

PŘÍČNÝ ŘEZ V1 - ZAČÁTEK ZDI

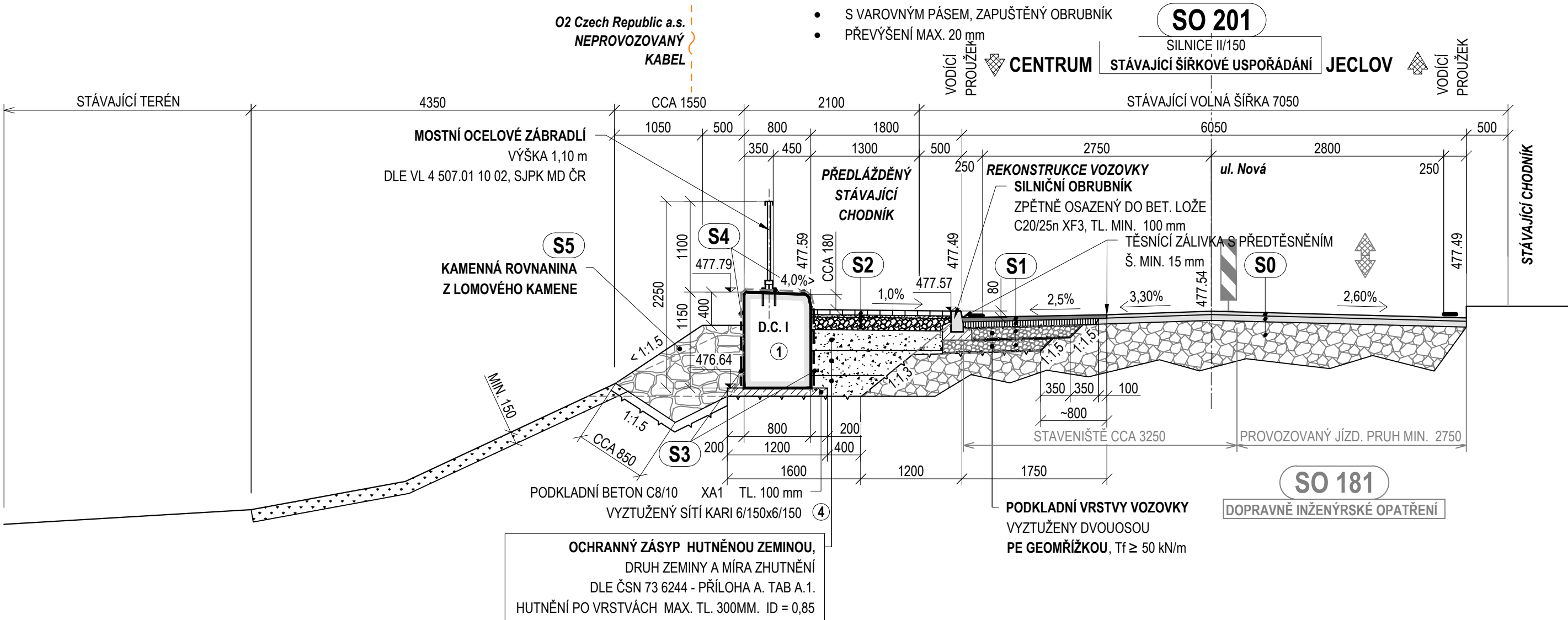
M 1:50

ŘEZ 1 = V1 - 00,00 m

POZEMKY DLE KN	< PARCELA KN 208/44				KN 1576/8	PARCELA KN Č. 1576/2			KN 220/81
POPIS	STÁVAJÍCÍ TERÉN	UPRAVENÍ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU	SVAHOVÁ ÚPRAVA	ŘÍMSA	VEŘEJNÝ CHODNÍK	STÁVAJÍCÍ JÍZDNÍ PRUH	STÁVAJÍCÍ JÍZDNÍ PRUH	STÁV. CHODNÍK	

- UROVNÁNÍ SVAHU
 - OHUMUSOVÁNÍ SVAHU V TL. MIN. 150 mm
 - OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM
- KAMENNÁ ROVNANINA

- VODÍČÍ PROUŽEK
- PŘEDLÁŽDĚNÝ V DOTČENÉM ÚSEKU
- ODRAZNÝ OBRUBNÍK, VÝŠKA OBRUBY MIN. 80 mm
 - S MÍSTEM PRO PŘECHÁZENÍ
 - S VAROVNÝM PÁSEM, ZAPUŠTĚNÝ OBRUBNÍK
 - PŘEVÝŠENÍ MAX. 20 mm



+473.00

Ozn.	Požadavky na beton dle ČSN EN 206-1	Množství [m³]	Konstrukce
①	Beton C30/37 XF4/XD3	50,75	DŘÍK ZDI
②	Beton C25/30 XF2/XD1	4,60	KŘÍDLO DO SVAHU
③	Beton C25/30 XF4/XD3	1	VYROVNÁVACÍ BETON POD VPUSTĚMI
④	Beton C8/10 XA2	8	PODKLADNÍ A VYROVNÁVACÍ BETON

S0 STÁVAJÍCÍ VOZOVKA

STÁVAJÍCÍ VOZOVKA BEZ ZÁSAHU

S1 REKONSTRUKCE VOZOVKY V MÍSTĚ ZÁSAHU

TYP VOZOVKY: D1-N-2-V-PIII

ASFALTOVÝ BETON	ACO 11+ 50/70	40 mm	ČSN EN 13108-5
PRO OBRUSNOU VRSTVU	PSA	70 mm	ČSN 736129
ASFALTOVÝ SPOJ. POSTŘÍK 0,5kg/m²	ACL 16+ 50/70	150 mm	ČSN EN 13108-1
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKL. VRSTVU	ŠD _A 0/63 G _E	150 mm	ČSN 73 6126-1
PODKLADNÍ VRSTVA	ŠD _A 0/63 G _E	150 mm	ČSN 73 6126-1
OCHRANNÁ VRSTVA		410 mm	

CELKEM

ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLŇ - EVENT. ZÁSYP ZA ZDÍ (PŘEDPOKLAD VÝSKYTU VHODNÉHO PODLOŽÍ, V PŘÍPADĚ POTŘEBY BUDE PROVEDENA VÝMĚNA - ÚPRAVA)

- STÁVAJÍCÍ VOZOVKA BUDE V MÍSTĚ DOTČENÍ ODFRÉZOVANÁ,
- SOUVRSTVÍ BUDE ODSTRANĚNO V PÁSU ŠÍŘKY CCA 1,75 - 2,25 m

KONTAKT VRSTEV MEZI VOZOVKAMI BUDE VYZTUŽEN GEOTEXTILIÍ (GEOMŘÍŽÍ). NAVRŽENO JE POUŽITÍ PODDAJNÉ DVOUSOŠE GEMŘÍŽKY SE ZVÝŠENOU TAHOVOU PEVNOSTÍ Tf > 50KN/M. JE MOŽNO POUŽÍT I JINOU VHODNOU VÝZTUŽNOU GEOTEXTILII VHODNÝCH PARAMETRŮ.

NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKČNÍCH VRSTEV NETUHÉ VOZOVKY BUDE PROVEDENO ZAZUBENÍM A PŘESAHEM DLE VL 1 211.01 06.02 TP SJPK MD ČR A DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE

S2 PŘEDLÁŽDĚNÍ CHODNÍKU, OSAZENÍ SIL. OBRUBNÍKŮ

TYP VOZOVKY: D2-CH-PIII

DLAŽBA CHODNÍKOVÁ	DL 60	60 mm	ČSN 73 6131
LOŽNÍ VRSTVA	L 30 ŠD _B 4/8 G _E	30 mm	ČSN 73 6126-1
PODKLADNÍ VRSTVA	ŠD _B 4/63 G _E	150 mm	ČSN 73 6126-1

CELKEM

ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLŇ - EVENT. ZÁSYP ZA ZDÍ

- CHODNÍK BUDE PŘEDLÁŽDĚN V PLOŠE CCA 13 m²
- SILNÍČNÍ OBRUBNÍKY BUDOU ZPĚTNĚ OSAZENY DO BET. LOŽE C20/25n XF4, TL. MIN. 100 mm (V PŘÍPADĚ POTŘEBY BUDOU POŠKOZENÉ OBRUBNÍKY VYMĚNĚNY)
- NA KONCI CHODNÍKU BUDE NÁVAZNOST NA OPĚRNOU ZEď ŘEŠENA OBRUBNÍKEM V OBLOUKU R=0,5 m
- VÝŠKA OBRUBY MIN. 80 mm
- MÍSTO PRO PŘECHÁZENÍ BUDE ZACHOVÁNO DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU
- S VAROVNÝM PÁSEM, SNIŽENÝM OBRUBNÍKEM S PŘEVÝŠENÍM MAX. 20 mm A VÝŠKOVÝMI NÁBĚHY DLE ČSN 73 6101, ČSN 73 6102, ČSN 73 6110, TP 192

S3 IZOLACE KONSTRUKCE NA STYKU SE ZEMINOU

PLOCHY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ NA STYKU SE ZEMINOU BUDOU OŠETŘENY IZOLACÍ

PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI DLE TKP MD ČR, KAP. 21

- PODKLADNÍ KONSTRUKCE BUDE OPATŘENA
- DVOJNÁSOBNÝM ASFALTOVÝM NÁTĚREM ZA STUDENA
- NA NÁTĚR ASFALTOVÝM LAKEM PENETRAČNÍM - 2X ALN+ALP).
- OCHRANNOU VRSTVU BUDE TVOŘIT GEOTEXTILIE TL. >5 mm, min. 600 g/m².

S4 OCHRANA KONSTRUKCE NA STYKU SE VZDUCHEM

KONSTRUKCE NA STYKU SE VZDUCHEM V PÁSMU CHEM. ROZMRAZOVAČÍCH LÁTEK SE OŠETŘÍ SYSTÉMEM POVRCHOVÉ OCHRANY OS - C (NA STYKU SE VZDUCHEM, JEMNÝ TMEL + HYDROFOBNI IMPREGNACE + 2 X POVRCHOVÁ OCHRANA) DLE TP 89. PŘED APLIKACÍ SE PODKLADNÍ KONSTRUKCE OČISTÍ TLAKOVOU VODOU.

KONSTRUKCE NA STYKU SE VZDUCHEM
OSTATNÍ VOLNÉ PLOCHY SE OŠETŘÍ SYSTÉMEM POVRCHOVÉ OCHRANY OS-A (HYDROFOBNI IMPREGNACE) DLE TP 89.
PŘED APLIKACÍ SE PODKLADNÍ KONSTRUKCE OČISTÍ TLAKOVOU VODOU.
ROZHRANÍ APLIKACE JEDNOTLIVÝCH TYPŮ OCHRAN JE UVEDEN NA VÝKRESE (KÓTA 300 mm)

S5 TERÉNNÍ ÚPRAVA LÍCE ZDI - KAMENNÁ ROVNANINA

PATA ZDI A NAVAZUJÍCÍ PODÚROVNŮVÝ SVAH BUDE ZPEVNĚN KAMENNOU ROVNANINOU

- Z LOMOVÉHO KAMENE, ROZMĚR > 0,20 m, HMOTNOST MIN. 40 - 60 kg
- PODSYP ZE ŠP/ŠD 100 mm
- TL. ROVNANINY 1,0 - 1,3 m
- S VYKLÍNOVÁNÍM SPAR ŮLOMKY KAMENE
- S PROŠTĚRKOVÁNÍM A UROVNÁNÍM LÍCE.
- GEOMETRICKÝ TVAR DLE VÝKRESU.
- PRŮBĚŽNÁ SPÁRA JE NEPŘÍPUSTNÁ

S6 ZALOŽENÍ ZDI NA JEDNODUCHÝCH MIKROPILOTÁCH

S6.1 MIKROPILOTY MP01 ↔ MP12, 12 KS

VÝZTUŽNÁ TRUBKA Ø108/16, DL. 4,2m, S355
INJEKTOVANÝ KOŘEN DL. 3,0 m
ROZNAŠECÍ DESKA VE ZHLAVÍ
MIKROPILOTY P10x200x200, S355
á 1,20 m

S6.2 MIKROPILOTY MP13 ↔ MP24, 12 KS

VÝZTUŽNÁ TRUBKA Ø108/16, DL. 4,7m, S355
INJEKTOVANÝ KOŘEN DL. 3,5 m
ROZNAŠECÍ DESKA VE ZHLAVÍ
MIKROPILOTY P10x200x200, S355
á 1,20 m

POZNÁMKY

POZN. 1

ROZSAH VÝKOPŮ JE UPRAVEN TAK, ABY BYL ZAJIŠTĚN PRŮJEZD STAVEBNÍ TECHNIKY PŘES STAVENÍŠTĚ NA VOLNÉ STRANĚ VOZOVKY. LÍC VÝKOPU BUDE REALIZOVÁN V PŘÍKRÉM SKLONU (CCA 1:0,30 A 1:1,3), STABILITA STĚNY VÝKOPU VE SKLONU 1:0,30 BUDE ZAJIŠTĚNA KOMBINACÍ VRSTVY STRÍKANÉHO BETONU SE ZARÁŽENÝMI KRÁTKÝMI HŘEBÍKY, STABILITA STĚNY VÝKOPU POD CHODNÍKEM 1:1,30 BUDE ZAJIŠTĚNA POUZE SVAHOVÁNÍM.

POZN. 2




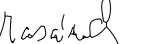
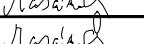




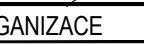
STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ ZEď BUDE ROZEBRÁNA PO ÚROVEŇ TERÉNU, PŘÍPADNĚ KOMPLETNĚ - DLE HLOUBKY ZALOŽENÍ, TRÍDĚNÉ KAMENY JE MOŽNO V PŘÍPADĚ DOBRÉHO STAVU POUŽÍT DO KAMENNÉ ROVNANINY.

POZN. 3

- PŘED ZAČÁTKEM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE KOPANOU SONDOU OVĚŘENA TRASA KABELU, HLOUBKA A PŘÍPADNĚ MÍSTO NAPOJENÍ NA PROVOZOVANÝ KABEL.
 - DLE MOŽNOSTÍ BUDE KABEL ODPOJEN.
- DÁLE VIZ VYJÁDRĚNÍ PROVOZOVATELE O2 CZECH REPUBLIC A.S.

ZMĚNA VÝKRESU :

Č. ZMĚNY	PŘEDMĚT ZMĚNY	ZMĚNU PROVEDL	PODPIS	DATUM ZMĚNY

  		Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím společnosti Geoengineering, spol. s r.o., Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00, Moravská-Ostrava. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využívat k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat), nebo zpřístupnit dalším osobám.			
Vedoucí projektant : 	Kreslil	ING. IVO MASÁRECH		 	Měřtko: 1:M
	Projektant	ING. IVO MASÁRECH			
	Kontroloval	ING. JAN CRHÁN			
	Jednatel spol.	ING. JINDŘICH BILAN			
ING. IVO MASÁRECH				Zakázka č. G-4114	
Objednatel: KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC VYSOČINY, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE					
Stavba (místo) : III/4043 LUKA NAD JIHLAVOU, OPĚRNÁ ZEď					
Objekt :					
Název : VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ V1				C.2.5	