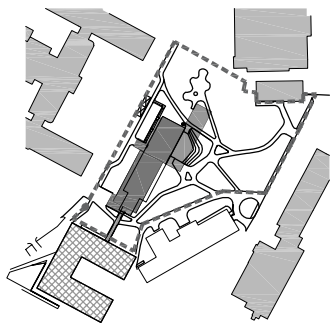


±0,00 = 241,320 m n.m. BpV

ZMĚNA	POPIS	DATUM	POŽADAVEK ZMĚNY

VEŠKERÁ PRÁVA VYHRAZENA. TENTO VÝKRES A DETAIL JE MAJETKEM ARCHITEKTA A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU.

OKPLAN ARCHITECTS

NÁZEV STAVBY NÁRODNÍ TELEMEDICÍNSKÉ CENTRUM		INVESTOR FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ I. P. PAVLOVA 185/6, 77900 OLOMOUČ			
		MÍSTO STAVBY OLOMOUČ p. č. 153/2, 153/3, 153/6, st. 1216			
PROJEKTANT ČÁSTI LUCIDA, S.R.O. MARIE CIBULKOVÉ 34, 140 00 PRAHA 4 LUCIDA@LUCIDA.CZ WWW.LUCIDA.CZ		GENERÁLNÍ PROJEKTANT OK PLAN ARCHITECTS, S.R.O. NA ZÁVODÍ 631, 396 01 HUMPOLEC OKPLAN@OKPLAN.CZ T:565 533 656 WWW.OKPLAN.CZ F:565 532 268		AUTOR architekt LUDEK RYZNER ČKA 02 660 architekt LIBOR CHOVANEC Ing. arch. Helena PASÁČKOVÁ	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Josef STANKO		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU architekt LIBOR CHOVANEC L.CHOVANEK@OKPLAN.CZ T:777 200 981		HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU architekt LIBOR CHOVANEC L.CHOVANEK@OKPLAN.CZ T:777 200 981	
VYPRACOVAL Ing. Šárka MENOŠKOVÁ T:244 014 111 SARKA.MENOUSKOVA@LUCIDA.CZ					
SITUACE 		RAZÍTKO		PARÉ	
		ČÁST KOMUNIKACE, TER. ÚPRAVY D1.5			
		STUPEŇ DPS		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO 16-15-DPS (7310-5)	
STAVEBNÍ OBJEKT SO 02		DATUM 03/2017		ZMĚNA 000	
NÁZEV PŘÍLOHY TECHNICKÁ ZPRÁVA		MĚŘÍTKO -		ČÍSLO VÝKRESU D.1.5.a)	

Název projektu:	Národní telemedicínské centrum	Generální projektant:	OK Plan Architects, s.r.o. Na Závodí 631, 396 01 Humpolec
Stupeň projektu:	Dokumentace pro provedení stavby	Investor:	Fakultní nemocnice Olomouc I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

NÁRODNÍ TELEMEDICÍNSKÉ CENTRUM

Dokumentace pro provedení stavby

Komunikace, terénní úpravy

D.1.5.a) – Technická zpráva

Razítko a podpis
(firemní, autorizační):

Profese/ část PD:	Komunikace, terénní úpravy	Zpracovatel:	LUCIDA s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Josef Stanko
Číslo dokumentu:	D.1.5.a)	Kontroloval:	Ing. Šárka Menoušková
Datum:	03/2017		

Název projektu:	Národní telemedicínské centrum	Generální projektant:	OK Plan Architects, s.r.o. Na Závodí 631, 396 01 Humpolec
Stupeň projektu:	Dokumentace pro provedení stavby	Investor:	Fakultní nemocnice Olomouc I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

Obsah technické zprávy:

- 1) Identifikační údaje stavby
- 2) Všeobecné údaje o stavbě
- 3) Popis současného stavu
- 4) Dopravní řešení
- 5) Odvodnění
- 6) Vodící linie
- 7) Zpevněné plochy
- 8) Dopravní značení
- 9) Doprava v klidu
- 10) Péče o osoby se sníženou schopností pohybu a orientace
- 11) Zemní těleso
- 12) Opatření na ochranu stávajících sítí
- 13) Vytyčení osy a nivelety komunikací
- 14) Závěrem

Profese/ část PD:	Komunikace, terénní úpravy	Zpracovatel:	LUCIDA s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Josef Stanko
Číslo dokumentu:	D.1.5.a)	Kontroloval:	Ing. Šárka Menoušková
Datum:	03/2017		

Název projektu:	Národní telemedicínské centrum	Generální projektant:	OK Plan Architects, s.r.o. Na Závodí 631, 396 01 Humpolec
Stupeň projektu:	Dokumentace pro provedení stavby	Investor:	Fakultní nemocnice Olomouc I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

1) Identifikační údaje stavby

název stavby: Národní telemedicínské centrum

místo stavby: Olomouc, 779 00, objekt OV bez č.p. nebo č.e.

katastrální území: Nová ulice 710717

investor/objednatel: Fakultní nemocnice Olomouc
I.P.Pavlova 185/6, Olomouc, 779 00

generální projektant: OK Plan Architects, s.r.o.
Na Závodí 631, Humpolec, 396 01
IČO: 26051737
DIČ: CZ 26051737

hlavní inženýr projektu: architekt Libor Chovanec
l.chovanec@okplan.cz

projektant části: LUCIDA s.r.o.,
IČ: 25651099
místo: Marie Cibulkové 34, Praha 4
OR: Společnost je zapsána u Městského soudu v Praze, OR
odd C, vložka 58149
ŽL: Projektová činnost ve výstavbě
odp.projektant: Ing. Josef Stanko
číslo ČKAIT: 0002847
specializace: obor pozemní stavby a dopravní stavby
proj.tým: Ing.Šárka Menoušková, Ing.Josef Stanko

2) Všeobecné údaje o stavbě

Jedná se o změnu dokončené stavby v případě úprav budov F1 a F2 a novou stavbu v případě navrhované přístavby.

Předmětem dopravní části projektu je návrh dopravního řešení Národního telemedicínského centra. Jedná se o areálové chodníky, přístupy ke vstupům a pojezdové chodníky k zásobovacím vstupům.

3) Popis současného stavu

Stavební pozemky p. č. st 1216, p. č. 153/2, 153/3 a 153/6 se nacházejí v zastavěném stabilizovaném území v k. ú. Nová ulice. Pozemek 153/2 je nepravidelného tvaru a obklopuje část objektů v areálu nemocnice. Na něm se bude nacházet navrhovaná přístavba. Na p. č. st. 1216 je umístěn upravovaný objekt F1 a F2. Komunikace a chodník jsou na p.č. 153/3 a 153/6. Pozemek se svažuje ve směru od západu na východ. V řešeném území se nachází upravovaný objekt pavilonu F (skládající se z částí F1 a F2) a menší nemocniční park. Drobné přístavby objektu F1 a F2 jako vstupní části z ulice i z parku se budou bourat. Kompletně se bude předělávat park pod budovou F včetně zpevněných ploch mobiliáře zařízení parku.

Profese/ část PD:	Komunikace, terénní úpravy	Zpracovatel:	LUCIDA s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Josef Stanko
Číslo dokumentu:	D.1.5.a)	Kontroloval:	Ing. Šárka Menoušková
Datum:	03/2017		

Název projektu:	Národní telemedicinské centrum	Generální projektant:	OK Plan Architects, s.r.o. Na Závodí 631, 396 01 Humpolec
Stupeň projektu:	Dokumentace pro provedení stavby	Investor:	Fakultní nemocnice Olomouc I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

4) Dopravní řešení

Zpevněné plochy je možno rozdělit do následujících částí:

- chodník podél F1, F2 a bezbariérová rampa (Větev 3)
- pojížděné komunikace pro zásobování (Větev 1, 2)
- areálové cesty (Větev 4, 5, 6, 7)
- cesta k amébovitě ploše (Větev 8)
- terasové stupně pod přístavbou
- schodiště k amébovitě ploše

Chodník podél F1, F2 a bezbariérová rampa (Větev 3)

Chodník je navržen v nezměněné niveletě a šířce oproti stávajícímu. Délka rekonstruovaného chodníku je 116,994 m a podélný sklon je v rozmezí 0,14 – 1,11%. Příčný sklon je navržen 2%, šířka chodníku je 2,2 – 3,0 m. Chodník je na straně přiléhající ke stávající komunikaci lemován kamennou silniční obrubou OP6 naležato s nášlapem 100 mm tak, aby zde byla zachována možnost parkování s kolmým stáním s přesahem karoserie na chodník. Na rozhraní chodníku a zeleně je navrženo osazení sadové obruby s nášlapem 60 mm, která tvoří slepeckou vodící linii.

Ve staničení cca 0,075 00 je navržena kolmo z chodníku rampa pro zajištění bezbariérového vstupu do budovy. Rampa je navržena se 3 rameny o sklonu max. 6,25% a 4 podestami délky 1,5 m. Rampa je lemována oboustranným zábradlím kotveným do betonových patek – viz stavební řešení.

Výškový rozdíl mezi chodníkem a rampou je vyrovnán svahováním s maximálním sklonem svahu přibližně 1:5.

Pojížděné komunikace pro zásobování (Větev 1, 2)

Z ulice Za Nemocnicí je navržen vjezd vozidel zásobování k objektu F2. Šířka komunikace je 3,0 m, délka větve 2 je 36,89 m. Podélný sklon je navržen 3,11 – 16,79 %, příčný sklon 1%. Výška komunikace pod spojovacím krčkem je 240,64 m. Nivelety cest jsou navrženy tak, aby co nejvíce kopírovaly průběh stávajícího terénu, místně je z důvodu výškové návaznosti zpevněných ploch a objektů navržen výkop cca 0,7 m.

Usměrnění vozidel k zásobovací rampě je provedeno osazením podélného dělicího prahu typu REMIS 100/200/330 s převýšením 80 mm o celkové délce 7,70 m do betonového lože.

Z důvodu ochrany fasády proti poškození zásobovacími vozidly je navrženo osazení dvou gumových dorazů 240x300x100 mm na fasádu do úrovně rampy.

Areálové cesty (Větev 4, 5, 6, 7)

V areálu jsou ve zvyklostních a předpokládaných trasách chodců navrženy areálové cesty. Šířka cest je navržena 1,80 až 4,50 m, obvykle okolo 2,00 m, základní příčný sklon je 1%. Podélné sklony se pohybují v rozmezí 0,9 – 14,5 %. Nivelety cest jsou navrženy tak, aby co nejvíce kopírovaly průběh stávajícího terénu, místně je z důvodu výškové návaznosti zpevněných ploch a objektů navržen násyp cca 0,9 m, resp. výkop cca 0,7 m. Délky větví jsou následující: větev 4 – 67,57 m, větev 5 – 56,73 m, větev 6 – 39,13 m, větev 7 – 52,66 m, celkem 216,09 m.

Cesta k amébovitě ploše (Větev 8)

V místě křížení větve 6 a 7 se odpojuje větev 8 vedoucí k amébovitě ploše s vodním prvem. Délka větve je 43,25 m, podélný sklon je navržen 1,08 – 2,98 % z důvodu zachování podchodné výšky pod přístavbou. Amébovitá plocha je navržena s mlatovým povrchem a je lemována obrubníkem z pozinkované ocelové pásoviny o rozměrech 5/250 mm v betonovém loži.

Profese/ část PD:	Komunikace, terénní úpravy	Zpracovatel:	LUCIDA s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Josef Stanko
Číslo dokumentu:	D.1.5.a)	Kontroloval:	Ing. Šárka Menoušková
Datum:	03/2017		

Název projektu:	Národní telemedicinské centrum	Generální projektant:	OK Plan Architects, s.r.o. Na Závodí 631, 396 01 Humpolec
Stupeň projektu:	Dokumentace pro provedení stavby	Investor:	Fakultní nemocnice Olomouc I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

Terasové stupně pod přístavbou

Svahování pozemku v oblasti pod přístavbou je řešeno terasovými stupni. Plocha pod přístavbou je navržena se sklonem 0,75% od budovy. Plocha je od okolního terénu oddělena čtyřmi terasovými stupni o proměnné výšce podle konkrétního místa a výšky nivelety větví 4 a 7, základní výška stupňů je 400 mm. Hrana stupňů je tvořena monolitickými zídками z pohledového železobetonu C25/30 XF4. Výška zídek je 0,8, resp. 1,0 m, šířka je 0,2 m, zídky jsou vyztuženy konstrukční výztuží – 1x kari sítí 8/100x100 mm. Zemní plán pod stupni je odvodněna navrženým drenážním systémem – drenáží PVC flexibilní o průměru 100 mm vyústěnou do dešťové kanalizace. Dle požadavku generálního projektanta je cementobetonový kryt stupňů navržen s překrytím zmíněné zídky.

Schodiště k amébovitě ploše

K amébovitě ploše je z větve 7 navrženo venkovní schodiště s 18 stupni. Stupně jsou z dubových prachů o rozměrech 160/260/max. 2700 mm, tzn. šířka stupně je 260 mm a výška stupně je 160 mm. Základ schodiště je tvořen ze dvou 300 mm širokých zídek ze šalovacích tvárnic o rozměrech 200/300/500 mm. Pražce jsou k základu připojeny betonářskou výztuží zabetonovanou do výplně šalovacích tvárnic – beton C25/30 XF3.

5) Odvodnění

Dešťová voda z chodníku podél F1, F2 je navrženým 2% příčným sklonem odváděna do stávajících uličních vpustí na komunikaci.

Dešťová voda z areálových cest je navrženým 1% příčným sklonem a podélným sklonem odváděna do přilehlé zeleně na rozliv a vsak.

6) Vodící linie

Slepeckou vodící linií na větvi 3 je převýšená sadová obruba s náslapem 60 mm. V místech, kde je přerušena na vzdálenost delší než 8 m, je kladen řádek hladké dlažby š. 400 mm, do které budou vybroušeny drážky vytvářející umělou vodící linii.

Na cestách s cementobetonovým krytem, kde není navržena obruba, je umělá vodící linie vytvořena drážkami vrypem do betonu před vytvrdnutím.

7) Zpevněné plochy

Skladby vozovek odpovídají požadavkům TP 170 MD.

Skladba chodníku z velkoformátové dlažby – větev 3:

- velkoformátová betonová dlažba DL	50 mm	ČSN 736131	
600x600x50 mm			
- lože z drti 0/4	L	30 mm	ČSN 736131 Edef2=50MPa
- štěrkořť	ŠDA	160 mm	ČSN 736126-1 Edef2=30MPa
celkem		240 mm	

Vyspravení dlážděné vozovky z kamenných kostek – větev 3:

- kamenná dlažba z kostek drobných	DL	100 mm	ČSN 736131	
- lože z drti 4/8	L	40 mm	ČSN 736131	
- směs stmelená cementem	SC C8/10	150 mm	ČSN 736124	Edef2=70Mpa
- štěrkořť	ŠDA	160 mm	ČSN 736126-1	Edef2=45Mpa
celkem		450 mm		

Skladba zesíleného chodníku z velkoformátové dlažby (pod kontejnery) – větev 3:

- velkoplošná betonová dlažba DL	50 mm	ČSN 736131
600x600x50 mm		

Profese/ část PD:	Komunikace, terénní úpravy	Zpracovatel:	LUCIDA s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Josef Stanko
Číslo dokumentu:	D.1.5.a)	Kontroloval:	Ing. Šárka Menoušková
Datum:	03/2017		

Název projektu:	Národní telemedicinské centrum	Generální projektant:	OK Plan Architects, s.r.o. Na Závodí 631, 396 01 Humpolec
Stupeň projektu:	Dokumentace pro provedení stavby	Investor:	Fakultní nemocnice Olomouc I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

- lože z drti 4/8	L	40 mm	ČSN 736131	
- směs stmelená cementem	SC C8/10	150 mm	ČSN 736124	Edef2=70Mpa
- štěrkodrt'	ŠDA	160 mm	ČSN 736126-1	Edef2=45Mpa
celkem		400 mm		

Skladba pojezdových areálových cest s cementobetonovým krytem – větev 1, 2, (10):

- cementobetonový kryt	CB III	180mm	ČSN 736123-1	Edef2=80Mpa
- štěrkodrt'	ŠDA	200 mm	ČSN 736126-1	Edef2=45Mpa
celkem		380 mm		

Skladba pochozích areálových cest s cementobetonovým krytem – větev 4, 5, 6, 7, (8), (10):

- cementobetonový kryt	CB III	120mm	ČSN 736123-1	Edef2=45Mpa
- štěrkodrt'	ŠDA	150 mm	ČSN 736126-1	Edef2=30Mpa
celkem		270 mm		

Skladba amébovitě plochy s mlatovým povrchem:

-pohoz lomovou výsivkou (30 kg/m ²)		-		
- štěrkodrt'	ŠDA	150mm	ČSN 736126-1	Edef2=50Mpa
- štěrkodrt'	ŠDB	150 mm	ČSN 736126-1	Edef2=30Mpa
celkem		300 mm		

Vyspravení asfaltové vozovky vlivem osazení obruby:

- asfaltový beton pro ohrančovací vrstvy	ACO 11	40mm	ČSN 736121	
- spojovací postřik 0,3kg/m ²	PS		ČSN 736129	
- asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+	60mm	ČSN 736121	
- infiltrační postřik 0,7kg/m ²	PI		ČSN 736129	
- směs stmelená cementem	SC C8/10	150 mm	ČSN 736124	Edef2=80Mpa
- štěrkodrt'	ŠDA	200 mm	ČSN 736126-1	Edef2=45Mpa
celkem		450 mm		

Povrch CB krytu bude upraven košťetováním, čímž se docílí požadované drsnosti i designového efektu. Provádění CB krytu bude v souladu s ČSN 736123-1. Délka desek je 3,0 m pro tloušťku krytu 120 mm a 4,5 m pro tloušťku 180 mm. V dopravní situaci jsou dilatační spáry naznačeny dle návrhu generálního projektanta.

8) Dopravní značení

Dopravní značení zůstává beze změny

9) Doprava v klidu

Pro pohotovostní stání a parkování imobilních osob se předpokládá využití zálivu při komunikaci u hlavního vstupu z ulice, pro parkování pacientů a klientů hlavního nekrytého parkoviště v areálu vzdáleném do 150 m a pro parkování personálu stávajícího krytého parkingu. Zásobování bude ve stávajícím místě přes skladový koridor.

10) Péče o osoby se sníženou schopností pohybu a orientace

V oblasti budou provedeny následující úpravy k zabezpečení pohybu osob se sníženou schopností pohybu a orientace, v souladu s vyhl. 398/2009:

1) Přechody pro chodce a místa umožňující přechod musí být bezbariérová s nájezdy šikmou rampou ve sklonu max. 8,33 % (12,5%). Obrubník v nájezdu musí mít hranu 20 mm nad vozovkou, okraj nájezdu musí být vyznačen výrazně jinou strukturou, šířka min. 1,5 m.

Profese/ část PD:	Komunikace, terénní úpravy	Zpracovatel:	LUCIDA s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Josef Stanko
Číslo dokumentu:	D.1.5.a)	Kontroloval:	Ing. Šárka Menoušková
Datum:	03/2017		

Název projektu:	Národní telemedicinské centrum	Generální projektant:	OK Plan Architects, s.r.o. Na Závodí 631, 396 01 Humpolec
Stupeň projektu:	Dokumentace pro provedení stavby	Investor:	Fakultní nemocnice Olomouc I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

2) Varovný pás bude proveden pásem v šířce 400 mm v délce šířky přechodu na sklonu z dlažby s reliéfním povrchem a odlišnou barvou oproti okolnímu chodníku.

3) Signální pás přechodu se provádí v šířce min 800 mm z dlažby s reliéfním povrchem přes celý chodník a odlišnou barvou oproti okolnímu chodníku.

4) Po dobu výstavby inž. sítí musí mít překážky ve výšce 1,1 m pevnou opticky kontrastní a hmatovou ochranu. Pro nevidomé musí mít nejméně v obrysu překážky nad terénem podstavec o výšce min. 0,1 m nebo zarážku pro slepeckou hůl.

5) Park. místa osob se sníženou schopností pohybu a orientace budou zřizována v rozm. 3,5x5 m, resp 5,8x5 m pro 2 místa vedle sebe.

6) Chodníky a vozovky jsou navrženy z materiálů jejichž drsnost (součinitel tření) činí min. 0,7.

7) Sadový obrubník chodníku na straně k zeleni sloužící jako vodící linie pro nevidomé má nášlap min. 60 mm.

11) Zemní těleso

Únosnost na pláni $E_{def,2}$ musí být alespoň 45 MPa. V případě, že je komunikace na násypu, je třeba v tělese násypu dosáhnout $D=95\%$ PS (na pláni $D=102\%$ PS). Provádění zemního tělesa a pláň bude v souladu s platnou ČSN 73 6133.

V případě nízké kvality zemin na pláni je nutno počítat s opatřeními k zajištění únosnosti pláň komunikací na návrhovou hodnotu min. $E_{def,2}=45$ MPa, resp. 15% CBR (mm). V případě výskytu vhodných zemin budou tyto zeminy v aktivní zóně ponechány. Terénní úpravy budou ohumusovány v tl. 100 mm.

Aktivní zóna z případných nevhodných zemin bude vyměněna, nebo vylepšena podle variant:

Varianta A - výměna neúnosných zemin akt. zóny za recyklovaný produkt

Navrhujeme využití recyklovaného suťového produktu střední frakce 8/32 ve vrstvě tl. 200-400 mm podle výsledku zkoušek. Suťový recyklát musí odpovídat třídě A podle ČSN 72 1512.

Varianta B - zlepšení neúnosných zemin akt. zóny vápnem

Nejvýhodnější úprava sprašových hlín je jejich stabilizace nehašeným vápnem. Návrh zlepšení zemin spočívá ve stanovení složení směsi a prokázání zkouškou, že navržené zlepšení dosahuje min. 10 % CBR stanovené na vzorku po sedmi dnech uložení ve vlhku a po následné saturaci ponořením do vody na dobu čtyř dnů. Výsledná únosnost aktivní zóny je předepsána 15% CBR (mm).

Zlepšení zemin příměsí pojiva zahrnuje rozrytí a srovnání zeminy mechanizmy, nadávkování pojiva, mísení zeminy s pojivem, úpravu vlhkosti a domísení vlhké směsi s pojivem a zhutnění směsi a srovnání povrchu úpravy.

Varianta C - výměna neúnosných zemin akt. zóny za vhodnou zeminu

Bude provedeno odtěžení nevhodných zemin a nahrazení zeminou vhodnou dle ČSN 73 6133, tabulka A.1. Jako nejvhodnější bývá písčitý štěrk - zásypový štěrkořísek netříděný. Náhrada je navržena v mocnosti 300 - 500 mm podle výsledků polních zkoušek.

Pláň nepojížděných chodníků bude provedena na $E_{def,2}=30$ MPa.

12) Opatření na ochranu stávajících sítí

Stávající sítě je nutno ochránit před poškozením – např. osazením dodatečných chrániček. Stavebník před zahájením zemních prací zajistí vytyčení a ověření polohy všech podzemních zařízení.

Profese/ část PD:	Komunikace, terénní úpravy	Zpracovatel:	LUCIDA s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Josef Stanko
Číslo dokumentu:	D.1.5.a)	Kontroloval:	Ing. Šárka Menoušková
Datum:	03/2017		

Název projektu:	Národní telemedicinské centrum	Generální projektant:	OK Plan Architects, s.r.o. Na Závodí 631, 396 01 Humpolec
Stupeň projektu:	Dokumentace pro provedení stavby	Investor:	Fakultní nemocnice Olomouc I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

13) Vytyčení osy a nivelety komunikací

VĚTEV 2

PRAGOPROJEKT PRAHA, a. s. OBO CAD, 14754 Praha 4, K Rysance 16
PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP12

SMĚROVÝ VÝPOČET DO KRUŽNIC

Verze: 2015 Datum zadání: 29.11.2016 Datum výpočtu: 30. 1.2017 11:16: 5

Projekt:OLOMOUC
Trasa: 2.V12

* Použit vstupní soubor Hlavní body směru s názvem 2.SHB
* Akce:
* Trasa:
* Datum vzniku 29.11.2016 programem ISHB5
* Datum posl. zápisu 29.11.2016 programem ISHB5
* Soubor .SHB nového typu

** Chyba v otevření souboru 2.SHB
Soubor obsahuje odlišný název 2.shb

* Konec čtení vstupních údajů

Přečteno 0 řádků dat a 4 úseků ze souboru SHB

Uloženo 4 úseků

* Vytvořen výstupní soubor Hlavní body směru s názvem WORK.SHB
* Akce:
* Trasa:
* Datum vzniku 30. 1.2017 programem RP12
* Datum posl. zápisu 30. 1.2017 programem RP12
* Soubor .SHB nového typu

Údaje o hlavních bodech směrového vedení trasy											
CB	IND	STA	YH	XH	sigmah	R	YS	XS			
CV	TP	DIF	YP	XP	sigp	A	YT	XT	T1	T2(VZP)	alfat
1	OT	.000000	548260.468	1122284.314	348.89761	.000	.000	.000			
0	tečna	22.573	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
2	TK	.022573	548244.232	1122299.997	348.89761	-1.000	548243.538	1122299.278			
1	kružnice	.607	.000	.000	.00000	.000	548244.007	1122300.215	.313	-.048	-38.63018
3	KT	.023180	548243.698	1122300.265	310.26743	.000	.000	.000			
0	tečna	13.709	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
4	TO	.036889	548230.167	1122302.466	310.26743	.000	.000	.000			

* Vytvořen výstupní soubor Staničení s názvem 2.SSS
* Akce:
* Trasa:
* Datum vzniku 30. 1.2017 programem RP12
* Datum posl. zápisu 30. 1.2017 programem RP12

Údaje o podrobných bodech trasy						
WB	STA	Y	X	sig	R	
** OT	.000000	548260.468	1122284.314	348.89761	.000	
**	.010000	548253.275	1122291.262	348.89761	.000	
**	.020000	548246.083	1122298.210	348.89761	.000	
TK	.022573	548244.232	1122299.997	348.89761	-1.000	
KT	.023180	548243.698	1122300.265	310.26742	.000	
**	.030000	548236.966	1122301.360	310.26742	.000	
** TO	.036889	548230.167	1122302.466	310.26742	.000	

*** VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB ***

PRAGOPROJEKT PRAHA, a. s. OBO CAD, 14754 Praha 4, K Rysance 16
PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP31

NIVELETA ZADANÁ TEČNAMI

Verze: 2015 Datum zadání: 29.11.2016 Datum výpočtu: 30. 1.2017 11:18:46

Projekt:OLOMOUC

Profese/ část PD:	Komunikace, terénní úpravy	Zpracovatel:	LUCIDA s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Josef Stanko
Číslo dokumentu:	D.1.5.a)	Kontroloval:	Ing. Šárka Menoušková
Datum:	03/2017		

Název projektu:	Národní telemedicinské centrum	Generální projektant:	OK Plan Architects, s.r.o. Na Závodí 631, 396 01 Humpolec
Stupeň projektu:	Dokumentace pro provedení stavby	Investor:	Fakultní nemocnice Olomouc I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

Trasa: 2.V31

* Použit vstupní soubor Niveleta s názvem 2.SNI
 * Akce:
 * Trasa:
 * Datum vzniku 29.11.2016 programem HNIV21
 * Datum posl. zápisu 08.12.2016 programem HNIV21
 * Soubor .SNI nového typu

** Chyba v otevření souboru 2.SNI
 Soubor obsahuje odlišný název 2.sni

P R O T O K O L O N I V E L E T Ě

číslo vrch.	staničení vrcholu	výška vrcholu	typ obl.	poloměr m	tečna m	vzepětí m	spád %	délka m	mezipřímá m
1	.000000	240.000	0	.000	.000	.000			
2	.022836	240.710	3	15.000	1.492	.074	3.109	22.836	21.344
3	.032689	239.056	3	10.000	1.237	.077	-16.787	9.853	7.124
4	.036888	239.390	0	.000	.000	.000	7.954	4.199	2.962

*** VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB ***

VĚTEV 3

PRAGOPROJEKT PRAHA, a. s. OBO CAD, 14754 Praha 4, K Rysance 16
 PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP12

SMĚROVÝ VÝPOČET DO KRUŽNIC

Verze: 2015 Datum zadání: 28.11.2016 Datum výpočtu: 30. 1.2017 11:16:46

Projekt:OLOMOUC
 Trasa: 3.V12

* Použit vstupní soubor Hlavní body směru s názvem 3.SHB
 * Akce:
 * Trasa:
 * Datum vzniku 28.11.2016 programem ISHB5
 * Datum posl. zápisu 28.11.2016 programem ISHB5
 * Soubor .SHB nového typu

** Chyba v otevření souboru 3.SHB
 Soubor obsahuje odlišný název 3.shb

* Konec čtení vstupních údajů

Přečteno 0 řádků dat a 12 úseků ze souboru SHB

Uloženo 12 úseků

* Vytvořen výstupní soubor Hlavní body směru s názvem WORK.SHB
 * Akce:
 * Trasa:
 * Datum vzniku 30. 1.2017 programem RP12
 * Datum posl. zápisu 30. 1.2017 programem RP12
 * Soubor .SHB nového typu

		Údaje o hlavních bodech směrového vedení trasy									
CB	IND	STA	YH	XH	sigmah	R	YS	XS			
CV	TP	DIF	YP	XP	sigg	A	YT	XT	T1	T2(VZP)	alfat
1	OT	.000000	548261.368	1122285.962	231.83300	.000	.000	.000			
0	tečna	24.229	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
2	TK	.024229	548249.751	1122264.699	231.83300	3.000	548247.119	1122266.138			
1	kružnice	1.810	.000	.000	.00000	.000	548249.304	1122263.881	.933	.142	38.39989
3	KT	.026039	548248.471	1122263.460	270.23289	.000	.000	.000			
0	tečna	5.312	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
4	TK	.031351	548243.729	1122261.066	270.23289	-3.000	548245.081	1122258.388			
2	kružnice	1.836	.000	.000	.00000	.000	548242.883	1122260.638	.948	-.146	-38.96277
5	KT	.033187	548242.436	1122259.803	231.27012	.000	.000	.000			
0	tečna	55.091	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
6	TK	.088278	548216.451	1122211.225	231.27012	-3.000	548219.096	1122209.810			
3	kružnice	2.271	.000	.000	.00000	.000	548215.888	1122210.173	1.193	-.229	-48.19555

Profese/ část PD:	Komunikace, terénní úpravy	Zpracovatel:	LUCIDA s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Josef Stanko
Číslo dokumentu:	D.1.5.a)	Kontroloval:	Ing. Šárka Menoušková
Datum:	03/2017		

Název projektu:	Národní telemedicinské centrum	Generální projektant:	OK Plan Architects, s.r.o. Na Závodí 631, 396 01 Humpolec
Stupeň projektu:	Dokumentace pro provedení stavby	Investor:	Fakultní nemocnice Olomouc I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

7 KT	.090549	548216.201	1122209.022	183.07452	.000	.000	.000			
0 tečna	3.726	.000	.000	.000000	.000	.000	.000	.000	.000	.000000
8 TK	.094275	548217.180	1122205.426	183.07452	3.000	548214.286	1122204.638			
4 kružnice	2.323	.000	.000	.000000	.000	548217.502	1122204.246	1.223	.240	49.28554
9 KT	.096598	548216.906	1122203.178	232.36006	.000	.000	.000			
0 tečna	8.986	.000	.000	.000000	.000	.000	.000	.000	.000	.000000
10 TK	.105584	548212.533	1122195.327	232.36006	-100.000	548299.890	1122146.657			
5 kružnice	1.162	.000	.000	.000000	.000	548212.250	1122194.820	.581	-.002	-.73957
11 KT	.106746	548211.973	1122194.309	231.62049	.000	.000	.000			
0 tečna	10.248	.000	.000	.000000	.000	.000	.000	.000	.000	.000000
12 TO	.116994	548207.090	1122185.300	231.62049	.000	.000	.000			

* Vytvořen výstupní soubor Staničení s názvem 3.SSS
 * Akce:
 * Trasa:
 * Datum vzniku 30. 1.2017 programem RP12
 * Datum posl. zápisu 30. 1.2017 programem RP12

Údaje o podrobných bodech trasy						
WB	STA	Y	X	sig	R	
** OT	.000000	548261.368	1122285.962	231.83300	.000	
**	.010000	548256.573	1122277.186	231.83300	.000	
**	.020000	548251.779	1122268.411	231.83300	.000	
TK	.024229	548249.751	1122264.700	231.83300	.000	
KT	.026039	548248.471	1122263.460	270.23289	.000	
**	.030000	548244.934	1122261.674	270.23289	.000	
TK	.031351	548243.729	1122261.066	270.23289	-3.000	
KT	.033187	548242.436	1122259.803	231.27012	.000	
**	.040000	548239.222	1122253.795	231.27012	.000	
**	.050000	548234.505	1122244.977	231.27012	.000	
**	.060000	548229.788	1122236.159	231.27012	.000	
**	.070000	548225.072	1122227.342	231.27012	.000	
**	.080000	548220.355	1122218.524	231.27012	.000	
TK	.088278	548216.451	1122211.225	231.27012	-3.000	
**	.090000	548216.106	1122209.562	194.72521	-3.000	
KT	.090549	548216.201	1122209.022	183.07506	-3.000	
TK	.094275	548217.180	1122205.427	183.07452	.000	
KT	.096598	548216.906	1122203.178	232.35982	3.000	
**	.100000	548215.251	1122200.206	232.36006	.000	
TK	.105584	548212.533	1122195.328	232.36006	.000	
KT	.106746	548211.973	1122194.309	231.62060	-100.000	
**	.110000	548210.423	1122191.449	231.62048	.000	
** TO	.116994	548207.090	1122185.300	231.62048	.000	

*** VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB ***

PRAGOPROJEKT PRAHA, a. s. OBO CAD, 14754 Praha 4, K Rysance 16
 PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP31

NIVELETA ZADANÁ TEČNAMI

Verze: 2015 Datum zadání: 28.11.2016 Datum výpočtu: 30. 1.2017 11:19:18

Projekt:OLOMOUC
 Trasa: 3.V31

* Použit vstupní soubor Niveleta s názvem 3.SNI
 * Akce:
 * Trasa:
 * Datum vzniku 28.11.2016 programem HNIV21
 * Datum posl. zápisu 28.11.2016 programem HNIV21
 * Soubor .SNI nového typu

** Chyba v otevření souboru 3.SNI
 Soubor obsahuje odlišný název 3.sni

P R O T O K O L O N I V E L E T Ě

číslo vrch.	staničení	výška vrcholu	typ obl.	poloměr m	tečna m	vzepětí m	spád %	délka m	mezipřímá m
1	.000000	240.000	0	.000	.000	.000			
2	.010994	239.878	3	1500.000	4.326	.006	-1.110	10.994	6.668
3	.025630	239.800	3	200.000	1.858	.009	-.533	14.636	8.452
4	.030439	239.685	3	200.000	2.159	.012	-2.391	4.809	.792
5	.055801	239.626	3	2000.000	5.861	.009	-.233	25.362	17.342

Profese/ část PD:	Komunikace, terénní úpravy	Zpracovatel:	LUCIDA s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Josef Stanko
Číslo dokumentu:	D.1.5.a)	Kontroloval:	Ing. Šárka Menoušková
Datum:	03/2017		

Název projektu:	Národní telemedicinské centrum	Generální projektant:	OK Plan Architects, s.r.o. Na Závodí 631, 396 01 Humpolec
Stupeň projektu:	Dokumentace pro provedení stavby	Investor:	Fakultní nemocnice Olomouc I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

6	.088901	239.355	3	600.000	3.485	.010	-.819	33.100	23.754
7	.096193	239.380	3	1300.000	3.166	.004	.343	7.292	.641
8	.116993	239.350	0	.000	.000	.000	-.144	20.800	17.634

*** VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB ***

VĚTEV 8

PRAGOPROJEKT PRAHA, a. s. OBO CAD, 14754 Praha 4, K Rysance 16
PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP12

SMĚROVÝ VÝPOČET DO KRUŽNIC

Verze: 2015 Datum zadání: 27.1.2017 Datum výpočtu: 30.1.2017 11:17:18

Projekt:OLOMOUC
Trasa: 8.V12

* Použit vstupní soubor Hlavní body směru s názvem 8.SHB
* Akce:
* Trasa:
* Datum vzniku 27.01.2017 programem ISHB5
* Datum posl. zápisu 27.01.2017 programem ISHB5
* Soubor .SHB nového typu

** Chyba v otevření souboru 8.SHB
Soubor obsahuje odlišný název 8.shb

* Konec čtení vstupních údajů

Přečteno 0 řádků dat a 4 úseků ze souboru SHB

Uloženo 4 úseků

* Vytvořen výstupní soubor Hlavní body směru s názvem WORK.SHB
* Akce:
* Trasa:
* Datum vzniku 30.1.2017 programem RP12
* Datum posl. zápisu 30.1.2017 programem RP12
* Soubor .SHB nového typu

Údaje o hlavních bodech směrového vedení trasy		STA		YH	XH	sigmah	R	YS	XS	T1	T2(VZP)	alfat
CB	IND	STA	DIF	YP	XP	sig	A	YT	XT			
1	OT	.000000		548180.450	1122249.354	225.11230	.000	.000	.000			
0	tečna	.597		.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
2	TK	.000597		548180.220	1122248.803	225.11230	-5.000	548184.836	1122246.881			
1	kružnice	3.595		.000	.000	.00000	.000	548179.498	1122247.068	1.879	-.342	-45.77540
3	KT	.004193		548180.097	1122245.287	179.33691	.000	.000	.000			
0	tečna	39.061		.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
4	TO	.043253		548192.554	1122208.266	179.33691	.000	.000	.000			

* Vytvořen výstupní soubor Staničení s názvem 8.SSS
* Akce:
* Trasa:
* Datum vzniku 30.1.2017 programem RP12
* Datum posl. zápisu 30.1.2017 programem RP12

Údaje o podrobných bodech trasy		STA		Y	X	sig	R
WB		STA					
**	OT	.000000		548180.450	1122249.354	225.11230	.000
**	TK	.000597		548180.220	1122248.803	225.11230	.000
**	KT	.004193		548180.097	1122245.287	179.33691	.000
**		.010000		548181.949	1122239.783	179.33691	.000
**		.020000		548185.138	1122230.305	179.33691	.000
**		.030000		548188.327	1122220.827	179.33691	.000
**		.040000		548191.516	1122211.349	179.33691	.000
**	TO	.043253		548192.554	1122208.266	179.33691	.000

*** VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB ***

Profese/ část PD:	Komunikace, terénní úpravy	Zpracovatel:	LUCIDA s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Josef Stanko
Číslo dokumentu:	D.1.5.a)	Kontroloval:	Ing. Šárka Menoušková
Datum:	03/2017		

Název projektu:	Národní telemedicinské centrum	Generální projektant:	OK Plan Architects, s.r.o. Na Závodí 631, 396 01 Humpolec
Stupeň projektu:	Dokumentace pro provedení stavby	Investor:	Fakultní nemocnice Olomouc I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

PRAGOPROJEKT PRAHA, a. s. OBO CAD, 14754 Praha 4, K Rysance 16
PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP31

NIVELETA ZADANÁ TEČNAMI

Verze: 2015 Datum zadání: 27.1.2017 Datum výpočtu: 30. 1.2017 11:19:46

Projekt:OLOMOUC
Trasa: 8.V31

* Použit vstupní soubor Niveleta s názvem 8.SNI
* Akce:
* Trasa:
* Datum vzniku 27.01.2017 programem HNIV21
* Datum posl. zápisu 27.01.2017 programem HNIV21
* Soubor .SNI nového typu

** Chyba v otevření souboru 8.SNI
Soubor obsahuje odlišný název 8.sni

P R O T O K O L O N I V E L E T Ě

číslo vrch.	staničení vrcholu	výška vrcholu	typ obl.	poloměr m	tečna m	vzepětí m	spád %	délka m	mezipřímá m
1	.000000	235.050	0	.000	.000	.000	-2.980	19.800	15.741
2	.019800	234.460	3	200.000	4.059	.041	1.079	14.824	10.765
3	.034624	234.620	9	.000	.000	.000	-1.391	8.629	8.629
4	.043253	234.500	0	.000	.000	.000			

*** VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB ***

VĚTEV B (4+5)

PRAGOPROJEKT PRAHA, a. s. OBO CAD, 14754 Praha 4, K Rysance 16
PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP12

SMĚROVÝ VÝPOČET DO KRUŽNIC

Verze: 2015 Datum zadání: 29.11.2016 Datum výpočtu: 30. 1.2017 11:17:43

Projekt:OLOMOUC
Trasa: B_DPS.V12

* Použit vstupní soubor Hlavní body směru s názvem B_DPS.SHB
* Akce:
* Trasa:
* Datum vzniku 23.11.2016 programem ISHB5
* Datum posl. zápisu 23.11.2016 programem ISHB5
* Soubor .SHB nového typu

* Konec čtení vstupních údajů

Přečteno 0 řádků dat a 12 úseků ze souboru SHB

Uloženo 12 úseků

* Vytvořen výstupní soubor Hlavní body směru s názvem WORK.SHB
* Akce:
* Trasa:
* Datum vzniku 30. 1.2017 programem RP12
* Datum posl. zápisu 30. 1.2017 programem RP12
* Soubor .SHB nového typu

CB IND	Údaje o hlavních bodech směrového vedení trasy	R	YS	XS	T1	T2(VZP)	alfat
CV TP	STA DIF	YH YP	XH XP	sigmah sigp	A	YT	XT
1 OT	.000000	548235.164	1122301.725	250.77209	.000	.000	.000
0 tečna	26.207	.000	.000	.000000	.000	.000	.000
2 TK	.026207	548216.410	1122283.420	250.77209	6.100	548212.149	1122287.786
1 kružnice	2.479	.000	.000	.000000	.000	548215.511	1122282.543
3 KT	.028686	548214.337	1122282.092	276.64440	.000	.000	.000
0 tečna	10.877	.000	.000	.000000	.000	.000	.000
4 TK	.039563	548204.184	1122278.190	276.64440	-5.000	548205.977	1122273.523

Profese/ část PD:	Komunikace, terénní úpravy	Zpracovatel:	LUCIDA s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Josef Stanko
Číslo dokumentu:	D.1.5.a)	Kontroloval:	Ing. Šárka Menoušková
Datum:	03/2017		

Název projektu:	Národní telemedicinské centrum	Generální projektant:	OK Plan Architects, s.r.o. Na Závodí 631, 396 01 Humpolec
Stupeň projektu:	Dokumentace pro provedení stavby	Investor:	Fakultní nemocnice Olomouc I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

2 kružnice	2.753	.000	.000	.00000	.000	548202.866	1122277.684	1.412	-.196	-35.04779
5 KT 0 tečna	.042316 5.326	548202.007 .000	1122276.562 .000	241.59661 .00000	.000 .000	.000 .000	.000 .000	.000 .000	.000 .000	.00000
6 TK 3 kružnice	.047642 1.861	548198.770 .000	1122272.333 .000	241.59661 .00000	10.000 .000	548190.829 548198.202	1122278.412 1122271.592	.933	.043	11.84861
7 KT 0 tečna	.049503 15.826	548197.508 .000	1122270.969 .000	253.44522 .00000	.000 .000	.000 .000	.000 .000	.000 .000	.000 .000	.00000
8 TK 4 kružnice	.065329 2.839	548185.728 .000	1122260.400 .000	253.44522 .00000	5.000 .000	548182.389 548184.642	1122264.121 1122259.425	1.459	.209	36.15077
9 KT 0 tečna	.068168 28.803	548183.202 .000	1122259.188 .000	289.59599 .00000	.000 .000	.000 .000	.000 .000	.000 .000	.000 .000	.00000
10 TK 5 kružnice	.096971 11.740	548154.784 .000	1122254.502 .000	289.59599 .00000	-17.500 .000	548157.631 548148.764	1122237.235 1122253.509	6.101	-1.033	-42.70926
11 KT 0 tečna	.108711 15.567	548144.666 .000	1122248.990 .000	246.88673 .00000	.000 .000	.000 .000	.000 .000	.000 .000	.000 .000	.00000
12 TO	.124278	548134.210	1122237.457	246.88673	.000	.000	.000			

* Vytvořen výstupní soubor Stanícení s názvem B_DPS.SSS
 * Akce:
 * Trasa:
 * Datum vzniku 30. 1.2017 programem RP12
 * Datum posl. zápisu 30. 1.2017 programem RP12

Údaje o podrobných bodech trasy						
WB	STA	Y	X	sig	R	
** OT	.000000	548235.164	1122301.725	250.77209	.000	
**	.005000	548231.586	1122298.233	250.77209	.000	
**	.010000	548228.008	1122294.740	250.77209	.000	
**	.015000	548224.430	1122291.248	250.77209	.000	
**	.020000	548220.852	1122287.756	250.77209	.000	
**	.025000	548217.274	1122284.263	250.77209	.000	
TK	.026207	548216.410	1122283.420	250.77209	6.100	
KT	.028686	548214.337	1122282.092	276.64440	.000	
**	.030000	548213.111	1122281.620	276.64440	.000	
**	.035000	548208.443	1122279.827	276.64440	.000	
TK	.039563	548204.184	1122278.190	276.64440	-5.000	
**	.040000	548203.783	1122278.016	271.07888	-5.000	
KT	.042316	548202.007	1122276.562	241.59661	.000	
**	.045000	548200.375	1122274.431	241.59661	.000	
TK	.047642	548198.770	1122272.333	241.59661	10.000	
KT	.049503	548197.508	1122270.969	253.44489	10.000	
**	.050000	548197.138	1122270.637	253.44521	.000	
**	.055000	548193.416	1122267.298	253.44521	.000	
**	.060000	548189.694	1122263.959	253.44521	.000	
**	.065000	548185.973	1122260.619	253.44521	.000	
TK	.065329	548185.728	1122260.400	253.44521	.000	
KT	.068168	548183.203	1122259.188	289.59218	5.000	
**	.070000	548181.395	1122258.890	289.59598	.000	
**	.075000	548176.462	1122258.076	289.59598	.000	
**	.080000	548171.528	1122257.263	289.59598	.000	
**	.085000	548166.595	1122256.449	289.59598	.000	
**	.090000	548161.662	1122255.636	289.59598	.000	
**	.095000	548156.728	1122254.822	289.59598	.000	
TK	.096971	548154.784	1122254.502	289.59598	-17.500	
**	.100000	548151.852	1122253.753	278.57629	-17.500	
**	.105000	548147.431	1122251.455	260.38716	-17.500	
KT	.108711	548144.666	1122248.990	246.88718	-17.500	
**	.110000	548143.801	1122248.035	246.88673	.000	
**	.115000	548140.442	1122244.331	246.88673	.000	
**	.120000	548137.084	1122240.627	246.88673	.000	
** TO	.124278	548134.210	1122237.457	246.88673	.000	

*** VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB ***

PRAGOPROJEKT PRAHA, a. s. OBO CAD, 14754 Praha 4, K Rysance 16
 PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP31

NIVELETA ZADANÁ TEČNAMI

Verze: 2015 Datum zadání: 23.11.2016 Datum výpočtu: 30. 1.2017 11:20:26

Projekt:OLOMOUC
 Trasa: B_DPS.V31

* Použit vstupní soubor Niveleta s názvem B_DPS.SNI
 * Akce:
 * Trasa:

Profese/ část PD:	Komunikace, terénní úpravy	Zpracovatel:	LUCIDA s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Josef Stanko
Číslo dokumentu:	D.1.5.a)	Kontroloval:	Ing. Šárka Menoušková
Datum:	03/2017		

Název projektu:	Národní telemedicinské centrum	Generální projektant:	OK Plan Architects, s.r.o. Na Závodí 631, 396 01 Humpolec
Stupeň projektu:	Dokumentace pro provedení stavby	Investor:	Fakultní nemocnice Olomouc I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

* Datum vzniku 23.11.2016 programem HNIV21
 * Datum posl. zápisu 08.12.2016 programem HNIV21
 * Soubor .SNI nového typu

P R O T O K O L O N I V E L E T Ě

číslo vrch. 1	staničení vrcholu .000000	výška vrcholu 239.200	typ obl. 0	poloměr m .000	tečna m .000	vzepětí m .000	spád % -4.528	délka m 2.650	mezipřímá m 2.650
2	.002650	239.080	9	.000	.000	.000	-4.782	43.333	43.333
3	.045983	237.008	9	.000	.000	.000	-.090	3.324	3.324
4	.049307	237.005	9	.000	.000	.000	-8.457	22.112	22.112
5	.071419	235.135	9	.000	.000	.000	-9.436	19.414	19.414
6	.090833	233.303	9	.000	.000	.000	-9.202	27.210	22.176
7	.118043	230.799	3	100.000	5.034	.127	.866	6.234	1.200
8	.124277	230.853	0	.000	.000	.000			

*** VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB ***

VĚTEV C (6+7)

PRAGOPROJEKT PRAHA, a. s. OBO CAD, 14754 Praha 4, K Rysance 16
 PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP12

SMĚROVÝ VÝPOČET DO KRUŽNIC

Verze: 2015 Datum zadání: 29.11.2016 Datum výpočtu: 30.1.2017 11:18:16

Projekt:OLOMOUC
 Trasa: C_DPS.V12

* Použit vstupní soubor Hlavní body směru s názvem C_DPS.SHB
 * Akce:
 * Trasa:
 * Datum vzniku 23.11.2016 programem ISHB5
 * Datum posl. zápisu 23.11.2016 programem ISHB5
 * Soubor .SHB nového typu

* Konec čtení vstupních údajů

Přečteno 0 řádků dat a 11 úseků ze souboru SHB

Uloženo 11 úseků

* Vytvořen výstupní soubor Hlavní body směru s názvem WORK.SHB
 * Akce:
 * Trasa:
 * Datum vzniku 30.1.2017 programem RP12
 * Datum posl. zápisu 30.1.2017 programem RP12
 * Soubor .SHB nového typu

Údaje o hlavních bodech směrového vedení trasy											
CB	IND	STA	YH	XH	sigmah	R	YS	XS	T1	T2(VZP)	alfat
CV	TP	DIF	YP	XP	sigp	A	YT	XT			
0	OT	.000000	548165.687	1122281.234	156.00436	.000	.000	.000	.000	.000	.000000
1	tečna	28.052	.000	.000	.000000	.000	.000	.000	.000	.000	.000000
2	TK	.028052	548183.566	1122259.618	156.00436	2.000	548182.025	1122258.344			
1	kružnice	2.171	.000	.000	.000000	.000	548184.335	1122258.689	1.206	.336	69.10795
3	KT	.030223	548183.872	1122257.575	225.11230	.000	.000	.000			
0	tečna	8.085	.000	.000	.000000	.000	.000	.000	.000	.000	.000000
4	TK	.038308	548180.764	1122250.111	225.11230	-1.000	548181.688	1122249.726			
2	kružnice	1.373	.000	.000	.000000	.000	548180.450	1122249.354	.819	-.293	-87.38654
5	KT	.039681	548181.129	1122248.897	137.72577	.000	.000	.000			
0	tečna	18.700	.000	.000	.000000	.000	.000	.000	.000	.000	.000000
6	TK	.058381	548196.640	1122238.453	137.72577	20.000	548185.470	1122221.863			
3	kružnice	5.807	.000	.000	.000000	.000	548199.066	1122236.820	2.924	.213	18.48303
7	KK	.064187	548200.922	1122234.561	156.20880	100.000	548123.662	1122171.072			
3	kružnice	18.698	.000	.000	.000000	.000	548206.875	1122227.317	9.376	.439	11.90348
8	KT	.082885	548211.378	1122219.092	168.11227	.000	.000	.000			

Profese/ část PD:	Komunikace, terénní úpravy	Zpracovatel:	LUCIDA s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Josef Stanko
Číslo dokumentu:	D.1.5.a)	Kontroloval:	Ing. Šárka Menoušková
Datum:	03/2017		

Název projektu:	Národní telemedicinské centrum	Generální projektant:	OK Plan Architects, s.r.o. Na Závodí 631, 396 01 Humpolec
Stupeň projektu:	Dokumentace pro provedení stavby	Investor:	Fakultní nemocnice Olomouc I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

0 tečna	2.094	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
9 TK 4 kružnice	.084980 3.507	548212.383 .000	1122217.255 .000	168.11227 .00000	-10.000 .000	548221.155 548213.234	1122222.057 1122215.701	1.772	-.156	-22.32470
10 KT 0 tečna	.088486 3.308	548214.567 .000	1122214.534 .000	145.78757 .00000	.000 .000	.000 .000	.000 .000	.000	.000	.00000
11 TO	.091794	548217.055	1122212.355	145.78757	.000	.000	.000			

* Vytvořen výstupní soubor Staničení s názvem C_DPS.SSS
 * Akce:
 * Trasa:
 * Datum vzniku 30. 1.2017 programem RP12
 * Datum posl. zápisu 30. 1.2017 programem RP12

Údaje o podrobných bodech trasy						
WB	STA	Y	X	sig	R	
** OT	.000000	548165.687	1122281.234	156.00436	.000	
**	.005000	548168.874	1122277.381	156.00436	.000	
**	.010000	548172.060	1122273.529	156.00436	.000	
**	.015000	548175.247	1122269.676	156.00436	.000	
**	.020000	548178.434	1122265.823	156.00436	.000	
**	.025000	548181.621	1122261.970	156.00436	.000	
TK	.028052	548183.566	1122259.619	156.00436	.000	
**	.030000	548183.946	1122257.786	218.00349	2.000	
KT	.030223	548183.872	1122257.575	225.10180	2.000	
**	.035000	548182.036	1122253.165	225.11230	.000	
TK	.038308	548180.765	1122250.111	225.11230	.000	
KT	.039681	548181.129	1122248.897	137.73535	-1.000	
**	.040000	548181.394	1122248.719	137.72577	.000	
**	.045000	548185.541	1122245.926	137.72577	.000	
**	.050000	548189.689	1122243.134	137.72577	.000	
**	.055000	548193.836	1122240.341	137.72577	.000	
TK	.058381	548196.640	1122238.453	137.72577	20.000	
**	.060000	548197.945	1122237.495	142.88015	20.000	
KK	.064187	548200.922	1122234.561	156.20778	20.000	
**	.065000	548201.435	1122233.931	156.72617	100.000	
**	.070000	548204.480	1122229.965	159.90926	100.000	
**	.075000	548207.322	1122225.853	163.09236	100.000	
**	.080000	548209.956	1122221.603	166.27546	100.000	
KT	.082885	548211.377	1122219.093	168.11211	100.000	
TK	.084980	548212.383	1122217.255	168.11227	-10.000	
**	.085000	548212.393	1122217.237	167.98289	-10.000	
KT	.088486	548214.566	1122214.534	145.79032	-10.000	
**	.090000	548215.705	1122213.537	145.78757	.000	
** TO	.091794	548217.055	1122212.355	145.78757	.000	

*** VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB ***

PRAGOPROJEKT PRAHA, a. s. OBO CAD, 14754 Praha 4, K Rysance 16
 PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP31

NIVELETA ZADANÁ TEČNAMI

Verze: 2015 Datum zadání: 29.11.2016 Datum výpočtu: 30. 1.2017 11:20:56

Projekt:OLOMOUC
 Trasa: C_DPS.V31

* Použit vstupní soubor Niveleta s názvem C_DPS.SNI
 * Akce:
 * Trasa:
 * Datum vzniku 23.11.2016 programem HNIV21
 * Datum posl. zápisu 08.12.2016 programem HNIV21
 * Soubor .SNI nového typu

P R O T O K O L O N I V E L E T Ě

číslo vrch.	staničení vrcholu	výška vrcholu	typ obl.	poloměr m	tečna m	vzepětí m	spád %	délka m	mezipřímá m
1	.000000	234.381	0	.000	.000	.000			
2	.015278	235.050	9	.000	.000	.000	4.379	15.278	15.278
3	.025678	235.630	3	70.000	3.976	.113	5.577	10.400	6.424
4	.038631	234.881	3	30.000	3.013	.151	-5.782	12.953	5.964
5	.048557	236.301	9	.000	.000	.000	14.306	9.926	6.913
6	.060000	237.710	9	.000	.000	.000	12.313	11.443	11.443
7	.062767	237.820	9	.000	.000	.000	3.975	2.767	2.767

Profese/ část PD:	Komunikace, terénní úpravy	Zpracovatel:	LUCIDA s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Josef Stanko
Číslo dokumentu:	D.1.5.a)	Kontroloval:	Ing. Šárka Menoušková
Datum:	03/2017		

Název projektu:	Národní telemedicinské centrum	Generální projektant:	OK Plan Architects, s.r.o. Na Závodí 631, 396 01 Humpolec
Stupeň projektu:	Dokumentace pro provedení stavby	Investor:	Fakultní nemocnice Olomouc I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

8	.075004	237.931	3	30.000	2.032	.069	.907	12.237	10.205
9	.085125	239.394	9	.000	.000	.000	14.455	10.121	8.089
10	.089594	239.607	9	.000	.000	.000	4.766	4.469	4.469
11	.091794	239.563	0	.000	.000	.000	-2.000	2.200	2.200

*** VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB ***

14) Závěrem

Zhotovitel i provozovatel jsou povinni dodržovat související normy a předpisy (viz níže), zejména bezpečnostní a to Nařízení vlády.. Před zahájením zemních prací dodavatel provede ověření stavu a polohy dotčených podzemních inženýrských sítí podle vytyčení jejich správců. O vytyčení všech sítí bude technický dozor investora a dodavatel vést prokazatelnou evidenci.

V Praze 03/2017

Vypracovala: Ing. Šárka Menoušková

Profese/ část PD:	Komunikace, terénní úpravy	Zpracovatel:	LUCIDA s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Josef Stanko
Číslo dokumentu:	D.1.5.a)	Kontroloval:	Ing. Šárka Menoušková
Datum:	03/2017		

Název projektu:	Národní telemedicinské centrum	Generální projektant:	OK Plan Architects, s.r.o. Na Závodí 631, 396 01 Humpolec
Stupeň projektu:	Dokumentace pro provedení stavby	Investor:	Fakultní nemocnice Olomouc I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Stavba bude realizována stavebním podnikatelem - odbornou firmou, která zajistí odborné vedení stavby stavbyvedoucím, u staveb financovaných z veřejného rozpočtu stavebník zajistí technický dozor stavebníka nad prováděním stavby a autorský dozor projektanta nad souladem prováděné stavby s ověřenou projektovou dokumentací stavebním úřadem. Dokumentace splňuje požadavky stanovené stavebním zákonem č.183/2006Sb. (dále jen SZ) podle zmocňovacího ustanovení §194 k §169 SZ.

Technické požadavky na stavby - stanovené prováděcími právními předpisy:

- Vyhláška MV č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb
- Vyhláška MMR č.398/2009Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Předpisy o ochraně veřejného zdraví a bezpečnosti práce:

- Zákon č.285/2000Sb. O ochraně veřejného zdraví
- NV č.148/2006Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- NV č.361/2007Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č.262/2006 Sb. Zákoník práce se změnami
- NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu

z výšky nebo do hloubky

- Zákon č.309/2006 Sb, o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- NV č. 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Vyhláška MZ č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů

biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a

náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

- Vyhláška MZ č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení

ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací

Předpisy o ochraně životního prostředí:

- Zákon č.17/1992 Sb. o životním prostředí
- Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů: zákon č. 477/2001 Sb., č. 76/2002 Sb., č. 275/2002 Sb., č. 320/2002 Sb., č. 188/2004 Sb., č. 356/2003 Sb., č. 167/2004 Sb., č. 317/2004 Sb., č. 7/2005 Sb., 444/2005 Sb. 186/2006 Sb., 222/2006 Sb., 314/2006 Sb., 96/2007 Sb., 25/2008 Sb., 34/2008 Sb., 383/2008 Sb., 9/2009Sb., 157/2009Sb., 157/2009Sb., 297/2009Sb., 291/2009 Sb., 326/2009 Sb., 223/2009 Sb., 227/2009 Sb., 154/2010 Sb., 281/2009 Sb., 264/2011Sb.

- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č.41/2005 Sb. (technické požadavky na zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů).

Předpisy na stavební výrobky:

- Zákon č.22/1997Sb. O technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k němu - nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 a nařízení vlády č. 190/2002 SB. VE ZNĚNÍ NV Č. 251/2003 SB. A NV Č. 128/2004 SB.

Předpisy o energetické náročnosti budov:

- Zákon č.406/2006 Sb., o hospodaření s energií
- Vyhláška č.148/2007 Sb., o energetické náročnosti budov

Požární předpisy:

- Zákon č.133/1985 Sb. O požární ochraně

Vybrané technické normy, závazné pro zhotovitele stavby:

- ČSN 734130 Schodiště a šikmé rampy – Základní požadavky
- ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí
- ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
- ČSN 721006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin
- ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení

Profese/ část PD:	Komunikace, terénní úpravy	Zpracovatel:	LUCIDA s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Josef Stanko
Číslo dokumentu:	D.1.5.a)	Kontroloval:	Ing. Šárka Menoušková
Datum:	03/2017		

Název projektu:	Národní telemedicinské centrum	Generální projektant:	OK Plan Architects, s.r.o. Na Závodí 631, 396 01 Humpolec
Stupeň projektu:	Dokumentace pro provedení stavby	Investor:	Fakultní nemocnice Olomouc I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

- ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
- ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb – Změny staveb
- ČSN 73 4301 Obytné budovy
- ČSN 73 81 01 Lešení
- ČSN EN ISO 12944 Nátěrové hmoty – protikorozi ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy
- ČSN 490600 Ochrana dřeva
- ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí
- ČSN EN 1504 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí
- ČSN EN 1996 Provádění zděných konstrukcí
- ČSN EN 1090 Provádění ocelových a hliníkových konstrukcí
- ČSN 732810 Dřevěné stavební konstrukce – provádění
- ČSN 839061 „TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ – OCHRANA STROMŮ, POROSTŮ A VEGETAČNÍCH PLOCH PŘI STAVEBNÍCH pracích“

Profese/ část PD:	Komunikace, terénní úpravy	Zpracovatel:	LUCIDA s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. Josef Stanko
Číslo dokumentu:	D.1.5.a)	Kontroloval:	Ing. Šárka Menoušková
Datum:	03/2017		