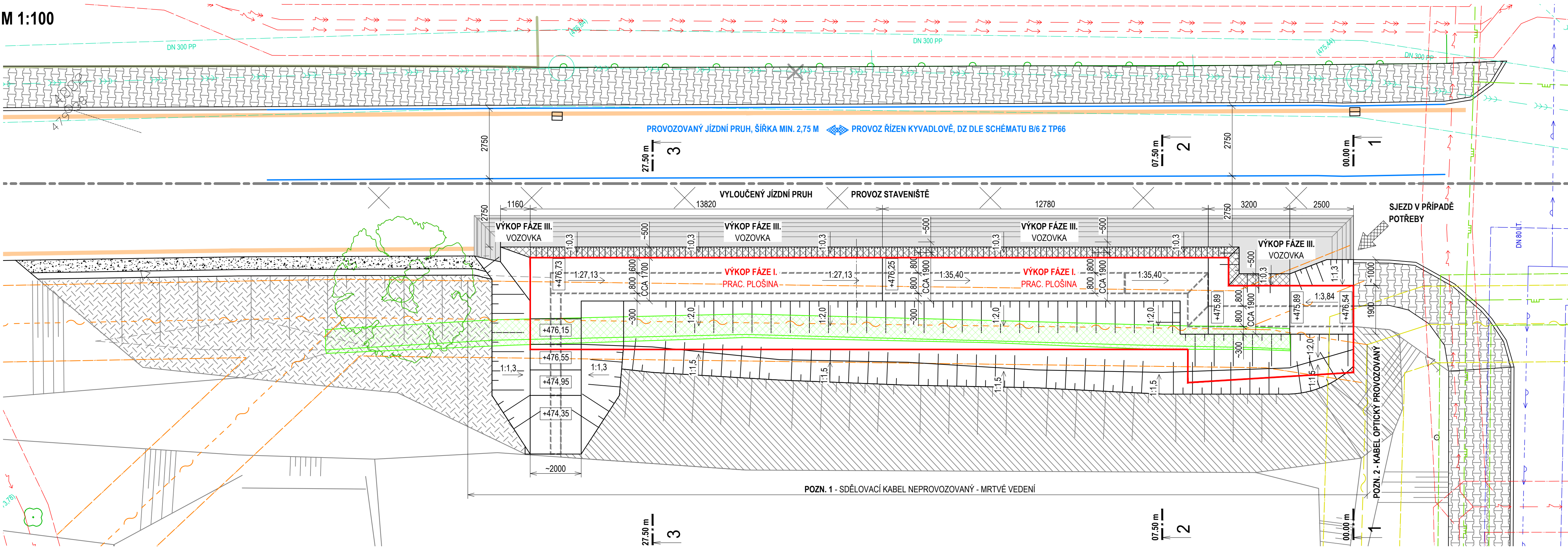


PŮDORYS
M 1:100



VYTÝČENÍ

- VYTÝČENÍ OBJEKTU OPĚRNÉ ZDI BUDE PROVEDENO DLE VYTÝČOVACÍHO VÝKRESU

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- PŘED ZAČÁTKEM BOURACÍCH PRACÍ BUDE PROVEDENO VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DLE PODMÍNEK DANÝCH SPRÁVCI, DOTČENÉ SÍTĚ BUDOU DOHLEDÁNY KOPANÝMI SONDAMI

POZN. 1 - SDĚLOVACÍ KABEL PODZEMNÍ NEPROVOZOVANÝ - O2 CZECH REPUBLIC

- PŘED ZAČÁTKEM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE KOPANOU SONDOU OVĚŘENA TRASA KABELU, HLOUBKA A PŘÍPADNÉ MÍSTO NAPOJENÍ NA PROVOZOVANÝ KABEL.
- DLE MOŽNOSTÍ BUDE KABEL ODPOJEN.

POZN. 2 - SDĚLOVACÍ KABEL PODZEMNÍ OPTICKÝ PROVOZOVANÝ - O2 CZECH REPUBLIC

- NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÉHO STAVU BUDE UPŘESNĚNO ULOŽENÍ ZAŘÍZENÍ DO CHRÁNIČEK. (DLE POŽADAVKU PROVOZOVATELE).

VÝKOPOVÉ PRÁCE

CELKOVÝ OBJEM VÝKOPOVÝCH PRACÍ: CCA 300 m³

TRÍDA TĚŽITELNOSTI DLE ČSN 73 6133

- F3, S4, G4 I. TŘ.

ROZFÁZOVÁNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ

FÁZE I.

ZŘÍZENÍ PRACOVNÍ PLOŠINY ZA ODSTRANĚNÍ ČÁSTI VOZOVKY, POSTUPNÉHO ODTĚŽOVÁNÍ ZEMINY, ZAJIŠŤOVÁNÍ SVAHU STAVEBNÍ JÁMY A ČÁSTEČNÉHO ROZEBÍRÁNÍ OPĚRNÉ ZDI.

FÁZE II.

PO ZHOTOVENÍ OPĚRNÉ ZDI VÝKOP PRO ZALOŽENÍ KAMENNÉ ROVNANINY A KŘÍDLA DO SVAHU. ROZEBRÁNÍ OPĚRNÉ ZDI.

FÁZE III.

ODSTRANĚNÍ ZBYTKU SOUVRSTVÍ VOZOVKY V POŽADOVANÉM ROZSAHU.

VYBOURÁNÍ OPĚRNÉ ZDI

KONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI (KAMENNÁ ZEĎ)

BUDE ROZEBRÁNA V CELÉ DÉLCE

- DLE HLOUBKY ULOŽENÍ POUZE PO TERÉN, PŘÍPADNĚ KOMPLETNĚ
- OBJEM BOURACÍCH PRACÍ CCA 40 m³

REALIZACE ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY

- KOMBINACE HŘEBÍKOVANÉHO SVAHU NA STRANĚ VOZOVKY SE SVAHOVÁNÍM NA PROTILEHLÉ STRANĚ VÝKOPU
- JEDNOTNÝ SKLON SVAHU VÝKOPU V PŘÍPADĚ HŘEBÍKOVÁNÍ 1:0,3, JINAK MIN. 1:1,3
- HŘEBÍKOVANÝ SVAH HL. MAX. CCA 1,75 m

REALIZACE HŘEBÍKOVANÉHO SVAHU

- ODTĚŽENÍ SVAHU V PRVNÍ ETÁŽI - NA HLOUBKU ZAJIŠŤUJÍCÍ DOČASNOU STABILITU ODTĚŽENÉHO LÍCE
- POSTUPNÉ ZARÁŽENÍ HŘEBÍKŮ DL. MIN. 1,30 m V DANÉM RASTRU 0,7x0,5 m
- INSTALACE LÍCOVÉHO OPEVNĚNÍ - SÍŤ KARI Ø6/150xØ6/150
- ZHLAVÍ HŘEBŮ NAVÁZAT NA MŘÍŽOVINU - OHNUTÍ, NAVAŘENÍ
- LÍČ OPATŘIT VRSTVOU STŘÍKANÉHO BETONU V TL. MIN. 80 mm
- OPAKOVÁNÍ POSTUPU PRO DALŠÍ ETÁŽ AŽ PO DNO STAVBNÍ JÁMY

PROTILEHLÁ STRANA SVAHU

ZAJIŠTĚNA SVAHOVÁNÍM. (VČETNĚ BOČNÍCH STRAN VÝKOPU).

PŘÍTÍŽENÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVOU

PROVOZ TĚŽKÝCH VOZIDEL JEN VÝJIMEČNĚ, UPŘEDNOSTŇUJE SE POUŽITÍ LEHČÍCH STROJŮ, KTERÉ NEBUDOU PŘETĚŽOVAT ZHLAVÍ VÝKOPU. ČERSTVÝ BETON SE DOPORUČUJE DOPRAVIT ČERPADLEM. NAVRŽENÉ ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY SE UPRAVÍ DLE POŽADAVKŮ ZHOTOVITELE.

1 - MECHANICKY ZARÁŽENÉ HŘEBÍKY

MIN Ø20 mm, B500A

POL./ETÁŽ	PRŮMĚR HŘEBŮ	PRŮMĚR VRTU (KOŘENE)	DĚLKA HŘEBŮ	POČET	SKLON OD HORIZONTU	CELKOVÁ DÉLKA	HMOTNOST	
	[mm]	[mm]	[m]	[KS]	[°]	[m]	[kg/m]	[kg CELKEM]
1	20	20	1.30	55	17	71.500	2.46	175.890
2	20	20	1.30	55	17	71.500	2.46	175.890
3	20	20	1.30	55	17	71.500	2.46	175.890

CELKOVÁ HMOTNOST [kg]

527.670

CELKOVÁ HMOTNOST [kg] + 10% PŘÍRÁŽKA

580.437

LÍCOVÉ OPEVNĚNÍ - SÍŤ KARI

POL.	DRUH OCELI	Ø, OKO	PLOCHA SÍŤ	HMOTNOST	
	[mm]	[mm]	[m²]	[kg/m²]	[CELKEM kg]
4	SZ	Ø6/150xØ6/150	90	3.03	272.700

CELKOVÁ HMOTNOST [kg] + 10% PŘÍRÁŽKA

299.970

LÍCOVÉ OPEVNĚNÍ - STŘÍKANÝ BETON

POL.	DRUH BETONU, KVALITA	TLOUŠŤKA	PLOCHA
		[mm]	[m²]
5	SB-A, požadavky na kvalitu dle Kap. 18 TKP - Příloha P6	MIN. 80 mm	70

LEGENDA

POLOHOVIS:

OSA KOMUNIKACE
BUDOVY, ZDI
HRANICE PLOCH - ROZHRANÍ

STÁVAJÍCÍ STROM - LIPA
Ø 1,05 m
OCHRANA STROMU DLE PD
A TOHOTO VÝKRESU

VEŘEJNÉ CHODNÍKY

PŘEDLÁŽDĚNÝ STÁV. CHODNÍK CCA 12 m²
• ODRAZNÝ OBRUBNÍK, VÝŠKA OBRUBY MIN. 80 mm
• S MÍSTEM PRO PŘECHÁZENÍ
• S VAROVNÝM PÁSEM, ZAPUŠTĚNÝ OBRUBNÍK
• PŘEVÝŠENÍ MAX. 20 mm

STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ ZEĎ
• ROZEBRANÁ PO TERÉN
• PŘÍPADNĚ KOMPLETNĚ
• CCA 60 m³

NOVÁ OPĚRNÁ ZEĎ ZALOŽENÁ NA
MIKROPILOTÁCH A KŘÍDLO

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

E.ON SERVISNÍ, s.r.o.

PODZEMNÍ VEDENÍ VN
PODZEMNÍ VEDENÍ NN
OCHRANNÉ PÁSMO 1,0 m NA OBĚ STRANY

O2 Czech Republic a.s.
SDĚLOVACÍ KABEL OPTICKÝ PODZEMNÍ
ZAJIŠTĚNÍ DLE POŽADAVKU PROVOZOVATELE
SDĚLOVACÍ KABEL OPTICKÝ PODZEMNÍ - NEPROVOZOVANÝ
JEDNÁ SE O MRTVÉ VEDENÍ
OCHRANNÉ PÁSMO SEK
1,50 m PO STRANÁCH VEDENÍ

RWE, DISTRIBUČNÍ SLUŽBY, s.r.o.

PLYNOVOD STL
OCHRANNÉ PÁSMO 1,0 m PO STRANÁCH VEDENÍ

VAS JIHLAVA

VODOVOD
OCHRANNÉ PÁSMO 1,5 m PO STRANÁCH VEDENÍ

KANALIZACE JEDNOTNÁ

KANALIZACE DEŠŤOVÁ





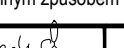


KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

OCHRANNÉ PÁSMO 1,5 m PO STRANÁCH VEDENÍ

ZMĚNA VÝKRESU :

Č. ZMĚNY	PŘEDMĚT ZMĚNY	ZMĚNU PROVEDL	PODPS	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		 Havlíčkovská ulice 38 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava spol. s r.o.		
	Projektant	ING. IVO MASÁRECH				
ING. IVO MASÁRECH	Kontroloval	ING. MIROSLAV KNÁPEK				
	Jednatel spol.	ING. JINDŘICH BILAN				
Objednatel:	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC VYSOČINY, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE		Zakázka č.	G-4114	Měřítko: 1:M	
Stavba (místo): III/4043 LUKA NAD JIHLAVOU, OPĚRNÁ ZEĎ			Datum	06/2015		
			Stupeň	DSP		
			Formát	5x44		
			Seznam	G-4114-0		
Objekt :			Část			
Název : VÝKOPY: PŮDORYS			E.3.1			