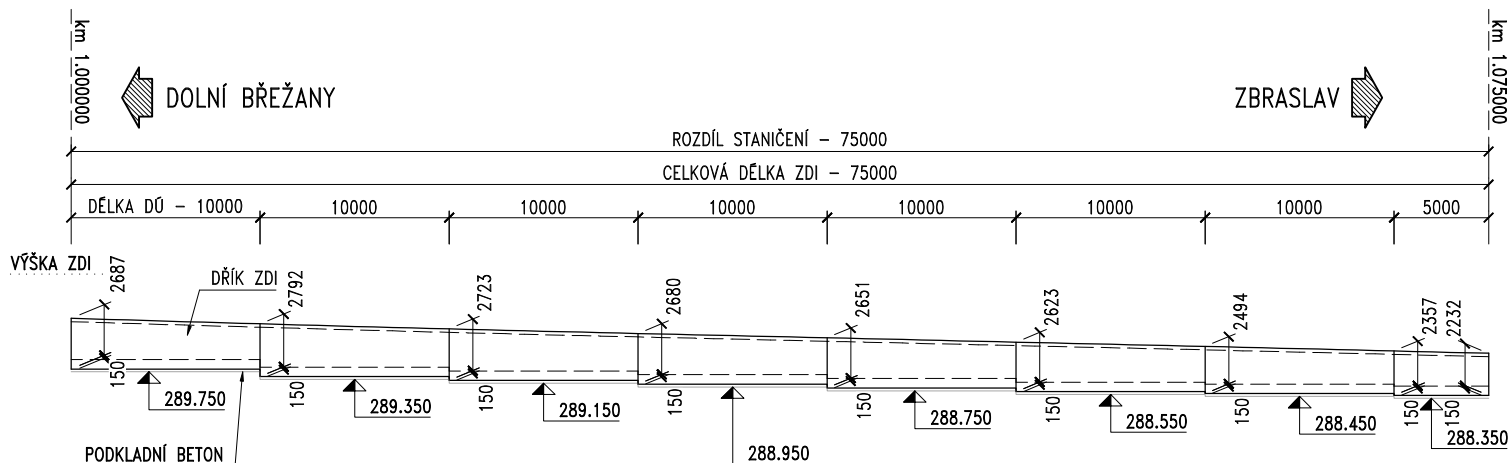
Zhotovitel: GeoTec GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA	Schválil: Mgr. Filip DUDÍK	Číslo zakázky: 2017 - 395
Podpis: <i>Procházka</i>	Podpis: <i>Hrdina</i>	Podpis: <i>Dudík</i>	Datum: 04/2024

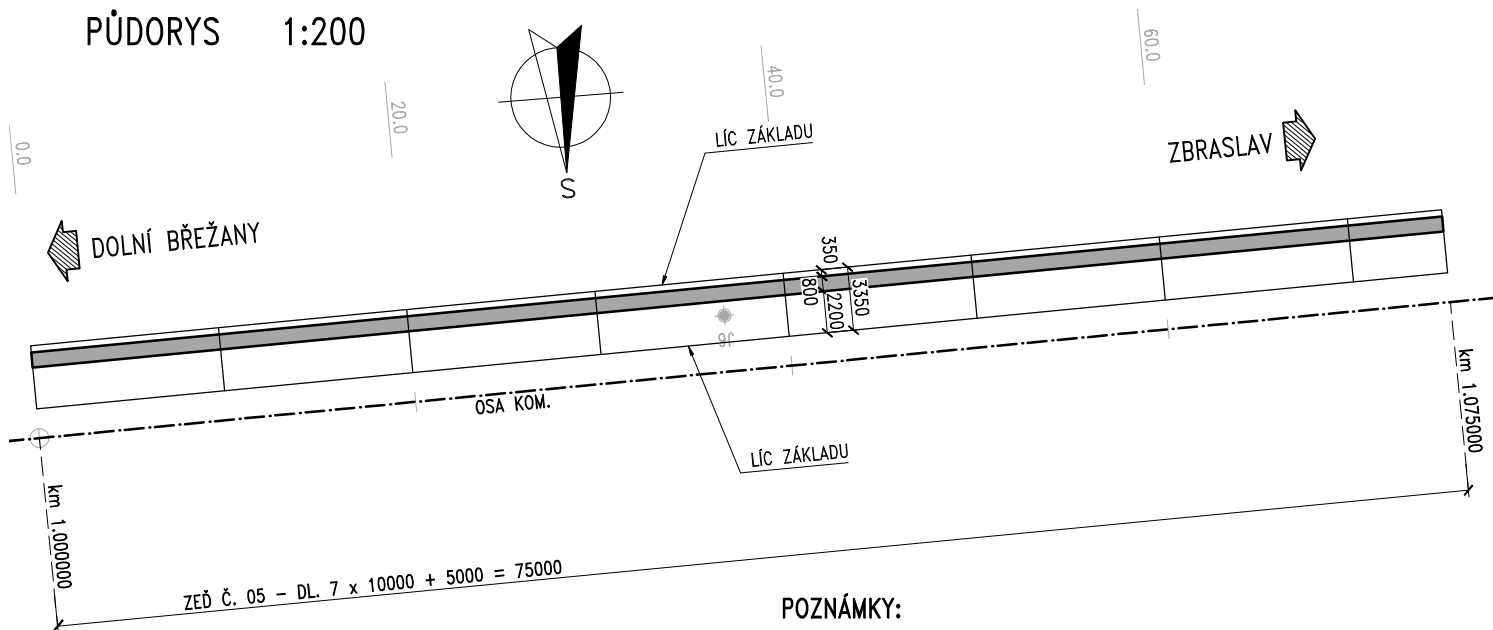
Název díla: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Měřítko: Stupeň: POPS	Formát: Paré č.: D.1.2.1 7-04
Objekt: TVAR ZDI – ZEĎ Č. 04	Příloha: D.1.2.1 7-04	

TVAR ZDI – ZEĎ Č. 05

POHLED 1:200



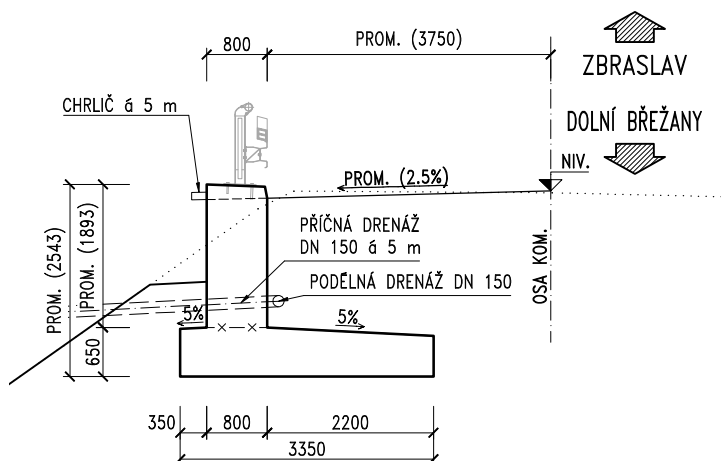
PŮDORYS 1:200



POZNÁMKY:

- 1) "DŮ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DÉLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

ZEĎ 05 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel: **Ksús** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeského kraje
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel: **GeoTec GS**
GeoTec-GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA Schválil: Mgr. Filip DUDÍK Číslo zakázky: 2017 - 395
Podpis: Podpis: Podpis: Datum: 04/2024

Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav Měřítko: Formát: Stupeň: PDPS Paré č.: Příloha: D.1.2.1 7-05
Objekt: TVAR ZDI – ZEĎ Č. 05

TVAR ZDI – ZEĎ Č. 06 – ČÁST 1



BETON:

PODKLADNÍ BETON:	C 12/15	X0
ZÁKLADOVÁ DESKA:	C 30/37	XF4/XD3/XC4
DŘÍK:	C 30/37	XF4/XD3/XC4

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:

B 500B [10 505 (R)]

POZNÁMKY:

- 1) "DO" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKRIVENÍ LÍŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Obituary



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:

GeoTools CS 2.2

Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Microscopy

Ing. Lukáš BROCHÁZ

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

	Schluß:
--	---------

Mr. FINE. I am not sure that I can follow you. I am not sure that I can follow you.

	Όλο πακέτο:
--	-------------

Císlo zakázky:
2013 205

Rodriguez:

ing. Pavel HRDINA
Podpis: /

Rodriguez: \

2017 - 395
Datum:

Název akce	Průběh akce	Průběh akce	Průběh akce
1. Akce	2. Akce	3. Akce	4. Akce
5. Akce	6. Akce	7. Akce	8. Akce
9. Akce	10. Akce	11. Akce	12. Akce
13. Akce	14. Akce	15. Akce	16. Akce
17. Akce	18. Akce	19. Akce	20. Akce
21. Akce	22. Akce	23. Akce	24. Akce
25. Akce	26. Akce	27. Akce	28. Akce
29. Akce	30. Akce	31. Akce	32. Akce
33. Akce	34. Akce	35. Akce	36. Akce
37. Akce	38. Akce	39. Akce	40. Akce
41. Akce	42. Akce	43. Akce	44. Akce
45. Akce	46. Akce	47. Akce	48. Akce
49. Akce	50. Akce	51. Akce	52. Akce
53. Akce	54. Akce	55. Akce	56. Akce
57. Akce	58. Akce	59. Akce	60. Akce
61. Akce	62. Akce	63. Akce	64. Akce
65. Akce	66. Akce	67. Akce	68. Akce
69. Akce	70. Akce	71. Akce	72. Akce
73. Akce	74. Akce	75. Akce	76. Akce
77. Akce	78. Akce	79. Akce	80. Akce
81. Akce	82. Akce	83. Akce	84. Akce
85. Akce	86. Akce	87. Akce	88. Akce
89. Akce	90. Akce	91. Akce	92. Akce
93. Akce	94. Akce	95. Akce	96. Akce
97. Akce	98. Akce	99. Akce	100. Akce

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Měřitko:

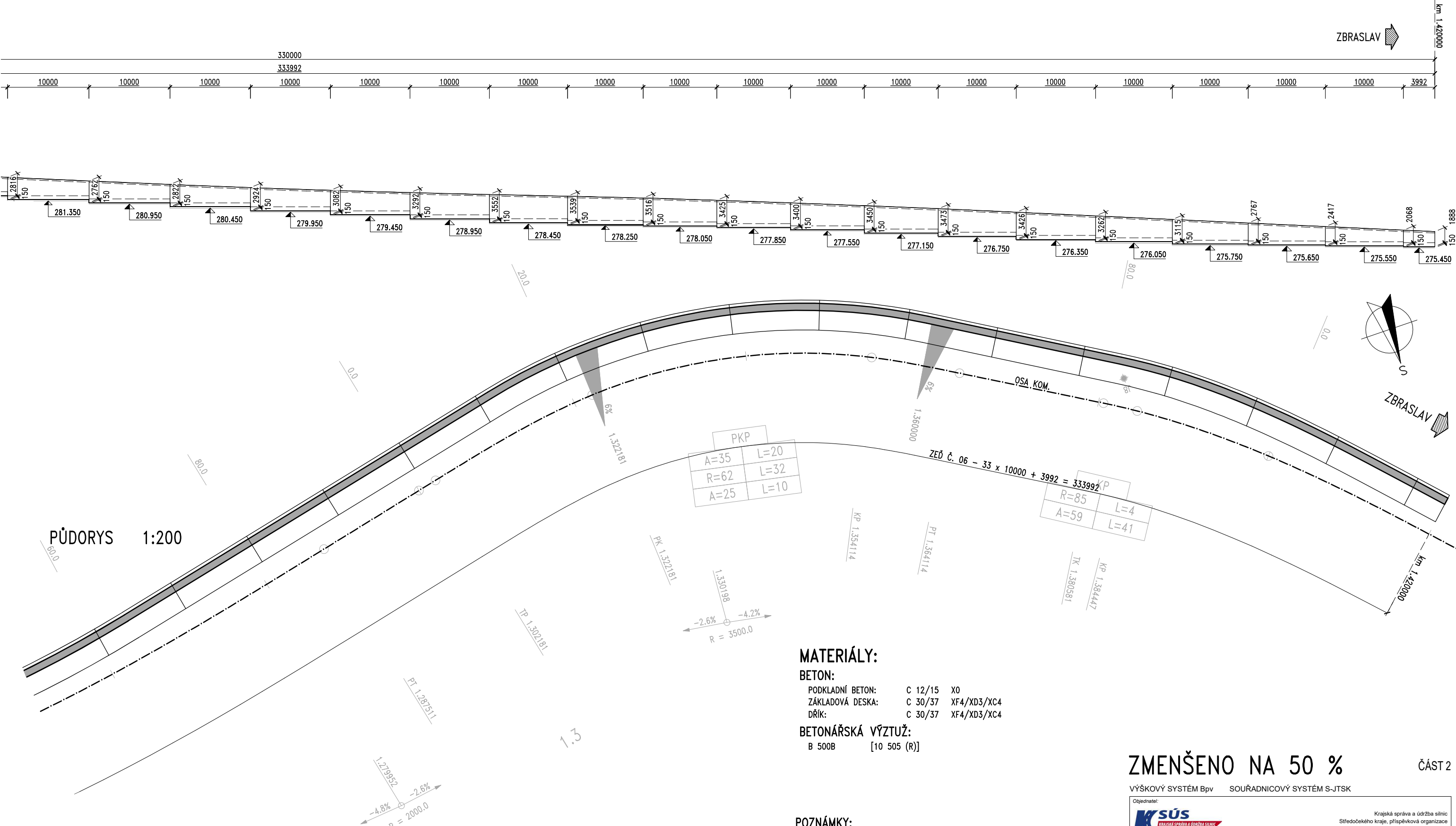
Stupid:

Objekt:	
---------	--

TVAR ZDI - ZEĎ Č. 06 - ČÁST 1

Příloha:

D.1.2.1
7-06-1



MATERIÁLY:

- BETON:
- PODKLADNÍ BETON: C 12/15 X0
 - ZÁKLADOVÁ DESKA: C 30/37 XF4/XD3/XC4
 - DŘÍK: C 30/37 XF4/XD3/XC4

- BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:
- B 500B [10 505 (R)]

POZNÁMKY:

- "DŮ" = DILATAČNÍ ŮSEK.
- VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVĚNÍ LIŠÍ.
- KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VÝŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

ZMENŠENO NA 50 % ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel: GeoTec-GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz

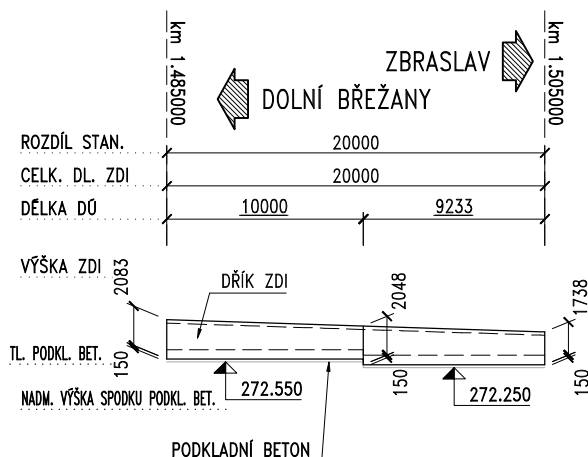
Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA Schválil: Mgr. Filip DUDÍK Číslo zakázky: 2017 - 395 Datum: 04/2024

Název díla: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Objekt: TVAR ZDI – ZEĎ Č. 06 – ČÁST 2

Měřítko: Stupeň: POPS Formát: Paré č.: D.1.2.1 7-06-2

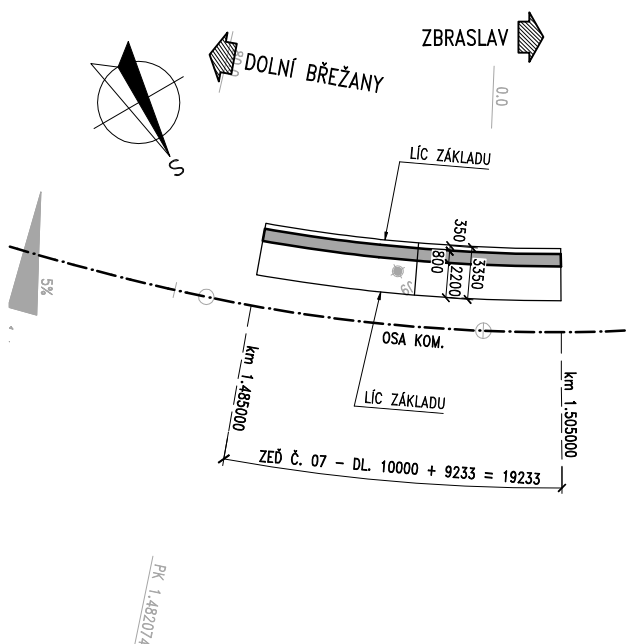
POHLED 1:200



- POZNÁMKY:

- 1) "DÚ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DÚSLEDKU PŮDORYSNEHO ZAKŘIVĚNÍ LIŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

PŪDORYS 1:200



MATERIÁLÝ:

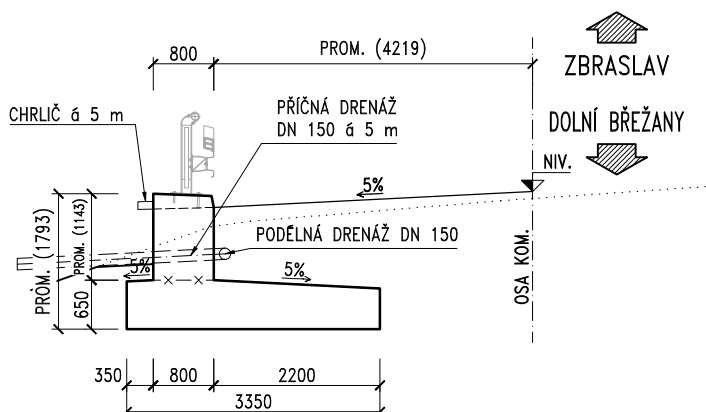
BETON:

PODKLADNÍ BETON:	C 12/15	X0
ZÁKLADOVÁ DESKA:	C 30/37	XF4/XD3/XC4
DŘÍK:	C 30/37	XF4/XD3/XC4

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:

B 500B [10 505 (R)]

ZEĎ 07 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:

GeoTec GS®

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Schválil:

Mgr. Filip DUDÍK

Číslo zakázky:

2017 - 395

Podpis:

Rockwell

Podpis:

Adeline

Podpis

[Signature]

Datum:

04/2024

Název akce:

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Měřitko:

Stuped:

Stupen: PDPS

Formát:

Part 4:

Oblekt:

TVAR ZDI – ZEĎ Č. 07

Priloha:

D.1.2.1
7-01

POHLED 1:200



- 1) "DÚ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVĚNÍ LIŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

MATERIÁLÝ:

BETON:

PODKLADNÍ BETON:	C 12/15	X0
ZÁKLADOVÁ DESKA:	C 30/37	XF4/XD3/XC4
DŘÍK:	C 30/37	XF4/XD3/XC4

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:

B 500B [10 505 (R)]

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

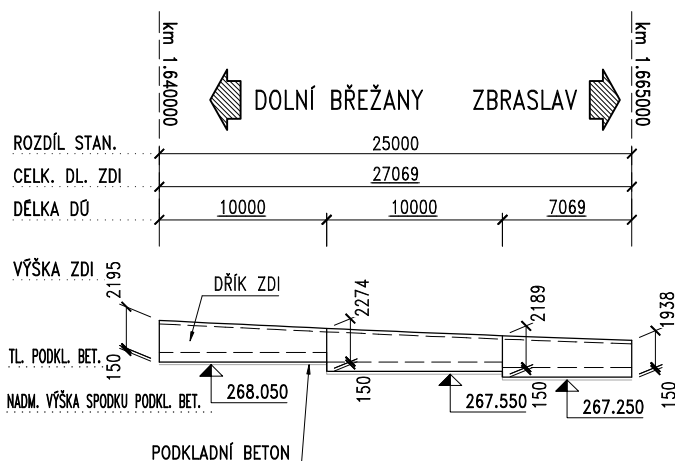
<p>Objednatel:</p> <div style="text-align: center;">  <p>KSÚS KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeského kraje</p> </div>	<p style="text-align: right;">Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 156 21 Praha 5 - Smíchov</p>
<p>Zhotovitel:</p> <div style="text-align: center;">  <p>GeoTec GS</p> </div>	<p style="text-align: right;">GeoTec-GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz</p>

<p>Vypracoval:</p> <p>Ing. Lukáš PROCHÁZKA</p>	<p>Odpovědný projektant:</p> <p>Ing. Pavel HRDINA</p>	<p>Schválí:</p> <p>Mgr. Filip DUDÍK</p>	<p>Číslo zakázky:</p> <p>2017 - 395</p>
<p>Podpis: </p>	<p>Podpis: </p>	<p>Podpis: </p>	<p>Dateum:</p> <p>04/2024</p>

<p>Název akce:</p> <p>II/101 Dolní Břežany - Zbraslav</p> <p style="margin-top: 20px;">Objekt:</p> <p>TVAR ZDI – ZEŮ Č. 08</p>	<p>Měřítko:</p> <p>Stupeň: PDPS</p> <p style="margin-top: 20px;">Příloha:</p> <p>D.1.2.1 7-08</p>
	<p>Formát:</p> <p>Paré č.:</p>

TVAR ZDI – ZEĎ Č. 09

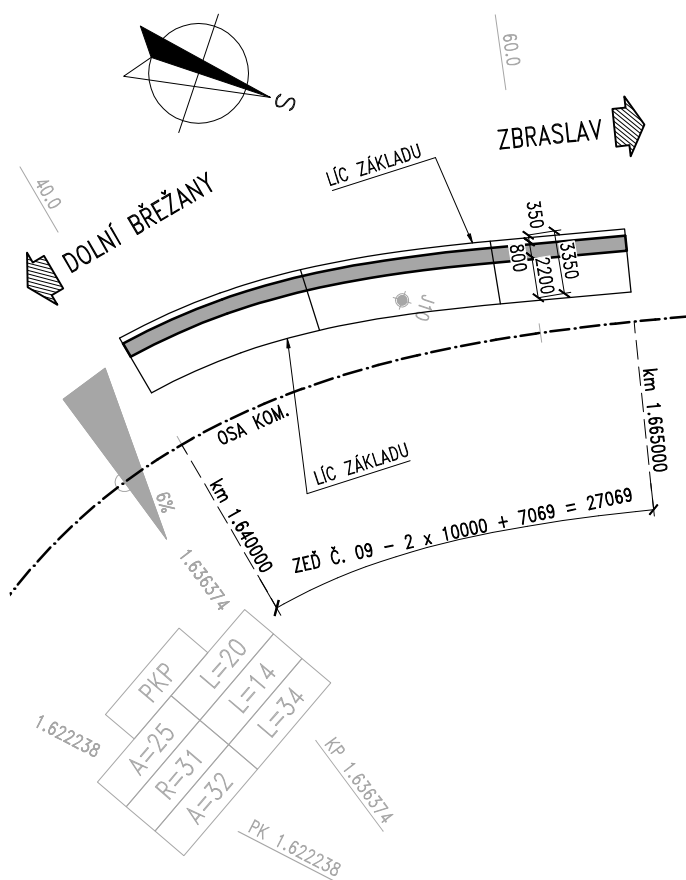
POHLED 1:200



POZNÁMKY:

- 1) "DŮ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DĚLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DĚLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

PŮDORYS 1:200



MATERIÁLY:

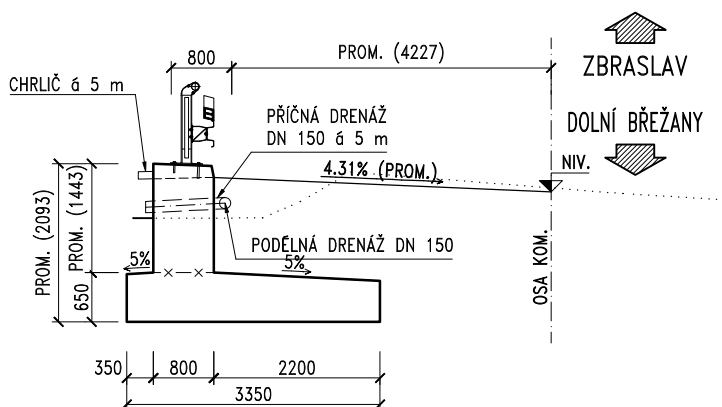
BETON:

PODKLADNÍ BETON:	C 12/15	X0
ZÁKLADOVÁ DESKA:	C 30/37	XF4/XD3/XC4
DŘÍK:	C 30/37	XF4/XD3/XC4

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:

B 500B [10 505 (R)]

ZEĎ 09 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Ověřeno:	Ksús KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
----------	---

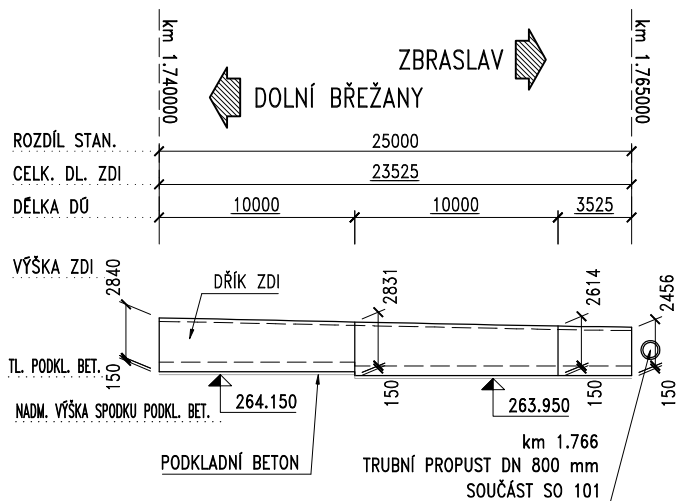
Zhotovitel:	GeoTec GS Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz
-------------	--

Vypracoval:	Odpovědný projektant:	Schválil:	Číslo zakázky:
Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Ing. Pavel HRDINA	Mgr. Filip DUDÍK	2017 - 395
Podpis:	Podpis:	Podpis:	Datum:
			04/2024

Název akce:	Měřítko:	Formát:
II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Stupeň:	Paré č.:
Objekt:	PDPS	
TVAR ZDI – ZEĎ Č. 09	Příloha:	
	D. 1.2.1	
	7-09	

TVAR ZDI – ZEĎ Č. 10

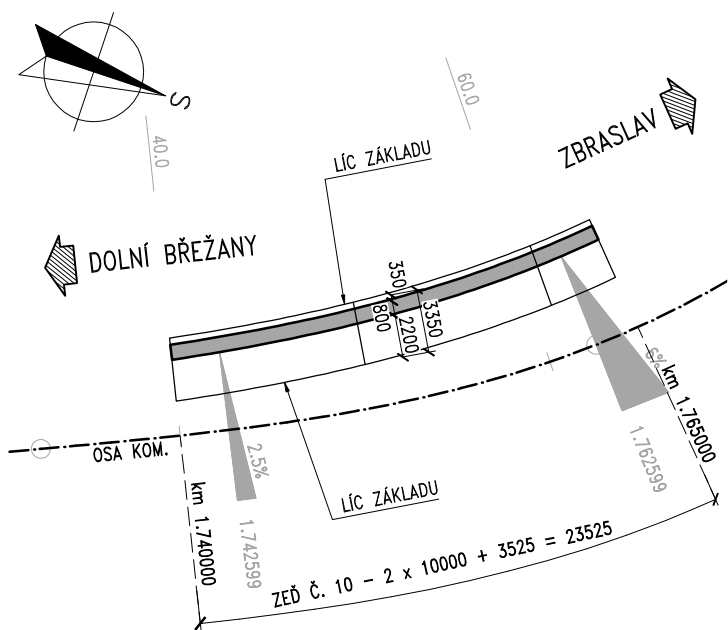
POHLED 1:200



POZNÁMKY:

- 1) "DŮ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DÉLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

PŮDORYS 1:200



MATERIÁLY:

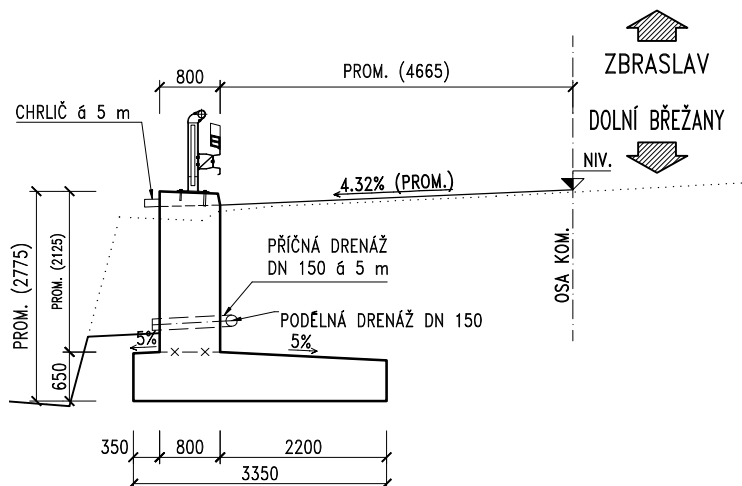
BETON:

PODKLADNÍ BETON:	C 12/15	X0
ZÁKLADOVÁ DESKA:	C 30/37	XF4/XD3/XC4
DŘÍK:	C 30/37	XF4/XD3/XC4

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:

B 500B [10 505 (R)]

ZEĎ 10 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
-------------	--

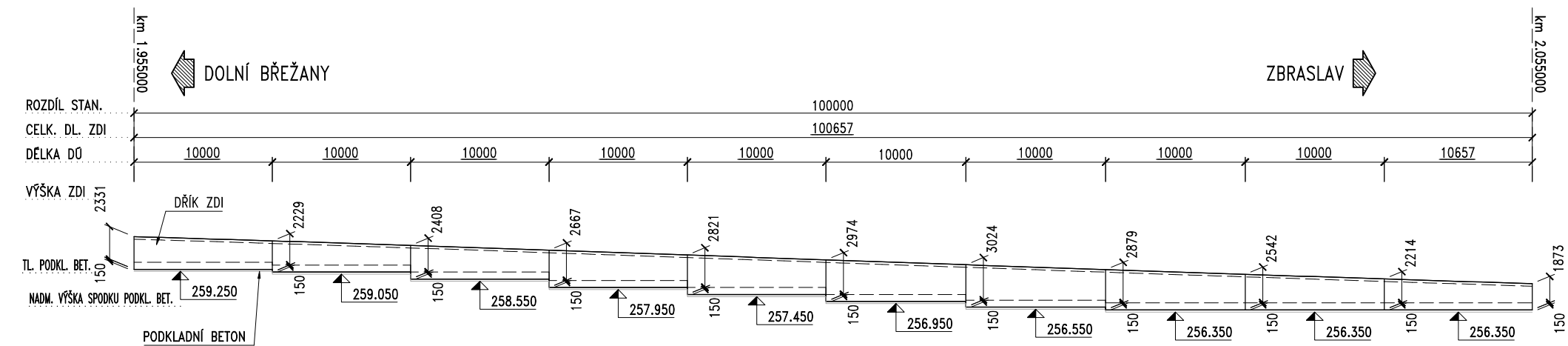
Zhotovitel:	GeoTec GS® Chmelová 2920/B, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz
-------------	--

Vypracoval:	Odpovědný projektant:	Schválil:	Číslo zakázky:
Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Ing. Pavel HRDINA	Mgr. Filip DUDÍK	2017 - 395
Podpis:	Podpis:	Podpis:	Datum:
			04/2024

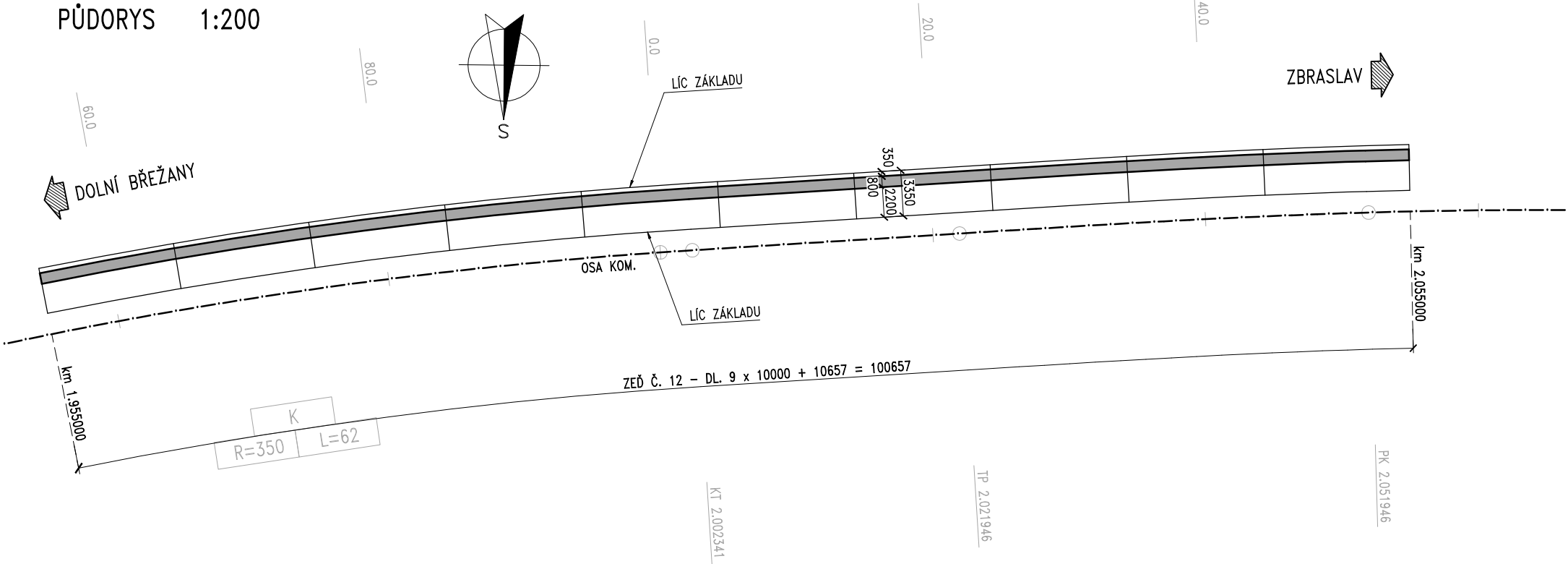
Název akce:	Měřítko:	Formát:
II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Stupeň:	Paré č.:
Objekt:	Průloha:	
TVAR ZDI – ZEĎ Č. 10	D. 1.2.1 7-10	

TVAR ZDI – ZEĎ Č. 12

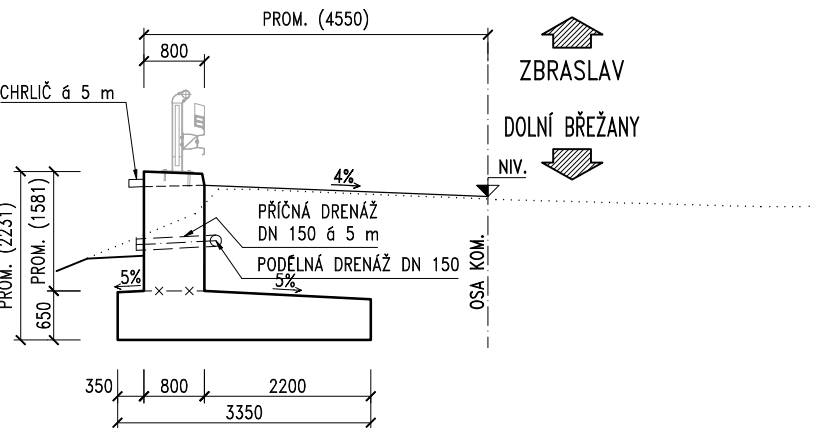
POHLED 1:200



PŮDORYS 1:200



ZEĎ 12 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



MATERIÁLY:

BETON:
PODKLADNÍ BETON: C 12/15 XO
ZÁKLADOVÁ DESKA: C 30/37 XF4/XD3/XC4
DŘÍK: C 30/37 XF4/XD3/XC4

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:
B 500B [10 505 (R)]

POZNÁMKY:

- 1) "DÚ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DÉLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DÚSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VÝŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel: GeoTec-GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA Schválil: Mgr. Filip DUDÍK Číslo zakázky: 2017 - 395 Datum: 04/2024

Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav Měřítko: Stupeň: POPS Formát: Paré č.: Příloha: D.1.2.1 7-12

POHLED 1:200



BETON:

PODKLADNÍ BETON: C 12/15 X0

ZÁKLADOVÁ DESKA: C 30/37 XF4/XD3/XC4

DŘÍK: C 30/37 XF4/XD3/XC4

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:

B 500B [10 505 (R)]

PŪDORYS 1:200



- 1) "D0" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVĚNÍ LIŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

ZEĎ 13 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Obiednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:

GeoTec GS®

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Schválil:

Mgr. Filip DUDÍK

Číslo zakázky:

2017 - 395

Datum:

Název akce:

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Mēritko:	
----------	--

Stupidi:

Formát:

Part 4:

Objekt:

TVAR ZDI – ZEĎ Č. 13

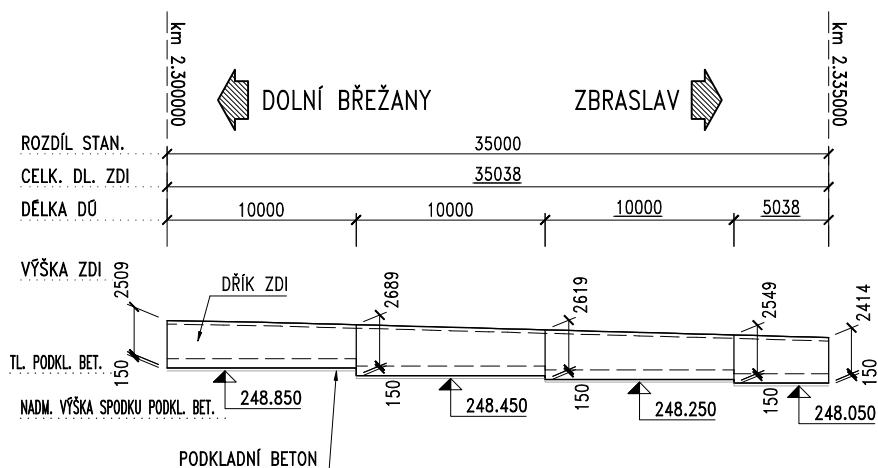
Priloha:

D.1.2.1
7.4.1

	$-1,$
--	-------

POHLED 1:200

TVAR ZDI – ZEĎ Č. 14



MATERIÁLY:

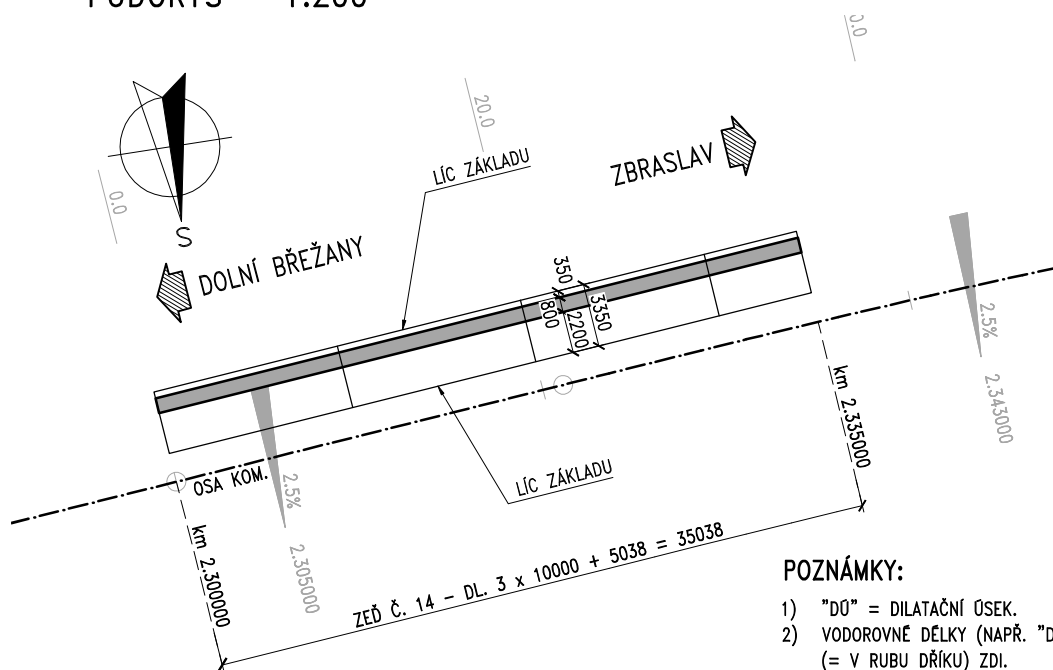
BETON:

PODKLADNÍ BETON:	C 12/15	X0
ZÁKLADOVÁ DESKA:	C 30/37	XF4/XD3/XC4
DŘÍK:	C 30/37	XF4/XD3/XC4

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:

B 500B [10 505 (R)]

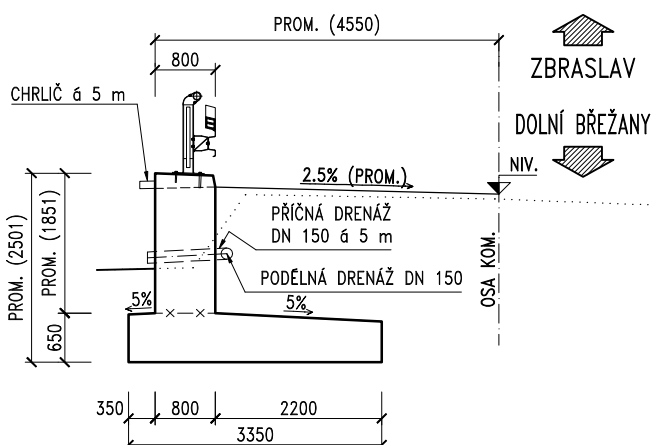
PŮDORYS 1:200



POZNÁMKY:

- 1) "DŮ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

ZEĎ 14 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
-------------	--

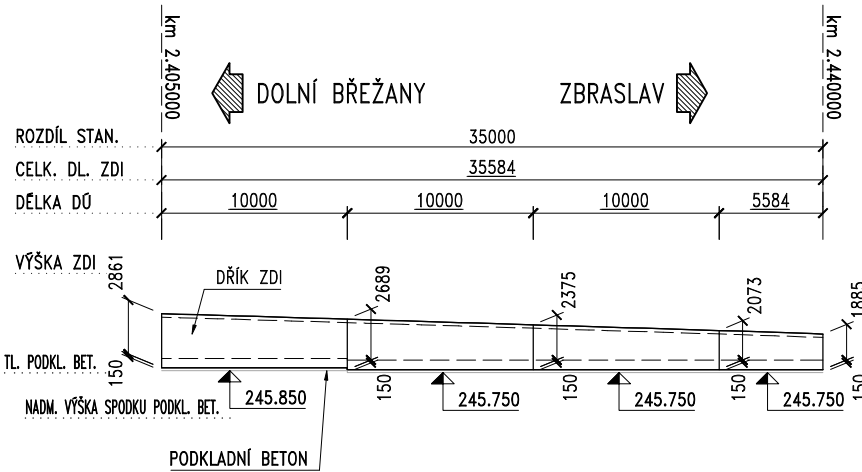
Zhotovitel:	GeoTec GS® Chmelová 2920/B, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz
-------------	--

Vypracoval:	Odpovědný projektant:	Schválil:	Číslo zakázky:
Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Ing. Pavel HRDINA	Mgr. Filip DUDÍK	2017 - 395
Podpis:	Podpis:	Podpis:	Datum:
			04/2024

Název akce:	Měřítko:	Formát:
II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Stupeň:	Paré č.:
Objekt:	PDPS	
TVAR ZDI – ZEĎ Č. 14	Průloha:	
	D.1.2.1	
	7-14	

TVAR ZDI – ZEĎ Č. 15

POHLED 1:200



MATERIÁLY:

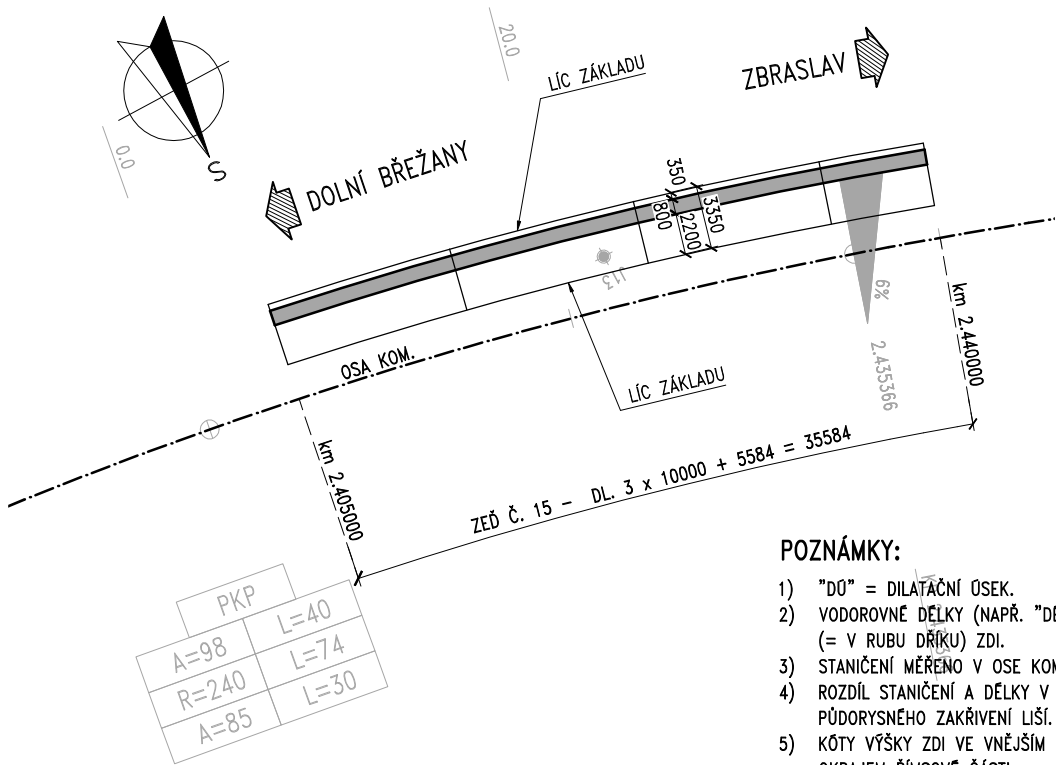
BETON:

PODKLADNÍ BETON:	C 12/15	X0
ZÁKLADOVÁ DESKA:	C 30/37	XF4/XD3/XC4
DŘÍK:	C 30/37	XF4/XD3/XC4

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:

B 500B [10 505 (R)]

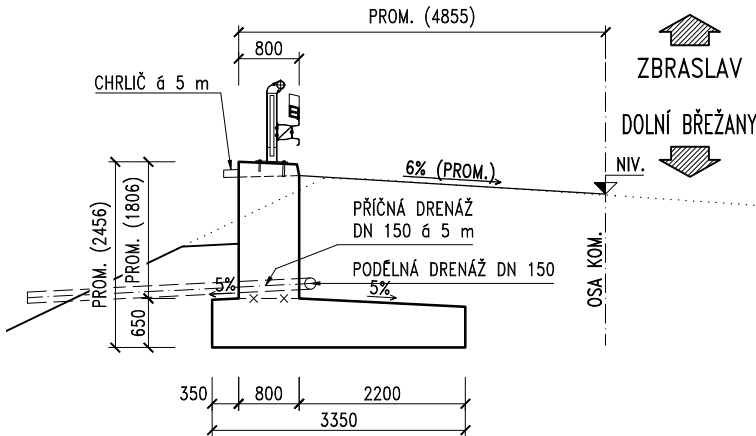
PŮDORYS 1:200



POZNÁMKY:

- 1) "DŮ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DÉLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

ZEĎ 15 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
-------------	--

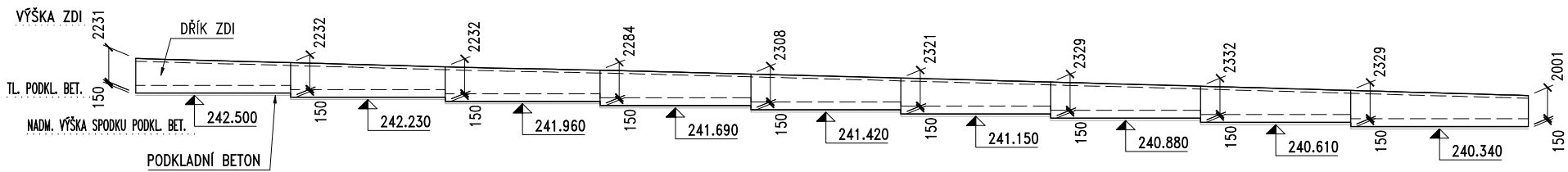
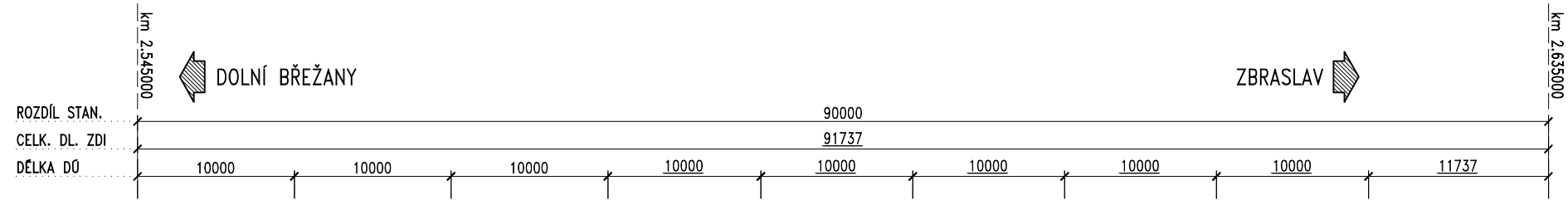
Zhotovitel:	GeoTec GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz
-------------	---

Vypracoval:	Odpovědný projektant:	Schválil:	Číslo zakázky:
Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Ing. Pavel HRDINA	Mgr. Filip DUDÍK	2017 - 395
Podpis:	Podpis:	Podpis:	Datum:
			04/2024

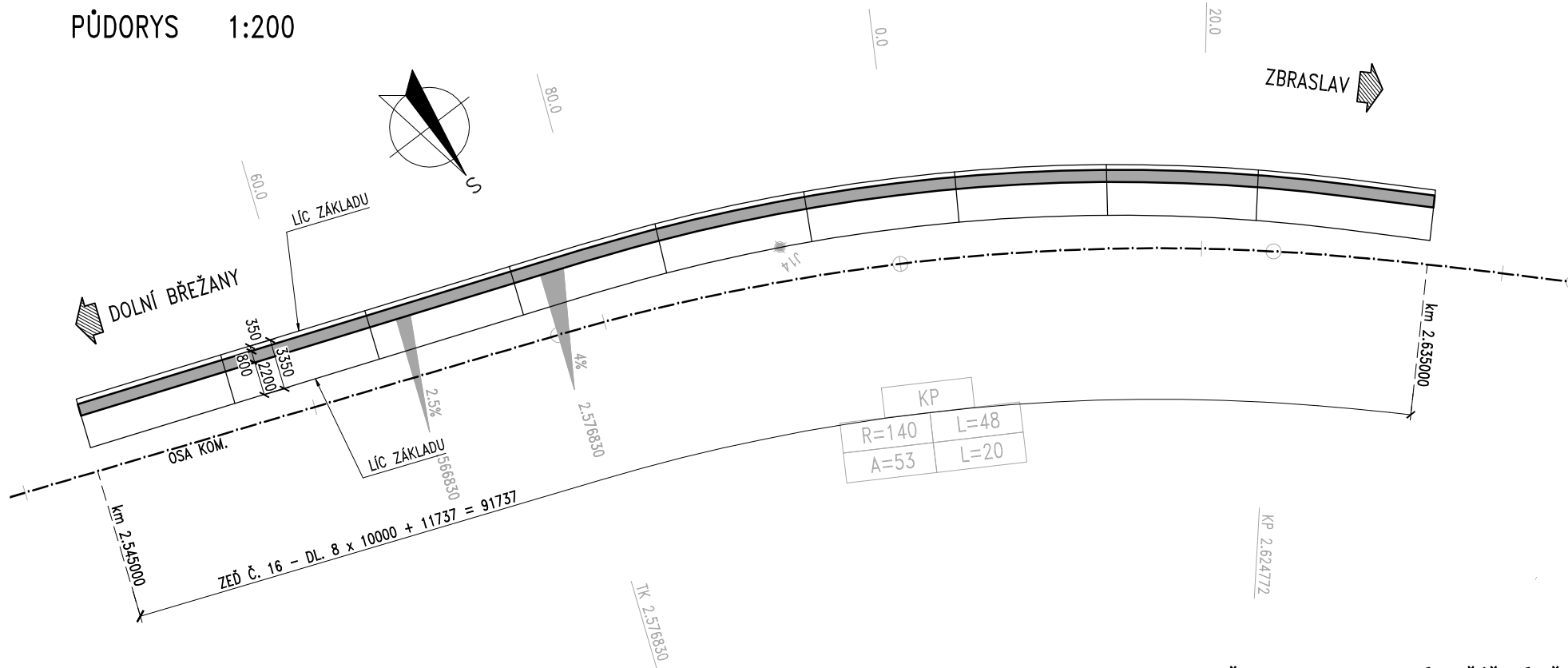
Název akce:	Měřítko:	Formát:
II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Stupeň:	Paré č.:
Objekt:	Průloha:	
TVAR ZDI – ZEĎ Č. 15	D. 1.2.1 7-15	

TVAR ZDI – ZEĎ Č. 16

POHLED 1:200



PŮDORYS 1:200



MATERIÁLY:

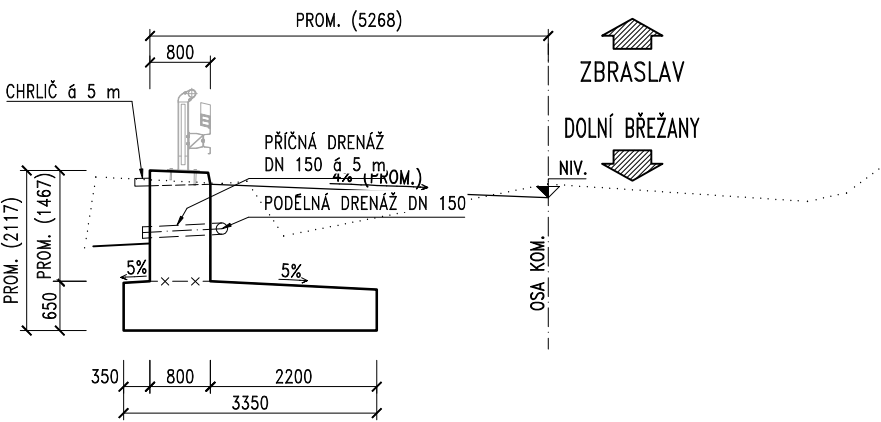
BETON:
PODKLADNÍ BETON: C 12/15 XO
ZÁKLADOVÁ DESKA: C 30/37 XF4/XD3/XC4
DŘÍK: C 30/37 XF4/XD3/XC4

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:
B 500B [10 505 (R)]

POZNÁMKY:

- 1) "DÚ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DÉLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DÚSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

ZEĎ 16 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

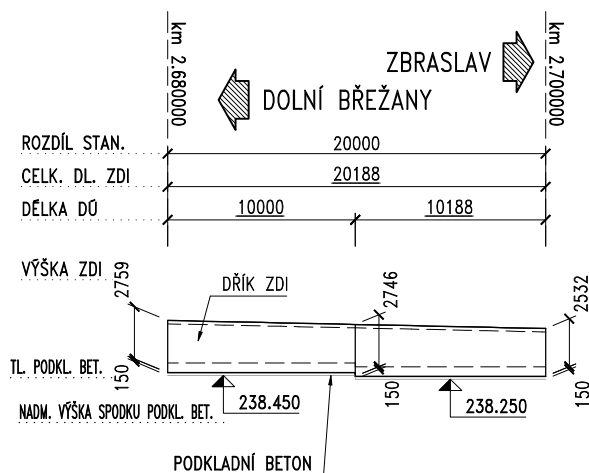
Zhotovitel: GeoTec-GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA Schválil: Mgr. Filip DUDÍK Číslo zakázky: 2017 - 395 Datum: 04/2024

Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav Objekt: TVAR ZDI – ZEĎ Č. 16 Měřítko: Stupeň: POPS Formát: Paré č.: D.1.2.1 7-16

TVAR ZDI – ZEĎ Č. 17

POHLED 1:200



MATERIÁLY:

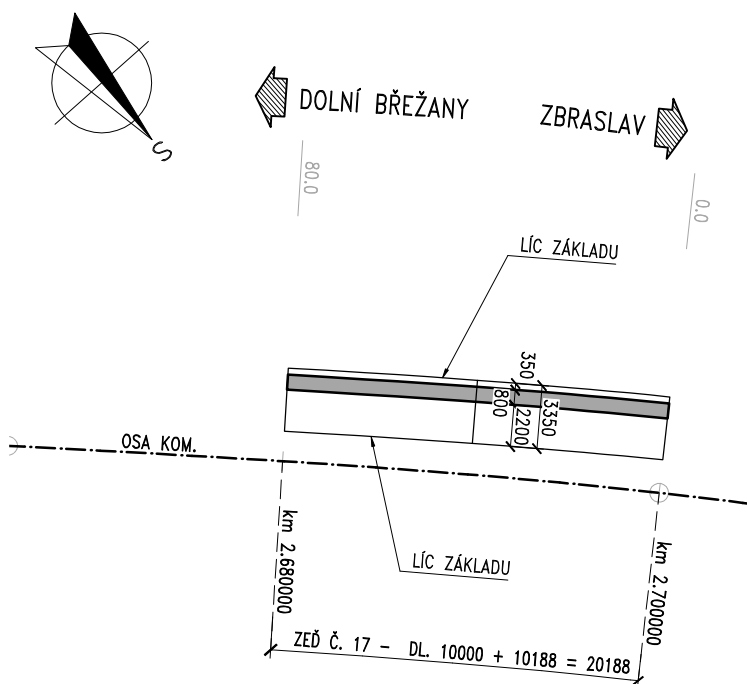
BETON:

PODKLADNÍ BETON:	C 12/15	X0
ZÁKLADOVÁ DESKA:	C 30/37	XF4/XD3/XC4
DŘÍK:	C 30/37	XF4/XD3/XC4

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:

B 500B [10 505 (R)]

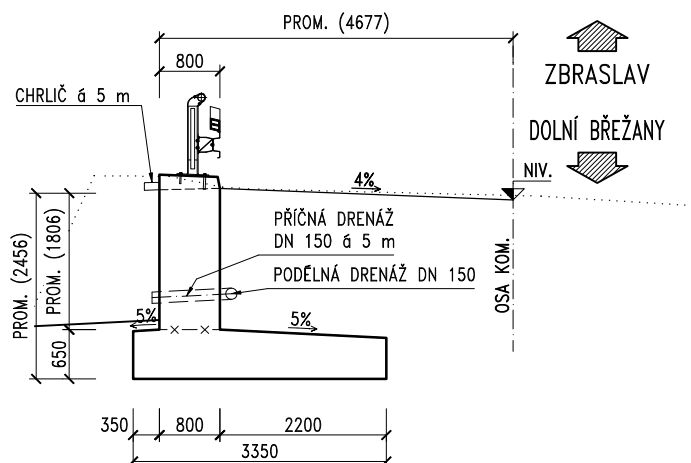
PŮDORYS 1:200



POZNÁMKY:

- 1) "DÚ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘÍVENÍ LIŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

ZEĎ 17 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
-------------	--

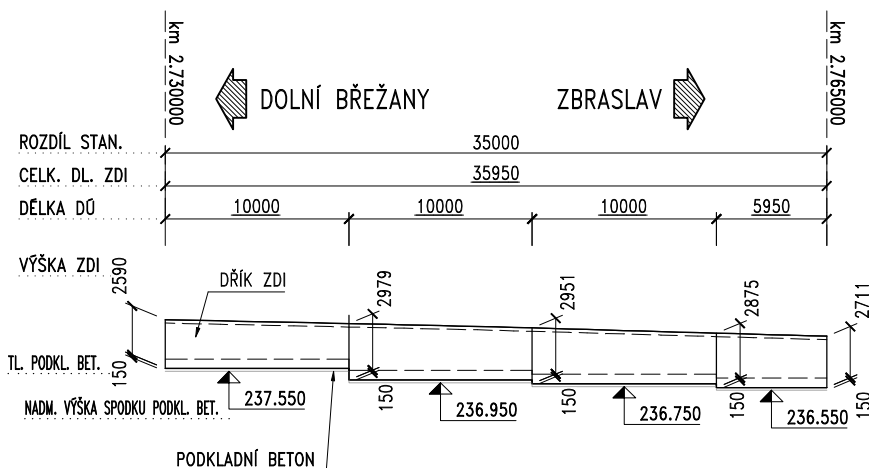
Zhotovitel:	GeoTec GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz
-------------	---

Vypracoval:	Odpovědný projektant:	Schválil:	Číslo zakázky:
Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Ing. Pavel HRDINA	Mgr. Filip DUDÍK	2017 - 395
Podpis:	Podpis:	Podpis:	Datum:
			04/2024

Název akce:	Měřítko:	Formát:
II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Stupeň:	Paré č.:
Objekt:	PDPS	
TVAR ZDI – ZEĎ Č. 17	Příloha:	
	D.1.2.1	
	7-17	

TVAR ZDI – ZEĎ Č. 18

POHLED 1:200



MATERIÁLY:

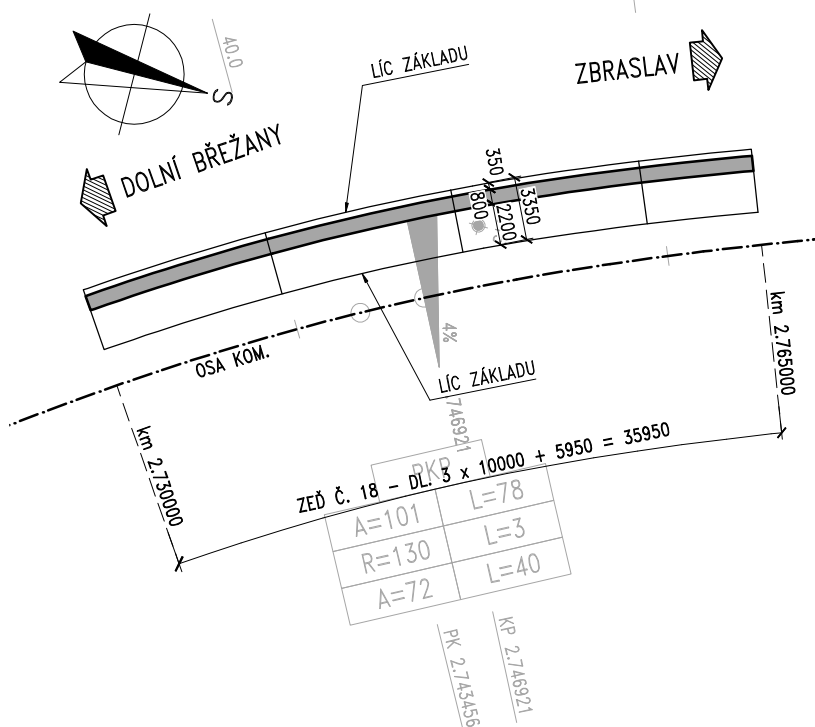
BETON:

PODKLADNÍ BETON:	C 12/15	X0
ZÁKLADOVÁ DESKA:	C 30/37	XF4/XD3/XC4
DŘÍK:	C 30/37	XF4/XD3/XC4

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:

B 500B [10 505 (R)]

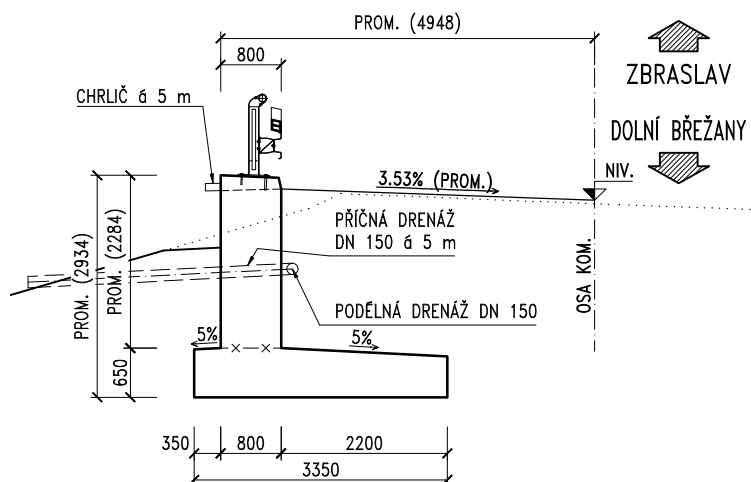
PŮDORYS 1:200



POZNÁMKY:

- 1) "DÚ" = DILATAČNÍ OSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DÉLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LÍŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

ZEĎ 18 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Obyednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
-------------	--

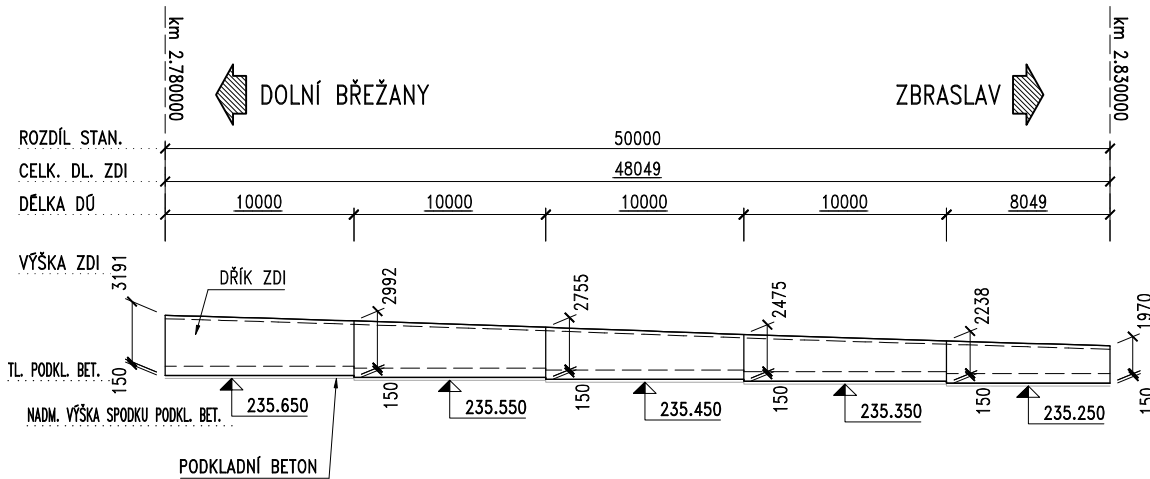
Zhotovitel:	GeoTec GS®
-------------	------------

Vypracoval:	Odpovědný projektant:	Schválil:	Číslo zakázky:
Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Ing. Pavel HRDINA	Mgr. Filip DUDÍK	2017 - 395
Podpis:	Podpis:	Podpis:	Datum:
			04/2024

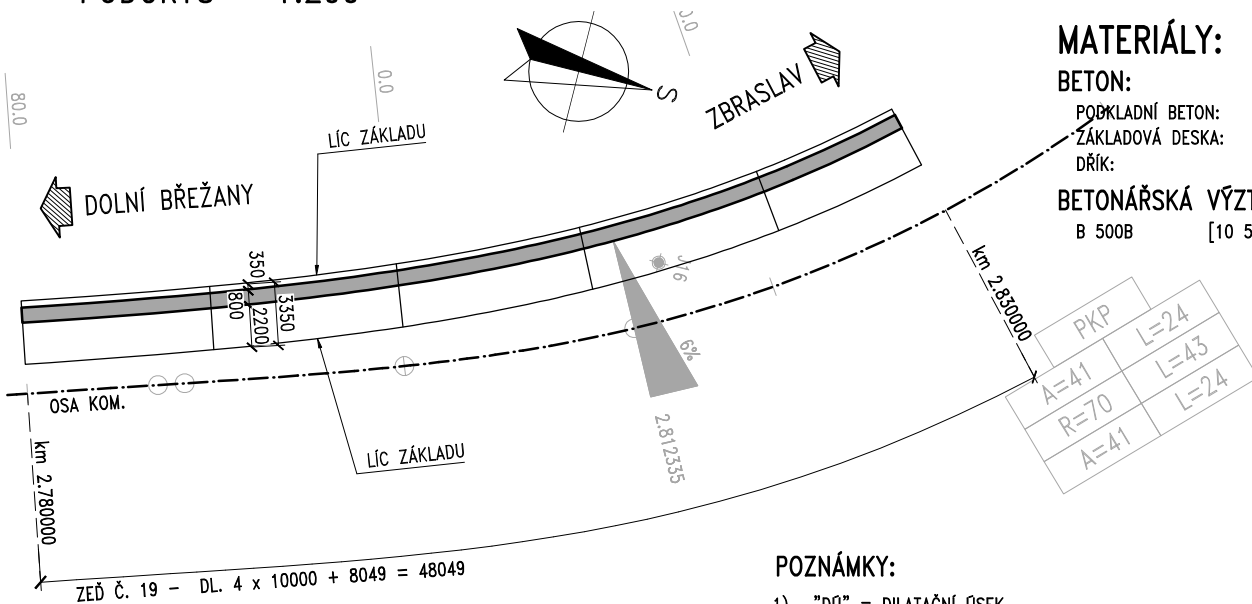
Název akce:	Měřítko:	Formát:
II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Stupeň:	Paré č.:
Objekt:	Průřez:	
TVAR ZDI – ZEĎ Č. 18	D. 1.2.1	
	7-18	

TVAR ZDI – ZEĎ Č. 19

POHLED 1:200



PŮDORYS 1:200



MATERIÁLY:

BETON:

PODKLADNÍ BETON:	C 12/15	X0
ZÁKLADOVÁ DESKA:	C 30/37	XF4/XD3/XC4
DŘÍK:	C 30/37	XF4/XD3/XC4

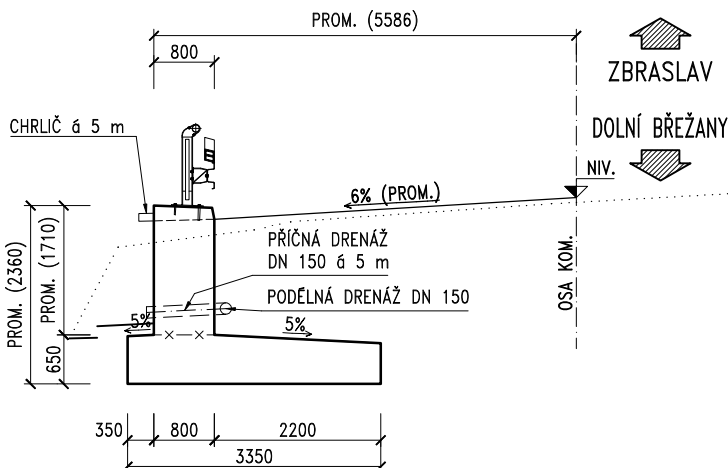
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:

B 500B [10 505 (R)]

POZNÁMKY:

- "DŮ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DÉLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

ZEĎ 19 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:



GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/B, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Schválil:

Mgr. Filip DUDÍK

Číslo zakázky:

2017 - 395

Podpis:

Podpis: Podpis: Podpis:

Podpis: Podpis: Podpis:

Podpis: Podpis: Podpis:

Datum:

04/2024

Název akce:

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Měřítko:

Stupeň:

PDPS

Formát:

Paré č.:

Objekt:

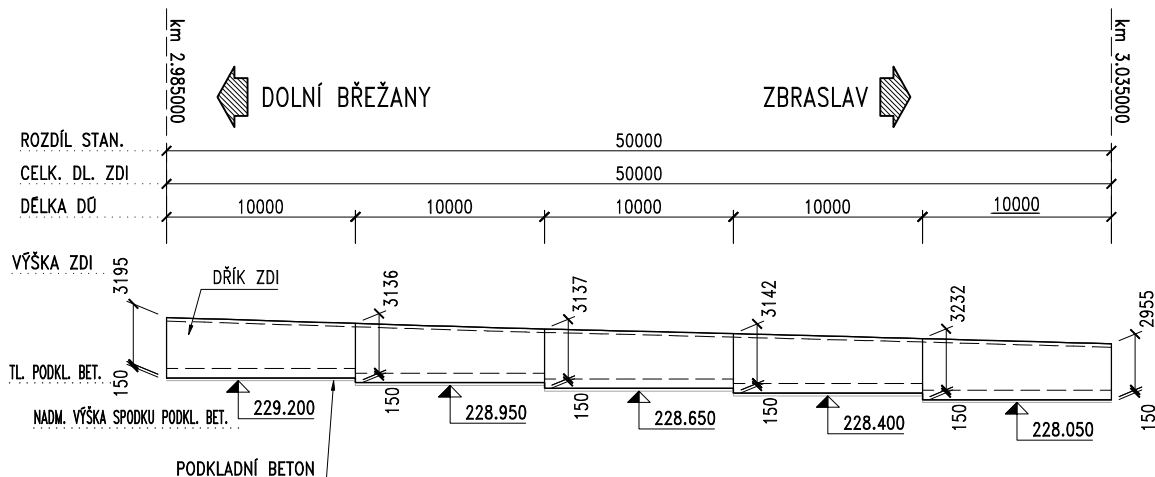
TVAR ZDI – ZEĎ Č. 19

Průloha:

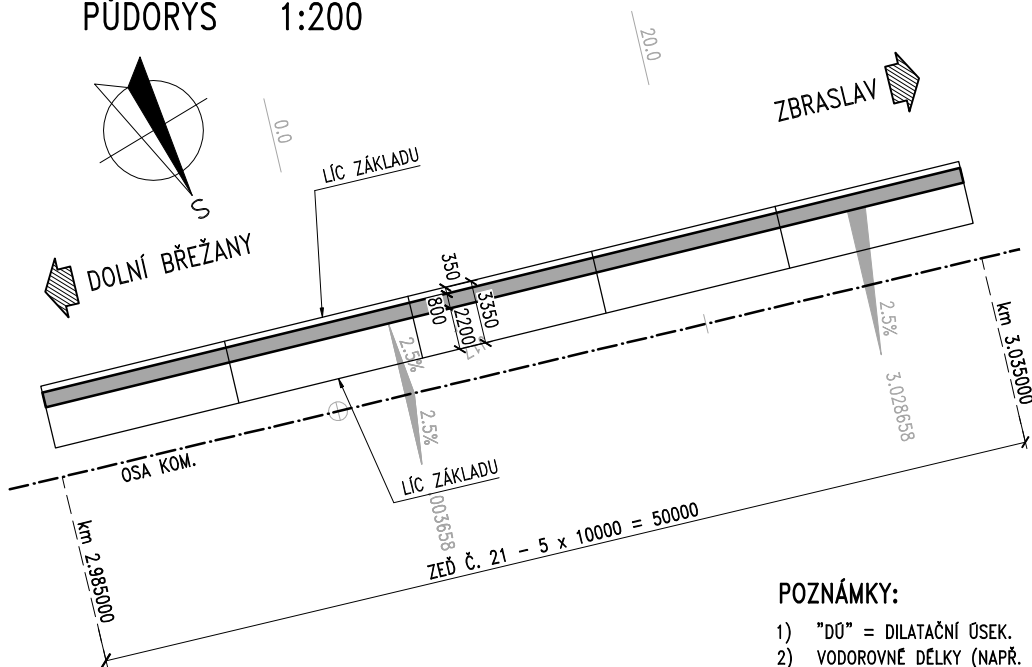
D.1.2.1

7-19

POHLED 1:200



PŪDORYS 1:200

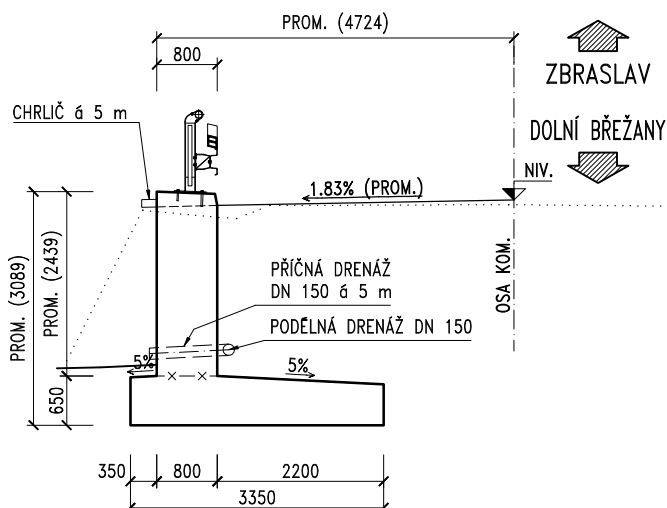


MATERIÁLÝ:

PODKLADNÍ BETON:	C 12/15	X0
ZÁKLADOVÁ DESKA:	C 30/37	XF4/XD3/XC4
DŘÍK:	C 30/37	XF4/XD3/XC4

B 500B [10 505 (R)]

- 1) "D0" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LÍŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.



ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Zhotovitel:



GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:

Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Odpovědný projektant:

Ing. Pavel HRDINA

Schválil:

Mgr. Filip DUDÍK

Číslo zakázky:

2017 - 395

Podpis:

Podpis:

Datum:

04/2024

Název akce:

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Měřitko:

10

Stupen: PDPS

Formát:

[illegible]

Objekt:

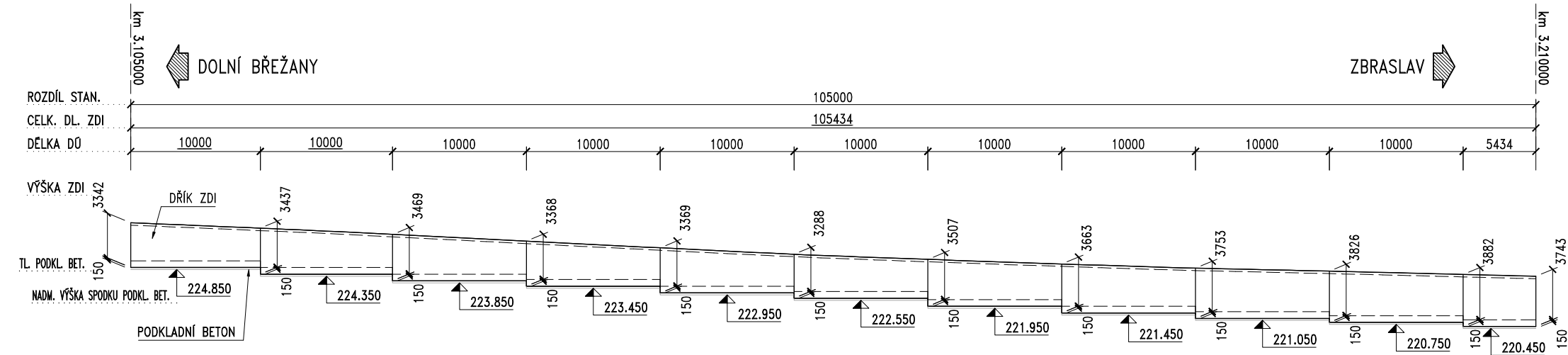
TVAR ZDI – ZEĎ Č. 21

Priloha:

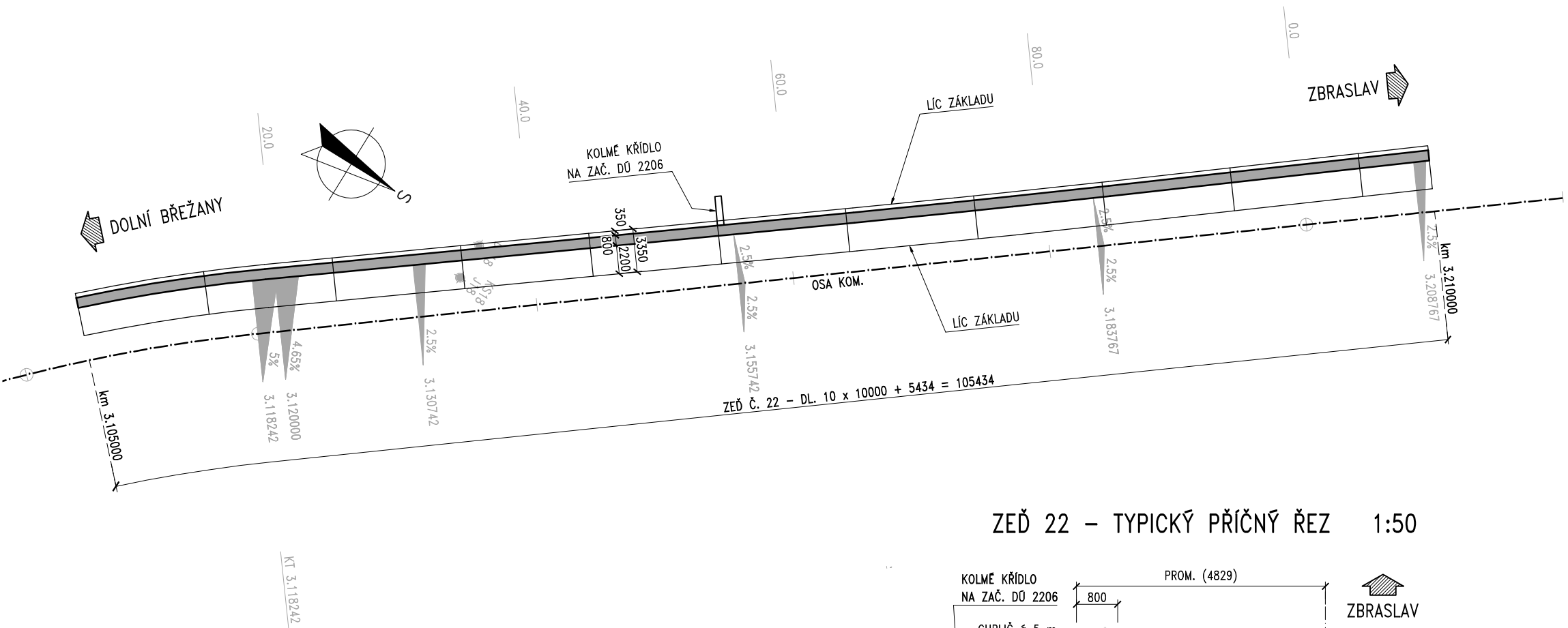
D.1.2.1
7-2

TVAR ZDI – ZEĎ Č. 22

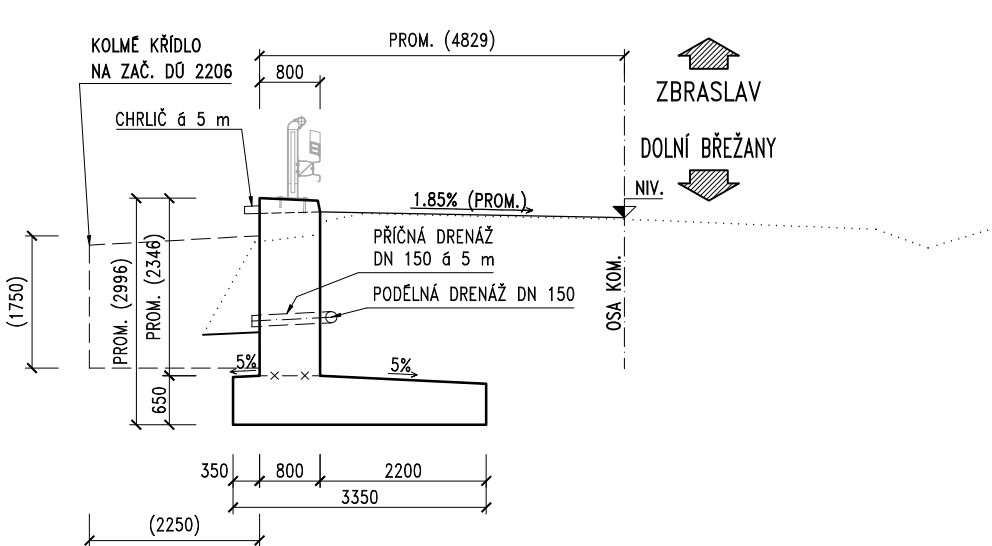
POHLED 1:200



PŮDORYS 1:200



ZEĎ 22 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



MATERIÁLY:

BETON:
PODKLADNÍ BETON: C 12/15 XO
ZÁKLADOVÁ DESKA: C 30/37 XF4/XD3/XC4
DŘÍK: C 30/37 XF4/XD3/XC4

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:
B 500B [10 505 (R)]

POZNÁMKY:

- 1) "DÚ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DÉLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel: GeoTec GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA Schválil: Mgr. Filip DUDÍK Číslo zakázky: 2017 - 395 Datum: 04/2024

Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav Měřítko: Stupeň: POPS Formát: A4 Papír: D.1.2.1 7-22

POHLED 1:225



BETON:

PODKLADNÍ BETON:	C 12/15	X0
ZÁKLADOVÁ DESKA:	C 30/37	XF4/XD3/XC4
DŘÍK:	C 30/37	XF4/XD3/XC4

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:
B 500B [10 505 (R)]

POZNÁMKY:

- 1) "D0" = DILATAČNÍ OSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKRÍVENÍ LIŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

ZMENŠENO NA 50 %

ÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:

GeoTec GS®

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval:

Ing. Lukáš PROCHÁZ

Odpovědný projektant:

A	Ing. Pavel HRDINA
---	-------------------

Schválil:	Číslo zakázky:
-----------	----------------

Mgr. Filip DUDÍK	2017 - 395
------------------	------------

Podpis: _____

Název akce:
II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

4/2024

Élítő:	Formát:
Útmutató:	Barátok:

--	--

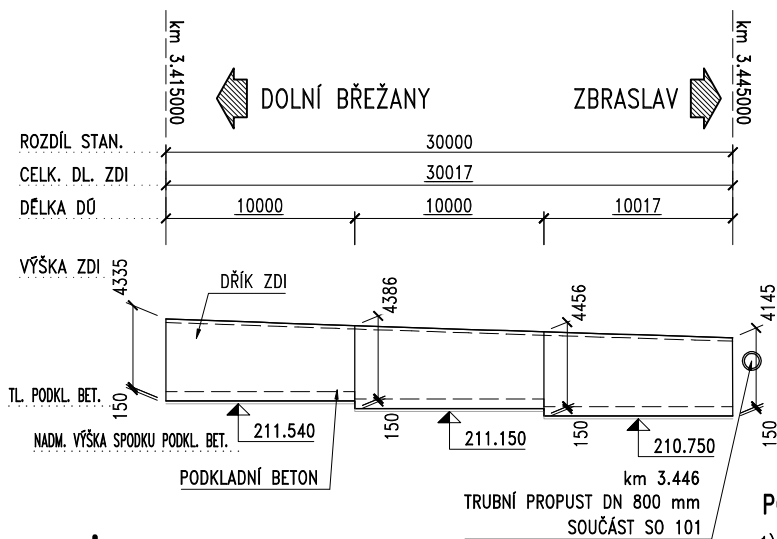
Objekt:
TVAR ZDI – ZEĎ Č. 23

PDPS	Page 6..
------	----------

<p> D.1.2.1 7-23 </p>	
----------------------------	--

TVAR ZDI – ZEĎ Č. 24

POHLED 1:200



MATERIÁLY:

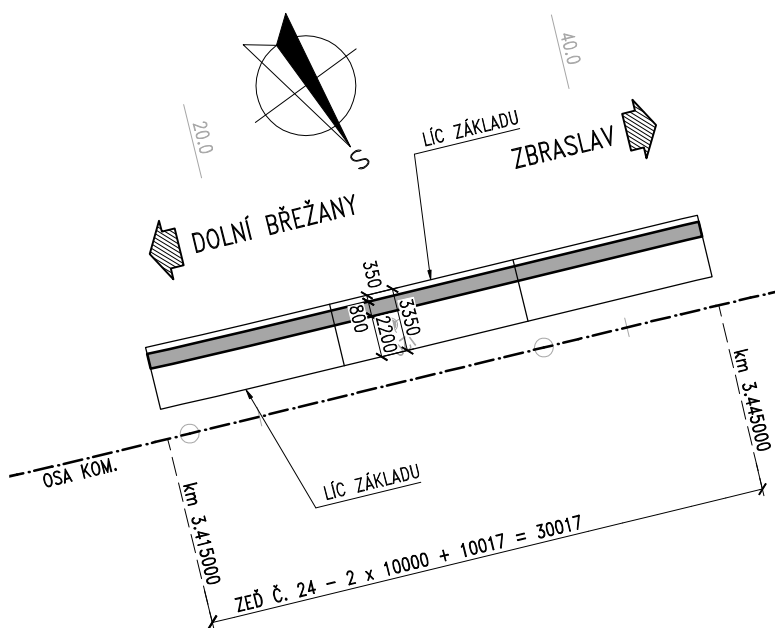
BETON:

PODKLADNÍ BETON:	C 12/15	X0
ZÁKLADOVÁ DESKA:	C 30/37	XF4/XD3/XC4
DŘÍK:	C 30/37	XF4/XD3/XC4

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:

B 500B [10 505 (R)]

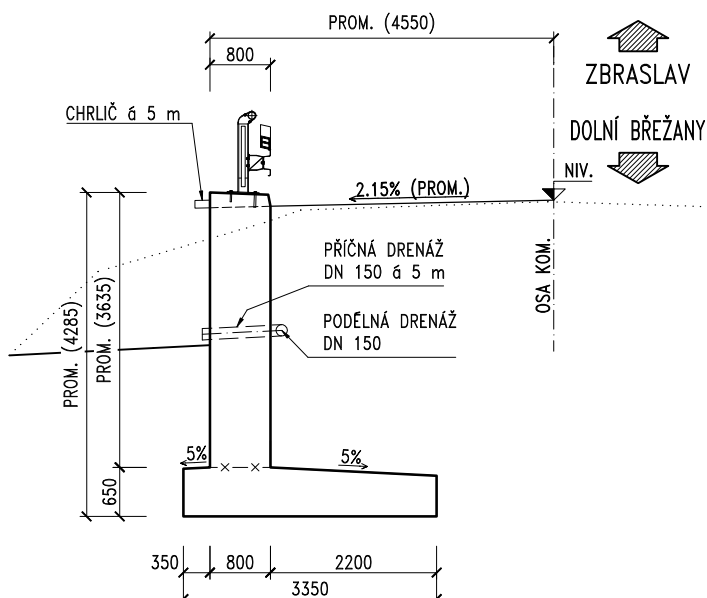
PŮDORYS 1:200



POZNÁMKY:

- 1) "DŮ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DĚLKY (NAPŘ. "DĚLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DĚLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LIŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

ZEĎ 24 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objevitel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
------------	--

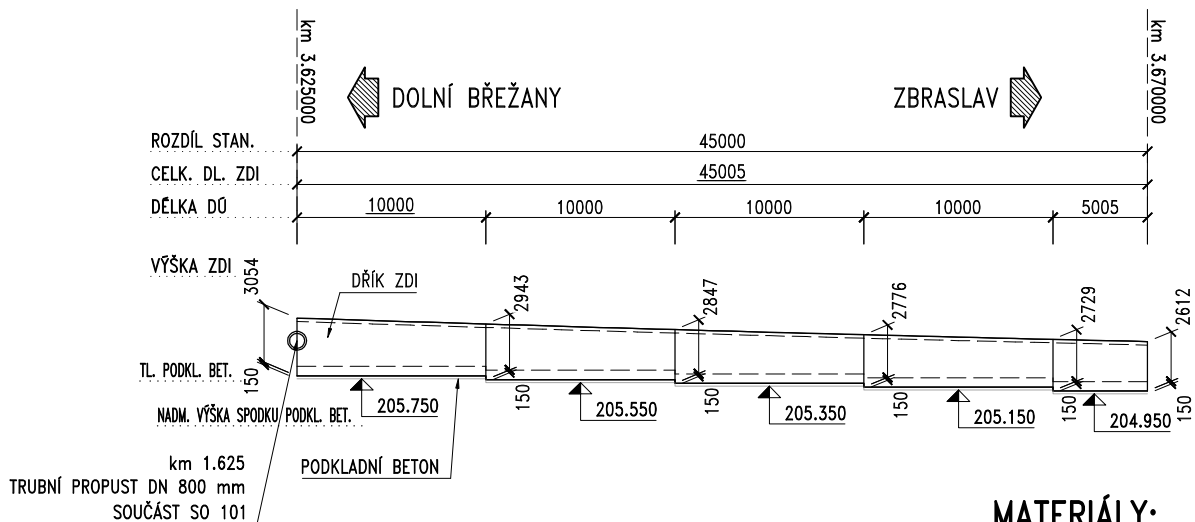
Zhotovitel:	GeoTec GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz
-------------	--

Vypracoval:	Odpovědný projektant:	Schválil:	Číslo zakázky:
Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Ing. Pavel HRDINA	Mgr. Filip DUDÍK	2017 - 395
Podpis:	Podpis:	Podpis:	Datum:
			04/2024

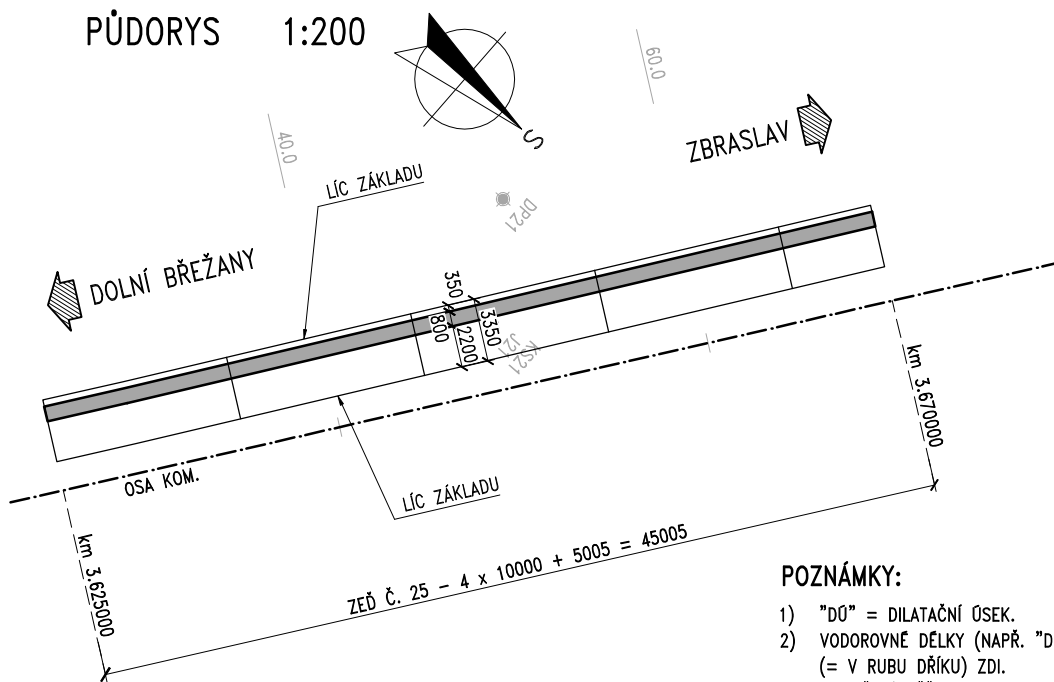
Název akce:	Měřítko:	Formát:
II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Stupeň:	Paré č.:
Objekt:	PDPS	
TVAR ZDI – ZEĎ Č. 24	Příloha:	
	D. 1.2.1	
	7-24	

POHLED 1:200

TVAR ZDI – ZEĎ Č. 25



PŮDORYS 1:200



MATERIÁLY:

BETON:

PODKLADNÍ BETON:	C 12/15	X0
ZÁKLADOVÁ DESKA:	C 30/37	XF4/XD3/XC4
DŘÍK:	C 30/37	XF4/XD3/XC4

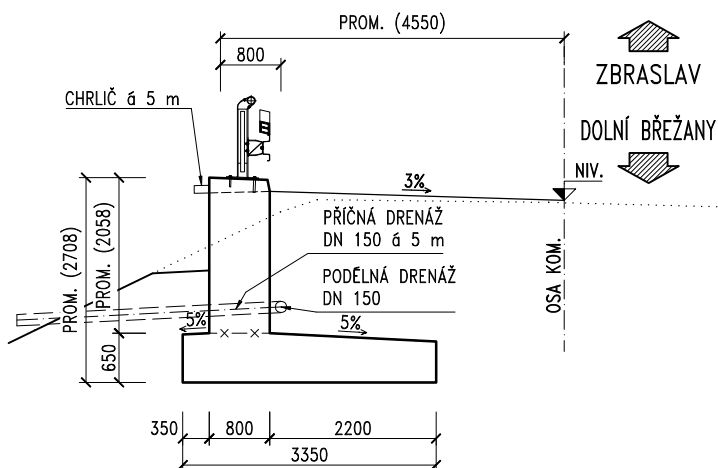
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:

B 500B [10 505 (R)]

POZNÁMKY:

- 1) "DŮ" = DILATAČNÍ ÚSEK.
- 2) VODOROVNÉ DÉLKY (NAPŘ. "DÉLKA ZDI") MĚŘENY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY (= V RUBU DŘÍKU) ZDI.
- 3) STANIČENÍ MĚŘENO V OSE KOMUNIKACE.
- 4) ROZDÍL STANIČENÍ A DÉLKY V NÁJEZDOVÉ HRANĚ ŘÍMSY ZDI SE V DŮSLEDKU PŮDORYSNÉHO ZAKŘIVENÍ LÍŠÍ.
- 5) KÓTY VÝŠKY ZDI VE VNĚJŠÍM LÍCI, T.J. MEZI SPODKEM ZÁKLADU A VYŠŠÍM OKRAJEM ŘÍMSOVÉ ČÁSTI.

ZEĎ 25 – TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



ZMENŠENO NA 50 %

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objevitel: **Ksús** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel: **GeoTec GS** GeoTec-GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 tel.: +420 271 750 710 e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA Schválil: Mgr. Filip DUDÍK Číslo zakázky: 2017 - 395 Datum: 04/2024

Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav Stupeň: PDPS Paré č.: Příloha: D.1.2.1 7-25 Objekt: TVAR ZDI – ZEĎ Č. 25

ČÁST 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:



GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Odpovědný projektant: Ing. Pavel HRDINA	Schválil: Mgr. Filip DUDÍK	Číslo zakázky: 2017 - 395
Podpis:	Podpis:	Podpis:	Datum: 04/2024

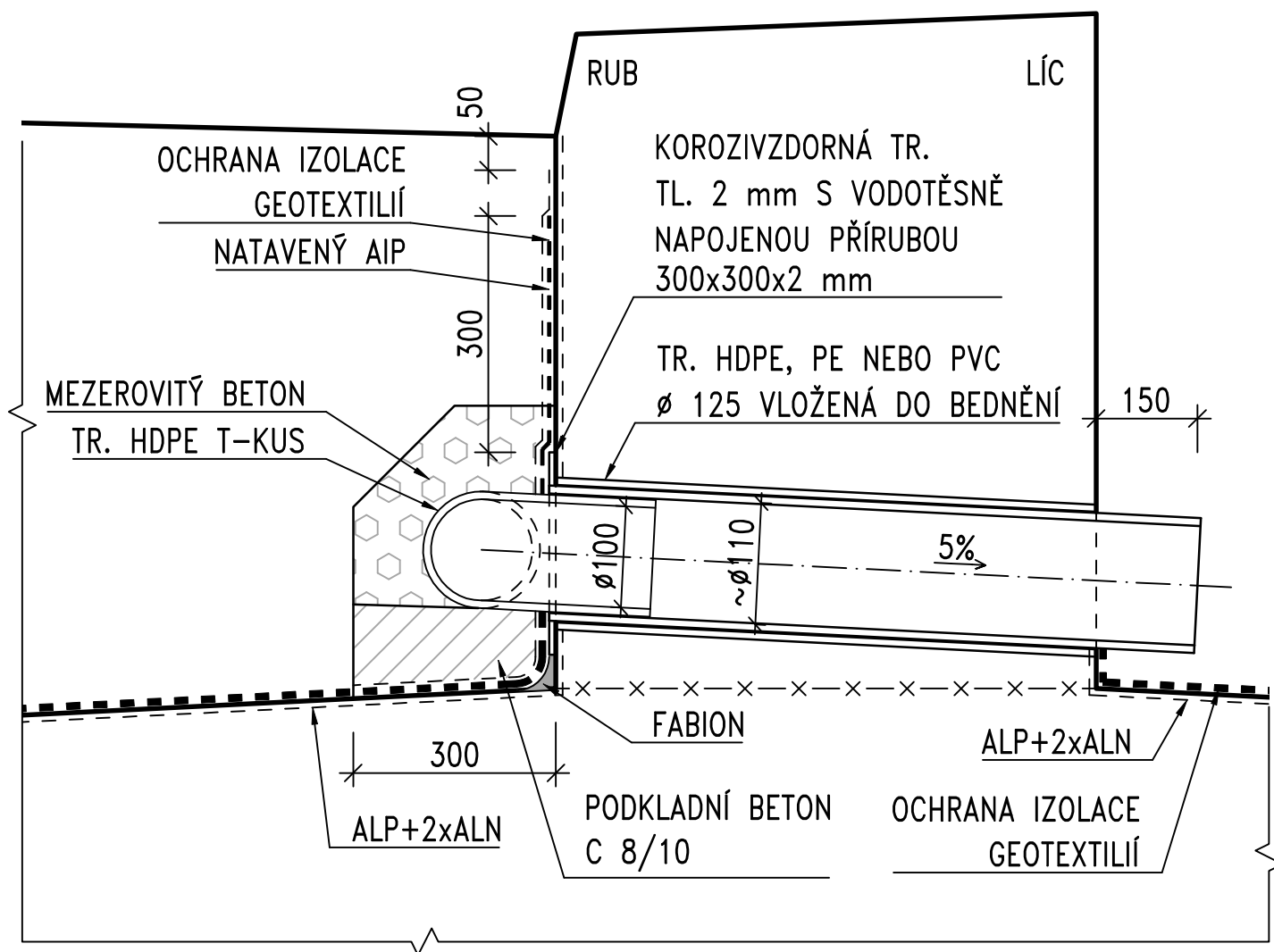
Název akce: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav	Měřítko:	Formát:
Objekt: DETAILY	Stupeň: PDPS	Paré č.:
	Příloha: D.1.2.1 8	

Seznam detailů

- 1 Drenáž
- 2 Pracovní spára mezi základem a dříkem
- 3/1 Dilatační spára – část 1
- 3/2 Dilatační spára – část 2
- 4 Letopočet
- 5 Odvodňovací žlab (chrlič)
- 6 Nátěry
- 7 Úprava za koncem zdi
- 8 Rub zdi mimo příčnou drenáž

ŘEZ 1:10

DRENÁŽ



TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

- 1) DRENÁŽNÍ TR. Z HDPE DN 100, VRCHOLOVÝ TLAK SN8
- 2) VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE PŘED LÍC ZDI Z KOROZIVZDORNÉ OCELI AISI 316 L "CHEMICKÁ NEREZ"
- 3) PODÉLNÝ SKLON DRENÁŽNÍ TR. 3 %
- 4) VNĚJŠÍ PRŮMĚR ZASOUVANÉ TR. SE OD VNITŘNÍHO PRŮMĚRU VNĚJŠÍ TR. MŮŽE LIŠIT O MAX. 5 mm
- 5) MEZEROVITÝ BETON DLE TKP KAP 18, ČL. 18.2.9
- 6) FABION Z CEMENTOVÉ MALTY M 10 DLE ČSN EN 998-2
- 7) GEOTEXTILIE S OCHRANNOU A DRENÁŽNÍ FUNKCÍ MIN. 300 g/m², TL. 3 mm, TAŽNOST MIN. 70 %
- 8) OCHRANNÁ GTX VŽDY NA PLOCHÁCH NATŘENÁCH ALN.
- 9) IZOLACE NAIP VŽDY PŘES PRAC. SPÁRU A U PROSTUPU DRENÁŽE ZDÍ.

Č. přílohy

1

Akce:

Objekt:

Příloha:

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

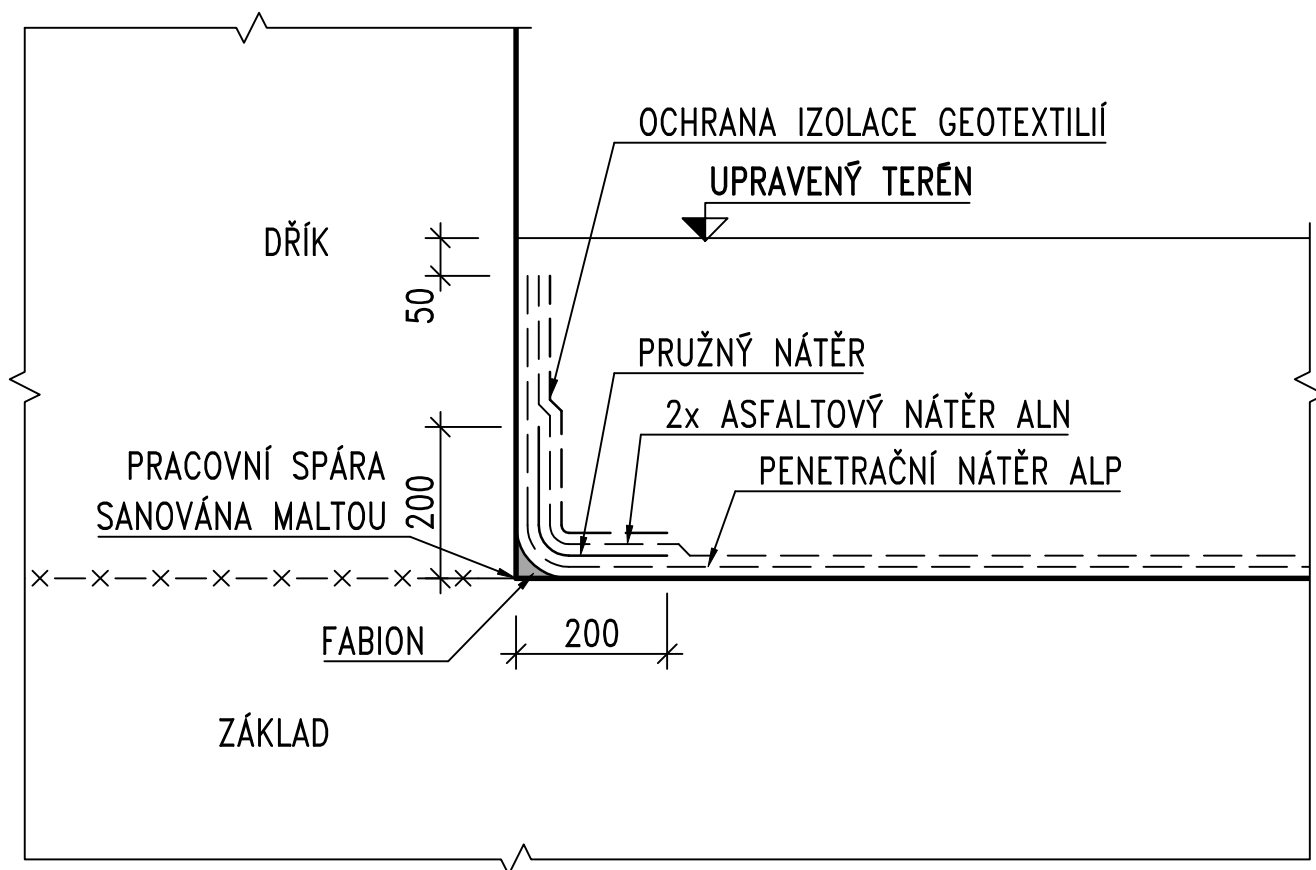
SO 251.1 - OPĚRNÉ ZDI

DRENÁŽ

Geotec GS®

PRACOVNÍ SPÁRA MEZI ZÁKLADEM A DŘÍKEM

PŘÍČNÝ ŘEZ 1:10



TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

- 1) PRUŽNÝ NÁTĚR TYP S11 DLE TAB. 5 TKP KAP. 31 NEBO ASFALTOVÁ STĚRKA ZA STUDENA V MIN. TL. 2 mm
- 2) GEOTEXTILIE S OCHRANNOU A DRENÁŽNÍ FUNKCÍ MIN. 300 g/m², TL. 3 mm, TAŽNOST MIN. 70 %
- 3) FABION Z CEMENTOVÉ MALTY M 10 DLE ČSN EN 998-2
- 4) MIN. SPOTŘEBA NÁTĚRŮ ALP: 0.3 kg/m²
- 5) MIN. SPOTŘEBA NÁTĚRŮ ALN: 0.3 kg/m²

Č. přílohy

2

Akce:

Objekt:

Příloha:

II/101 Dolní Břežany – Zbraslav

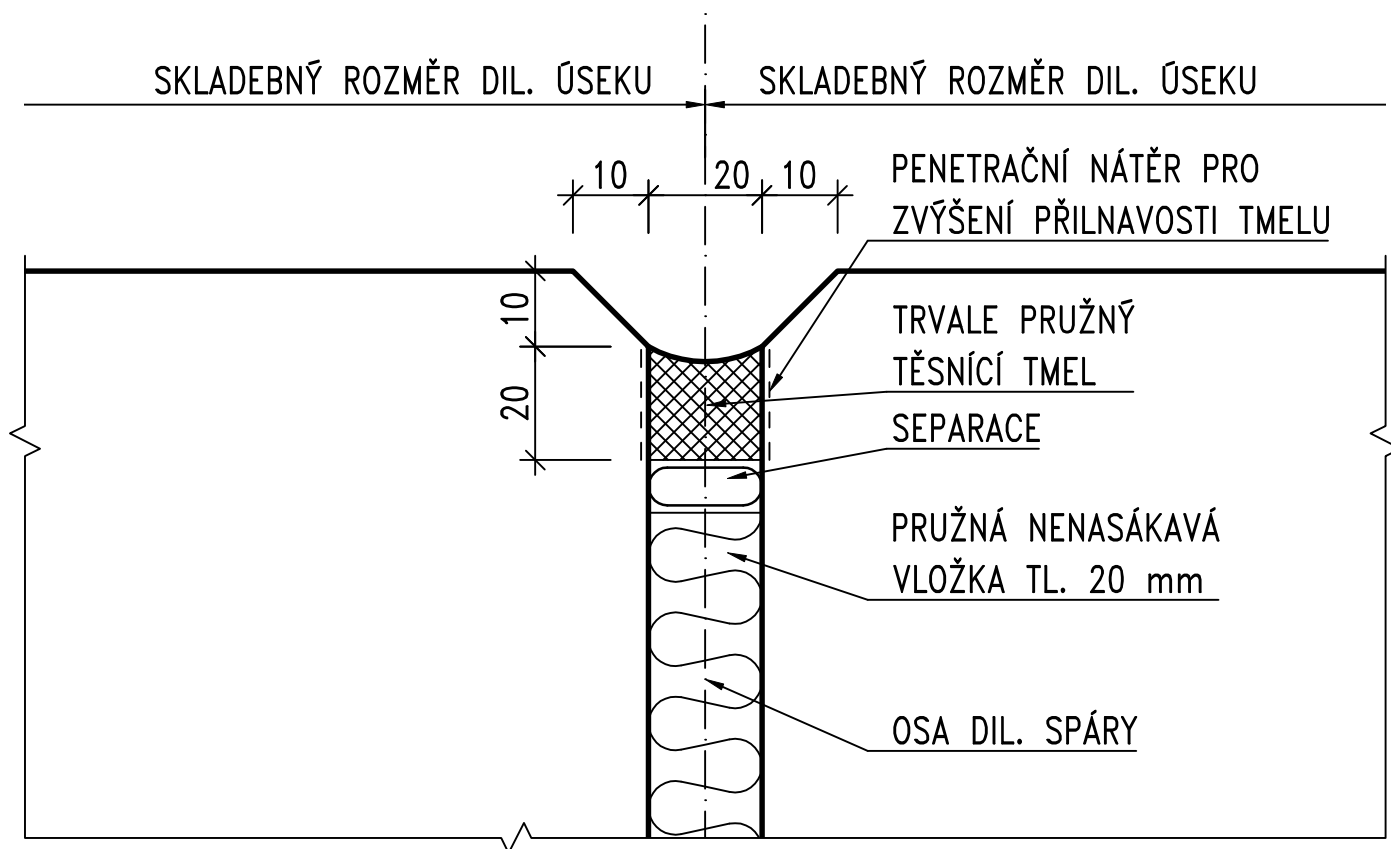
SO 251.1 – OPĚRNÉ ZDI

PRACOVNÍ SPÁRA MEZI ZÁKLADEM A DŘÍKEM

Geotec GS®

DILATAČNÍ SPÁRA – ČÁST 1

ŘEZ 1:1



TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

- 1) TĚSNÍCÍ TMEL DLE ČSN EN ISO 11600 (F-25-HM-M1p)
- 2) HLOUBKA TĚSNÍCÍHO TMELU BUDE PŘIZPŮSOBENA SKUTEČNÉ ŠÍŘCE SPÁRY TAK, ABY POMĚR STRAN PŘ. ŘEZU TĚSNĚNÍ BYL CCA Š. : HL. = 1 : 1 AŽ 1.5 : 1
- 3) PŘEDTĚSNĚNÍ PROVEDENO Z TRVALE ELASTICKÉHO MATERIÁLU, NAPŘ. PĚNOVÉHO PE
- 4) PRŮMĚR PROFILU PŘEDTĚSNĚNÍ MIN. O 10 mm VĚTŠÍ NEŽ MAX. ŠÍŘKA SPÁRY
- 5) VÝPLŇ SPÁRY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS – EN 13163 – CS(10)30

Č. přílohy

3/1

Akce:

Objekt:

Příloha:

II/101 Dolní Břežany – Zbraslav

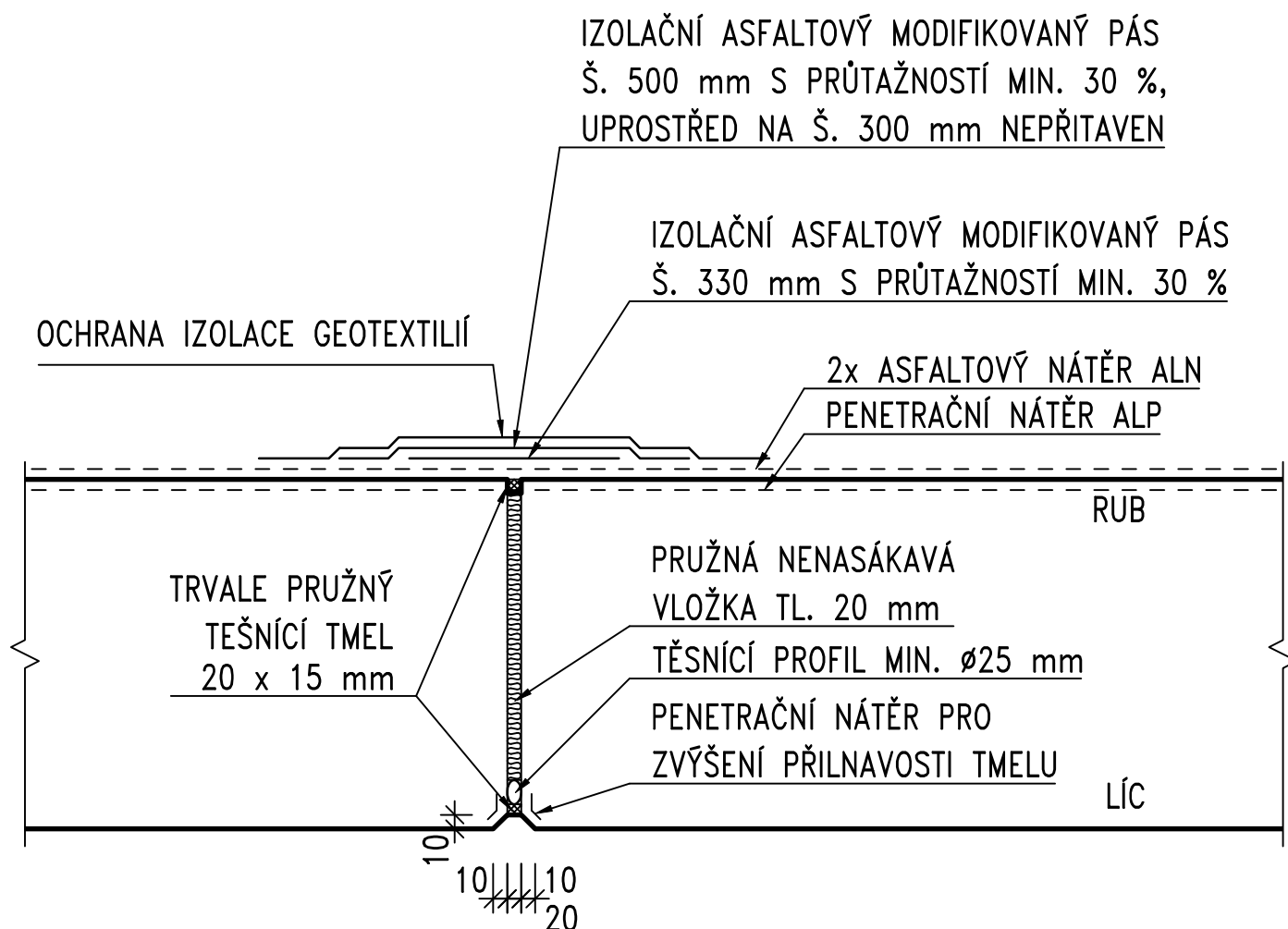
SO 251.1 – OPĚRNÉ ZDI

DILATAČNÍ SPÁRA – ČÁST 1

Geotec GS®

DILATAČNÍ SPÁRA – ČÁST 2

ŘEZ 1:10



TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

- 1) IZOLACE AIP TL. MIN. 4 mm DLE ČSN 736242 TAB. 4
- 2) MIN. SPOTŘEBA NÁTĚRŮ ALP: 0.3 kg/m²
- 3) MIN. SPOTŘEBA NÁTĚRŮ ALN: 0.3 kg/m²
- 4) GEOTEXTILIE S OCHRANNOU A DRENÁŽNÍ FUNKCÍ MIN. 300 g/m², TL. 3 mm, TAŽNOST MIN 70%

Č. přílohy

3/2

Akce:

Objekt:

Příloha:

II/101 Dolní Břežany – Zbraslav

SO 251.1 – OPĚRNÉ ZDI

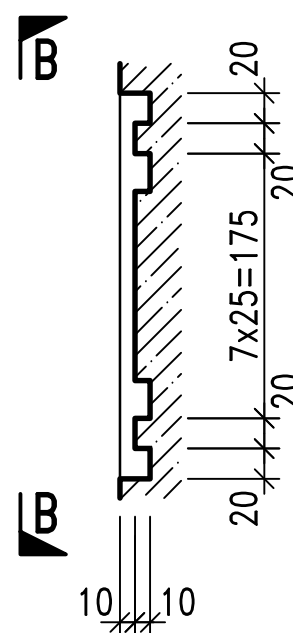
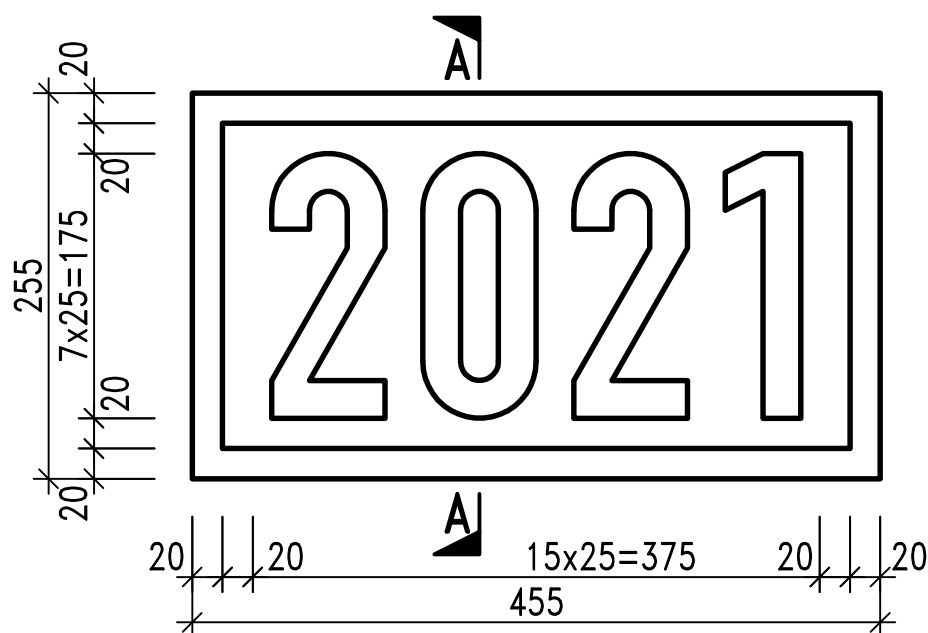
DILATAČNÍ SPÁRA – ČÁST 2

Geotec GS®

LETOPOČET

POHLED B-B 1:5

ŘEZ A-A 1:5



POZNÁMKY:

- 1) LETOPOČET PROVEDEN VLYSEM (VLOŽENÍM ŠABLONY DO BEDNĚNÍ)
- 2) PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ LETOPOČTU A JEJICH POČET BUDE STANOVENO ZÁSTUPCEM INVESTORA
- 3) VÝZTUŽ V MÍSTĚ LETOPOČTU OPATŘENA OCHRANNÝM POVLAKEM, NAPŘ. EXPOXIDOVÝM NÁTĚREM TL. 200 μm , NEBO ZINKOVÁNÍM TL. 80 μm

Č. přílohy

4

Akce:

Objekt:

Příloha:

II/101 Dolní Břežany – Zbraslav

SO 251.1 – OPĚRNÉ ZDI

LETOPOČET

Geotec GS®

ODVODŇOVACÍ ŽLAB (CHRLIČ)

TECHNICKÉ SPECIFIKACE:

- A) ZÁLIVKOVÁ HMOTA: SIKAGROUT-314, VYSOCE PEVNOSTNÍ ZÁLIVKOVÁ HMOTA
SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY ČSN EN 1504-6
- B) TĚSNÍCÍ ZÁLIVKA: SIKAFLEX CONSTRUCTION+, TMEL PRO BETONOVÉ A ZDĚNÉ FASÁDY
SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY ČSN EN 15651-1

PROTIKOROZNÍ OCHRANA CHRLIČE:

- DLE TKP KAP 19, PŘÍLOHA 19.B.P7, TABULKA I, POŘ. Č. 14, ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- ŽIVOTNOST KONSTRUKCE: 30 LET; ŽIVOTNOST PKO: (V)
- SKLADBA PKO: TYP III E, DLE TKP KAP 19, PŘÍLOHA 19.B.P7, TABULKA III
- PLÁN ÚDRŽBY: 0 DLE TKP 19, PŘÍLOHA 19.B.P7, TABULKA I
- STUPEŇ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ, PODLE ČSN EN ISO 9223: C4

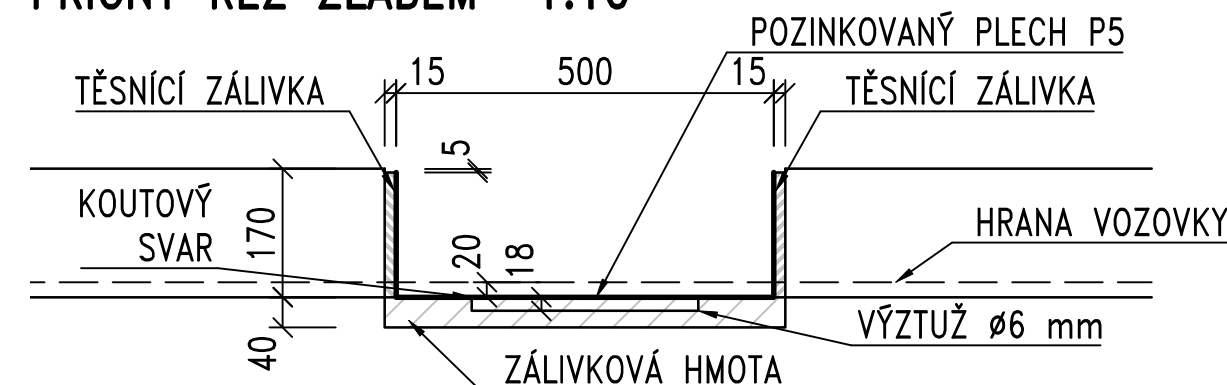
POZNÁMKY:

- 1) KÓTOVÁNO NA OSU
- 2) KOTEVNÍ VÝZTUŽ BUDE S CHRLIČEM SPOJENA POMOCÍ SVARU
- 3) POZINKOVANÝ PLECH BUDE DODATEČNĚ OSAZEN DO VYNECHANÉ KAPSY
- 4) PKO NA CHRLIČI BUDE PROVEDENA PO NAOHÝBÁNÍ DO KONEČNÉHO TVARU A PŘIVAŘENÍ VÝZTUŽE
- 5) ZHOTOVITEL ZAJISTÍ ZPRACOVÁNÍ VTD CHRLIČE

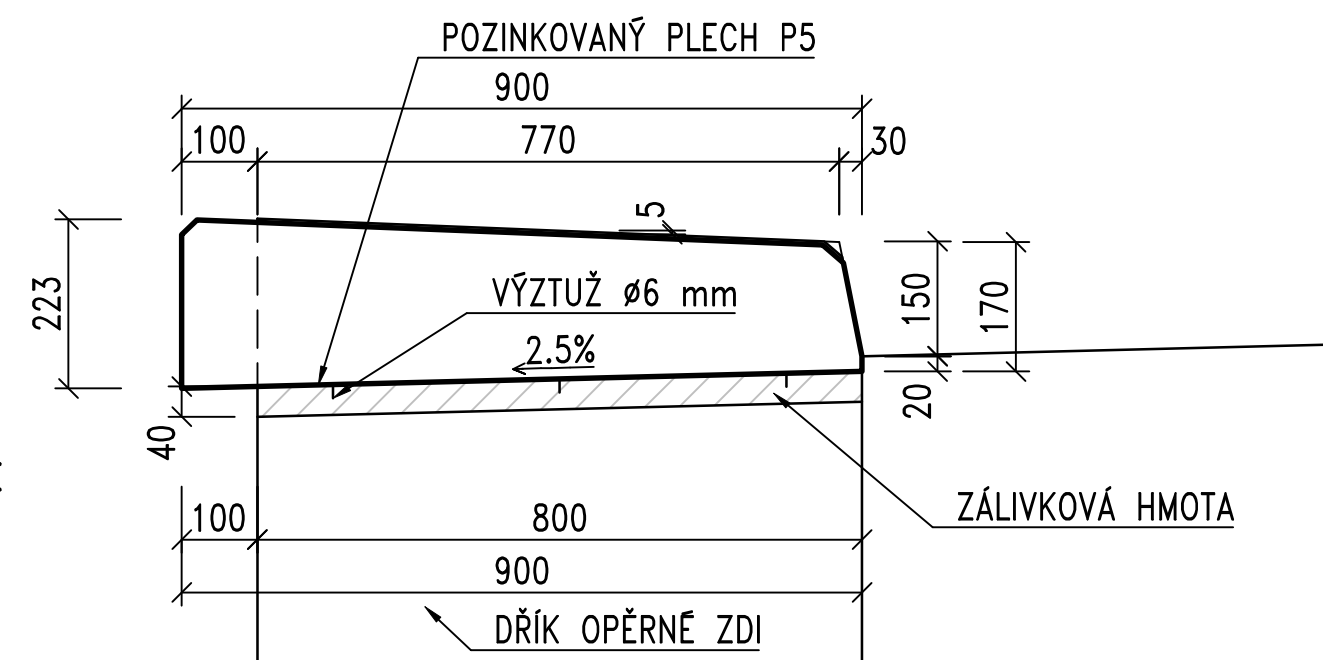
MATERIALY:

KONSTRUKČNÍ OCEL S235

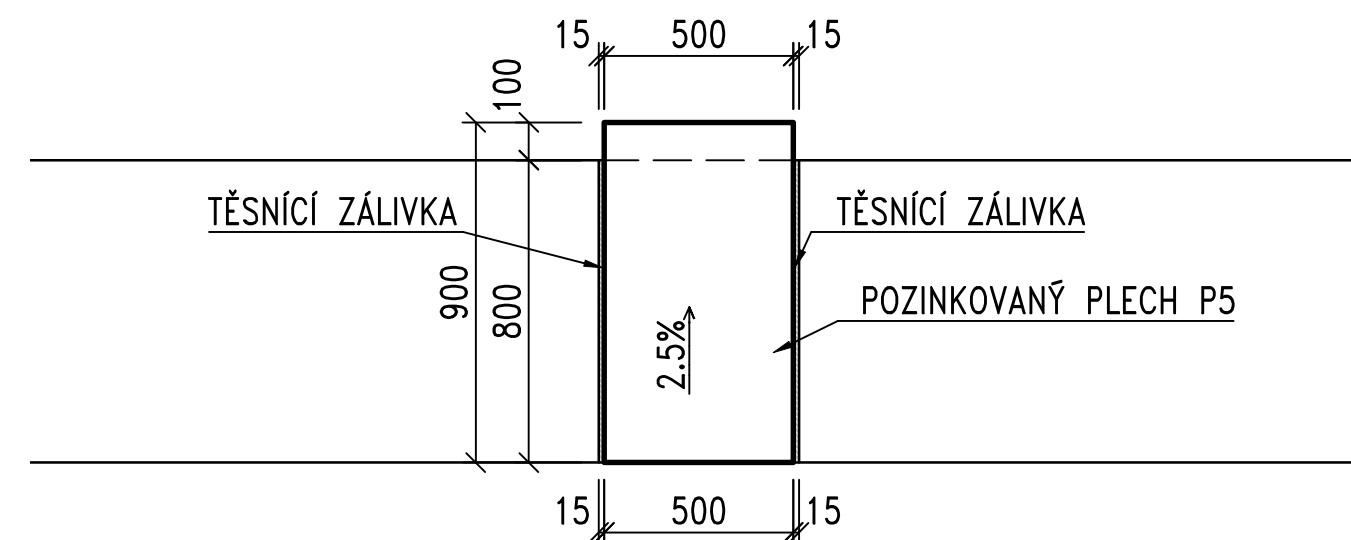
PŘÍČNÝ ŘEZ ŽLABEM 1:10



PODÉLNÝ ŘEZ ŽLABEM 1:10



PŮDORYS ŽLABU 1:20



Č. přílohy

5

Akce:

Objekt:

Příloha:

II/101 Dolní Břežany – Zbraslav

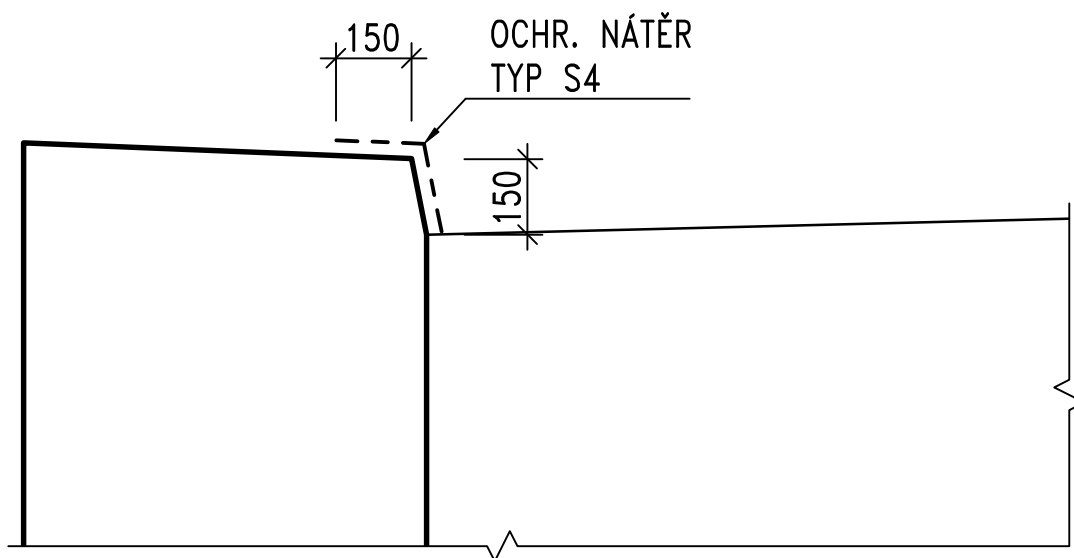
SO 251.1 – OPĚRNÉ ZDI

ODVODŇOVACÍ ŽLAB (CHRLIČ)

Geotec GS®

NÁTĚRY

PŘÍČNÝ ŘEZ 1:15



TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

1) NÁTĚRY DLE TAB. 5 TKP KAP. 31

Č. přílohy

6

Akce:

Objekt:

Příloha:

II/101 Dolní Břežany – Zbraslav

SO 251.1 – OPĚRNÉ ZDI

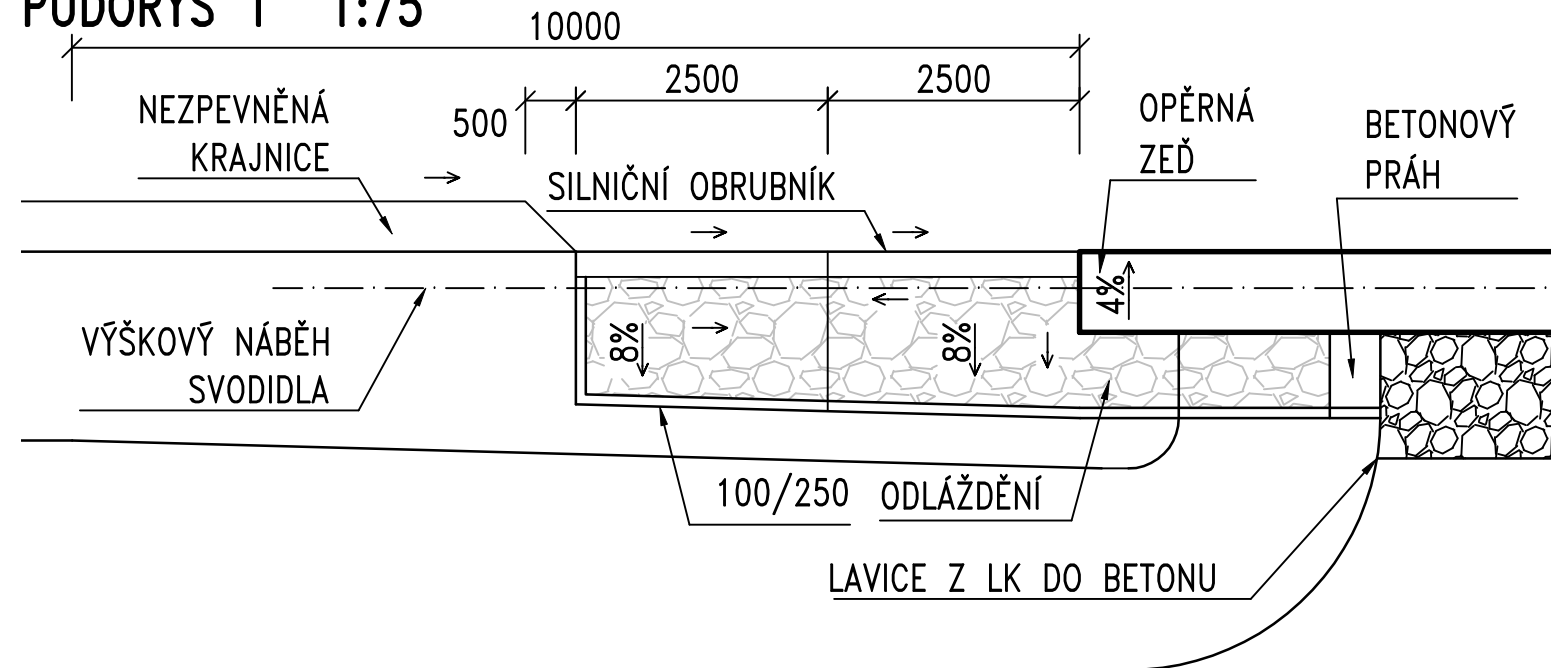
NÁTĚRY

Geotec GS®

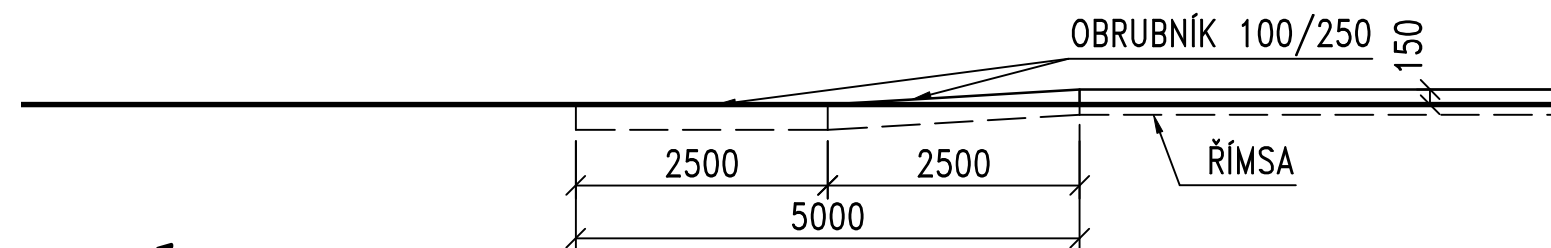
ÚPRAVA ZA KONCEM ZDI A KAM. ROVNANINA

PŘÍMÉ UKONČENÍ ZDI

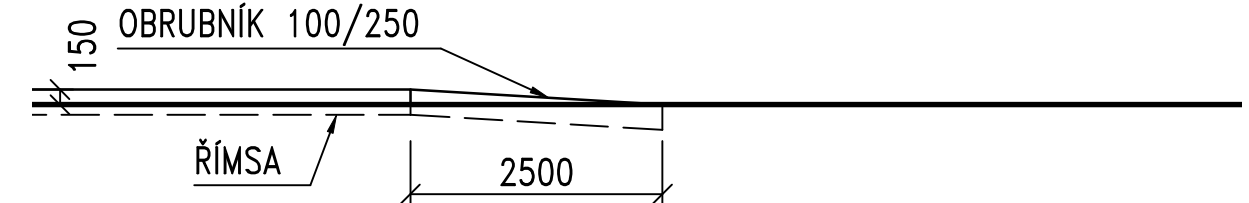
PŮDORYS 1 1:75



PODELNÝ ŘEZ 1:75



PODELNÝ ŘEZ 1:75



TECHNICKÉ SPECIFIKACE:

A) DLAŽBA:

- 1) SKLADBA: LOMOVÝ KÁMEN TL. MIN. 200 mm DO BET. LOŽE TL. 150 mm
- 2) LOMOVÝ KÁMEN Z NENASÁKAVÉHO KAMENIVA (NAPŘ. ŽULA) TŘÍDY JAKOSTI I. DLE ČSN 721860
- 3) BET. LOŽE Z BETONU C 20/25 XF3
- 4) DLAŽBA NA STYKU S VOZOVKOU LEMOVÁNA SILNIČNÍM OBRUBNÍKEM
- 5) DLAŽBA MIMO VOZOVKU LEMOVÁNA ZÁHONOVÝM OBRUBNÍKEM
- 6) SPÁROVÁNÍ DLAŽBY CEMENTOVOU MALTOU DLE ČSN EN 998-2, SVP XF4

B) KAMENNÁ ROVNANINA:

- 1) LOMOVÝ KÁMEN PRO VODOHOSPODÁŘSKÉ ÚČELY DLE ČSN EN 13383-1
- 2) POUŽITY KAMENNÉ BLOKY PODOBNÉ VELIKOSTI JAKO JSOU NA STÁVAJÍCÍM BŘEHOVÉM OPEVNĚNÍ
- 3) PROVEDENO PLYNULÉ NAPOJENÍ KAMENNÉ ROVNANINY NA BŘEHOVÉ OPĚVNĚNÍ
- 4) V PŘÍPADĚ VHODNÝCH VLASTNOSTÍ LZE ZPĚTNĚ POUŽÍT LOMOVÝ KÁMEN VYZÍSKANÝ V OBLASTI VÝKOPU
- 5) HMOTNOST KAMENŮ 10 – 60 kg, 60 % KAMENŮ MIN. PRŮMĚRU 0.3 m
- 6) KAMENNÁ ROVNANINA SE BUDE PROVÁDĚT SKLADBOU NA SEBE

POZNÁMKY:

- 1) TVAR ÚPRAVY ZA KONCEM ZDI BUDE PŘÍZPŮSOBEN TVARU TERÉNU RESP. SJEZDU; NA VÝKRESE JE SCHÉMATICKÉ ŘEŠENÍ

Č. přílohy

7

Akce:

Objekt:

Příloha:

II/101 Dolní Břežany – Zbraslav

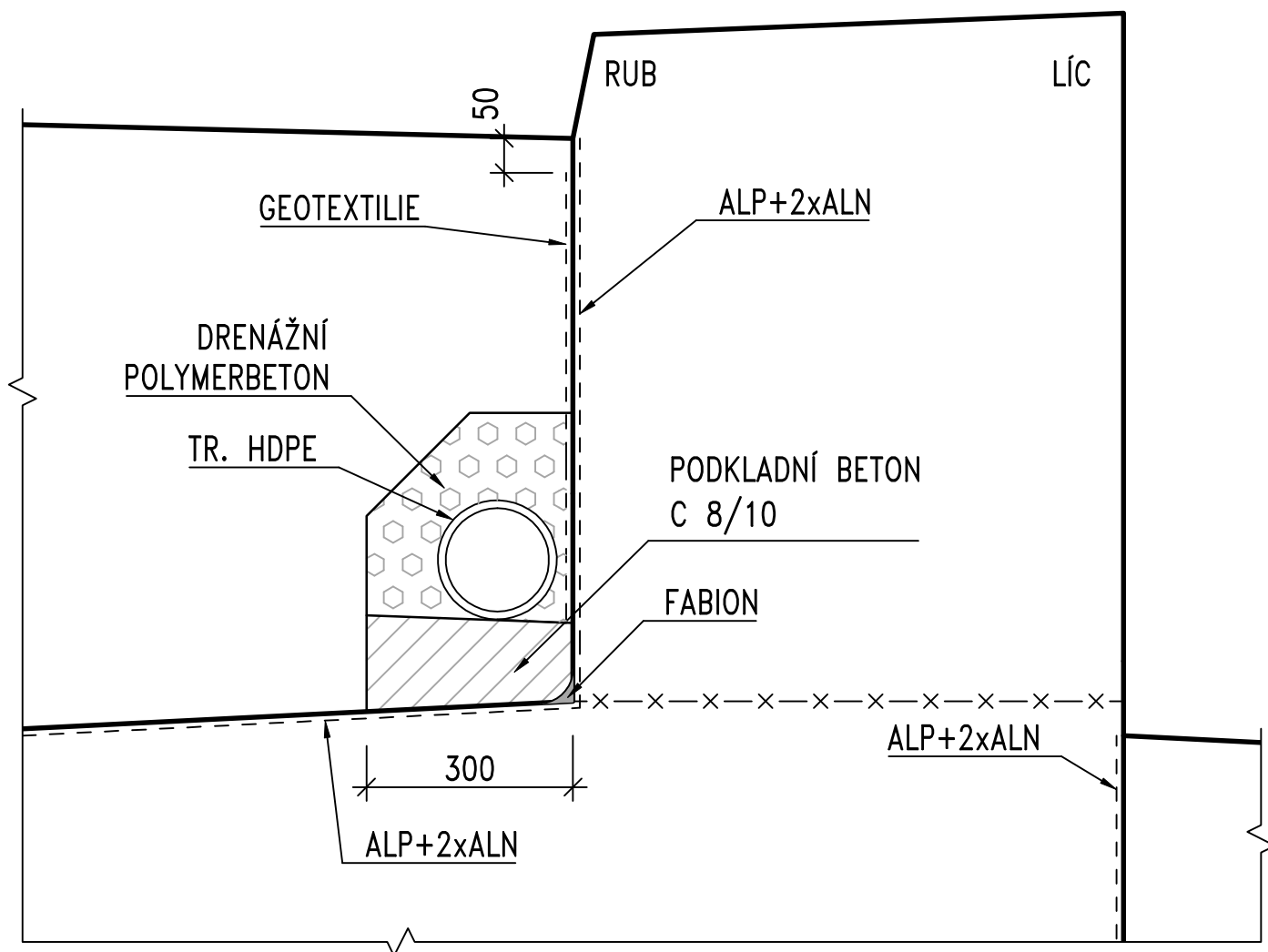
SO 251.1 – OPĚRNÉ ZDI

ÚPRAVA ZA KONCEM ZDI

Geotec GS®

RUB ZDI MIMO PŘÍČNOU DRENÁŽ

ŘEZ 1:10



TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

- 1) DRENÁŽNÍ TR. Z HDPE DN 100, VRCHOLOVÝ TLAK SN8
- 2) PODÉLNÝ SKLON DRENÁŽNÍ TR. 3 %
- 3) MEZEROVITÝ BETON DLE TKP KAP 18, ČL. 18.2.9
- 4) FABION Z CEMENTOVÉ MALTY M 10 DLE ČSN EN 998-2
- 5) GEOTEXTILIE S OCHRANNOU A DRENÁŽNÍ FUNKCÍ MIN. 300 g/m², TL. 3 mm, TAŽNOST MIN. 70 %

Č. přílohy

8

Akce:

II/101 Dolní Břežany - Zbraslav

Objekt:

SO 251.1 - OPĚRNÉ ZDI

Příloha:

RUB ZDI MIMO PŘÍČNOU DRENÁŽ

Geotec GS®

