

[illegible][illegible][illegible][illegible]

PÔDORYS P1 , M = 1:100 - II. časť

A

B

C

D

E

F

69700

2240

2240

200

300

3600

4000

200

150

3700

4000

150

20000

4000

50000

12

13

- ZÁSYPOD SCHODISKOM A V NÍZKEJ ČASTI TUBUSU BUDE REALIZOVANÝA HUTNENÝ PO VRSTVÁCH HRÚBKY MAX. 250 mm  
- SCHODISKO A HORNÁ DOSKA BUDE BETÓNOVANÁ V JEDNOM PRACOVNOM ZABERE  
- POČAS ZHUTNOVNIA NASYPUPOD SCHODISKOM MUSIA BYŤ STENYTUBUSUZ VNÚTORNEJ STRANY PODOPRETÉ  
- MEDZI PODKLADNÉVRSTVY ŠTRKOVÉHO VANKÚŠA BUDE VLOŽENÁ GEOMREŽA NAPR E-GRID 4040  
- VMIESTE OTVOROV VÝSTUŽPRESTRHNÚŤALEBO POSUNÚŤ  
-SCHODISKOVÁDOSKA BUDE BETÓNOVANÁZ VLÁKNOBETÓNU - MIN. 25 KG/m<sup>3</sup>

UPOZORNENIA:

- NEODEDELITEĽNOUSÚČASŤOU VÝKRISOVEJDOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁSAPRAVA.

- VŠETKY VÝKRESYNNAVZÁJOMSÚVISIA.

- VŠETKYPRÁCE MUSIASPLŇAŤ NORMUSTN EN AMUSIABYŤ PRI NICH DODRŽANÉT TECHNOLOGICKÉ POSTUPYPREDPÍSANE VÝROBCOM STAVEBNÝCH MATERIÉLOV.

- PREDZAČATÍMPRÁCJE DODÁVATEĽPOVINNÝ SKONTROLovať VŠETKY ÚDAJE NA TOMTO VÝKRESE. VPRIÍPADE AKÝCHKOLVIK NEZRôVNALOSTÍMUSÍ NEODKLADNETETO OZNAMIŤAUTOROVI,ALEBO ZODPOVEDNÉMU STAVEBNÉMU DOZORUA RIADIŤSA ICH POKYNNMI.INFORMÁCIE NATOMTO VÝKRESELŮŽIA K OBJASNENIU PROJEKTOVÉHORIEŠENIA.SPÔSOB POUŽITIEJVÝROBNEJTAKOŽDIELENSKÉ VÝKRESYAPOSTUP STAVBY SÚ ZODPOVEDNOSŤOU DODÁVATEĽA.POČASP RÁCJE DODÁVATEĽPOVINNÝ ZABEZPEČITIŔNÁLEŽITOSŤI,VYPLÝVAJUZE Z POMIENOKPROJEKTOVEJDOKUMENTÁCIE.

- PROJËKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PODLIEHA ZÁKONU OAUTORSKOM PRÁVE.PREZENTOVANÉ VÝKRESYA TECHNICKE PODKLADYSÚ DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA,NESMÚBYŤ POUŽITÉ PRE REPRODUKOVANÚ VYSTAVBU,Upravované,Rozmnožované,Alebo NapodobňovanéBez písomného súhlasu autora.

-VECINEOBSIAHNUTE V PROJEKTE SA VYRIEŠIAPOČASREALIZÁCIE.

-VŠETKYPRÍPADNÉ ZMENY PROJEKTU JE NUTNÉ PRED ICHRREALIZÁCIOUTEKONZULTOVAŤSA AUTORMIPROJEKTU.ICHRREALIZÁCIAJEMOŽNÁIBA NA ZÁKLADE ICHPIŚOMNÉHO SÚHLASU

-PRÍPADNÉNEZRôVNALOSTI PROJEKTU JE NUTNÉBEZOdkladne konzultovaťso zodpovedným projektantom.

-REALIZÁCIA ZMIEN VOČI PD JE MOŽNÁNAZÁKLADE SÚHLASUHlavného projektantaaspracovateľa danej častiPD.

POZNÁMKY:

- TENTOVÝKRES SLUŽII PRE REALIZÁCIUSTAVBY.

- SKLON výkopu určí geotechnický dozor na stavbe.

- Základová škáru vyrovnáť zhutneným štrkovým násypom hrúbky minimálne 500 mm.

- Po ukončení výkopych prác je potrebné posúdiť homogenitu a únosnosť v základovej škare a zistenia porovnať s predpokladom statického výpočtu.Je potrebnéposúdiť modul deformácie zeminyv základovej škare.pri nižšej hodnote ako 5 MPaJe nutnéposúdiť základy a nadimenzovať ich na konkrétne základové pomery.modul deformácieskontrolovať min.na 3-toch miestach,povoľený rozdiel hodnôt v jednotlivých miestachje 5MPa.

- Pri zistení odlišností voči predpokladom Je nutnéposúdiť základy aprípadne ich nadimenzovať na konkrétne základové pomery.

- Po odkrytí základovej škary prizvať statika alebo geotechniku na stavbu.

- pri spätných zásyloch zhutniť po 250 mm Na hodnotu Min.Edef= 35 MPa,Iđ=0,95.

- Steny betónovať pomocou betónovacieg rukáva u upravovačov vibrovaním(odporúčaná výška betonáže bez rukávuje 1,5m).

- Pracovné škáry budú tesnené plechom aquafin-CJ5alebo SIKA-ST-15

- Zvislá dilatačná škára(dilatačné celky) sa vyplní pružným tmelom na báze gumy,resp.silikónu.

-VMIESTE ZVISLYCHDILATAČNYCH ŠKAR ODPORUČAME použiť tiesniace prvky napr.křížovýplech.

-Pre elimináciu objemových zmien odporúčame konštrukciebetónovaťv max. 6 m záberoch.

SPÔSOBHÝBANIA PRUTOV, STN EN 1992-1-1  
OCEL B 500BCELKOVÁ VÝŠKA PO OHNUTÍb ORIENTAČNÁ DLŽKA HÁKU

D = 4\*Ø Ø ≤ 16 mm

D = 7\*Ø Ø > 16 mm

OCHRANA PRED ŰRAZOM

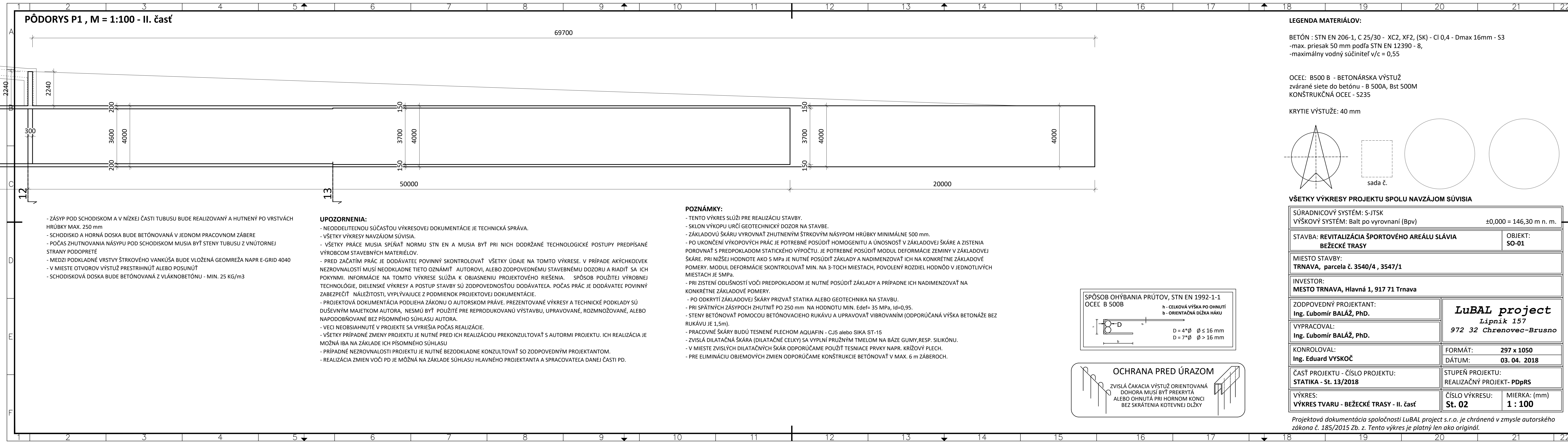
ZVISLÁ ĆAKACIA VÝSTUŽ ORIENTO VANÁDOHORA MUSÍ BYŤ PREKRYTÁALEBO OHNUTÁPRI HORNOM KONCI BEZ SKRÁTENIA KOTEVNEJ DLŽKY

LEGENDA MATERIÁLOV:  
  
BETÓN : STN EN 206-1, C 25/30 - XC2, XF2, (SK) - CI 0,4 - Dmax 16mm - S3  
-max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390 - 8,  
- maximálny vodný súčiniteľ v/c = 0,55  
  
OCEL: B500 B - BETONÁRSKA VÝSTUŽ  
zvárané siete do betónu - B 500A, Bst 500M  
konštrukčná ocel - S235  
  
KRYTIE VÝSTUŽE: 40 mm

VŠETKY VÝKRESY PROJEKTU SPOLU NAVZÁJOM SÚVISIA

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM:S-JTSKVÝŠKOVÝ SYSTÉM:Balt povyrovnaní(Bpv) <div>±0,000 = 146,30 mn.m.</div>	
STAVBA: REVITALIZÁCIA ŠPORTOVÉHO AREáluSLÁVIA BEŢECKÉ TRASY	OBJEKT: SO-01
MIESTO STAVBY: TRNAVA, parcela č. 3540/4, 3547/1	
INVESTOR: Miesto Trnava,Hlavná 1, 917 71Trnava	
ZODOVEDNÝ PROJECTANT: Ing.LubomírBALÁŹ,PhD.	<b>LUBAL project</b> Lipník 157 972 32Chrenovec-Brusno
VYPRACOVAL: Ing.LubomírBALÁŹ,PhD.	
KONOULOVAL: Ing.EduardVYSKOĆ	FORMÁT: 297 x 1050 DÁTUM: 03. 04. 2018
ČASŦ PROJEKTU - ČÍSLO PROJEKTU: STATIKA - St. 13/2018	STUEŇ PROJEKTU: REALIZAČNÝ PROJEKT-PdpRS
VÝKRES: VÝKRES TVARU - BEŢECKÉ TRASY - II. časť	ČÍSLO VÝKRESU: St. 02 MIERKA:(mm) 1 : 100

Projektová dokumentácia spoločnosti LuBAL project s.r.o.jechránená vzmysle autorskéhoo zákona č. 185/2015 Zb.z.Tento výkres jeplatný len akoriginál.

[illegible]

PÔDORYS P1 , M = 1:100 - II. časť

A  
B  
C  
  
D  
  
E  
  
F

69700

2240

2240

200

3600

4000

200

150

3700

4000

150

50000

20000

4000

12

13

- ZÁSYPOD SCHODISKOM A V NÍZKEJ ČASTI TUBUSU BUDE REALIZOVANÝA HUTNENÝ PO VRSTVÁCH HRúbKY MAX. 250 mm

- SCHODISKO A HORNÁ DOSKA BUDE BETÓNOVANÁ V JEDNOM PRACOVNOM ZÁBERE

- POČAS ZHUTNOVANIA NÁSYPUPOD SCHODISKOM MUSIA BYŤ STENY TUBUSUZ VNÚTORNEJ STRANY PODOPRETÉ

- MEDZI PODKLADNÉVRSTVY ŠTRKOVÉHO VANKÚŠABUDE VLOŽENÁ GEOMREŽA NAPR E-GRID 4040

- V MIESTE OTVOROV VÝSTUŽ PRESTRIHNUŤALEBO POSUNUŤ

- SCHODISOVKÁDOSKA BUDE BETÓNOVANÁZ VLÁKNOBETÓNU - MIN. 25 KG/m<sup>3</sup>

UPOZORNENIA:

- NEODEDELITEĽNOU SÚČASŤOU VÝKRSEOVEJDOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.

- VŠETKY VÝKRESYNAVZÁJOMSÚVISIA.

- VŠETKYPRÁCEMUSIASPLŇAŤ NORMU STN EN AMUSIABYŤPRI NICH DODRŽANÉTCHNOLOGICKÉPOSTUPYPREDPísANE VÝROBCOM STAVEBNÝCH MATERIÉLOV.

- PRED ZAČATÍMPRÁCJE DOĐÁVATEĽ POVINNÝ SKONTROLovať VŠETKY ÚDAJE NA TOMTO VÝKRESE. V PRÍPADE AKýCHKOLVEK NEZRóVNALOSTÍ MUSÍ NEODKLADNE TIETO OZNÁMIŤ AUTOROVI, ALERO ZODPOVEDNÉMU STAVEBNÉMU DOZORUARIADIŤ SA ICH POKYNNIMI. INFORMÁCIE NA TOMTO VÝKRESE SLúžIA K OBJASNENIU PROJEKTóVÉHO RIEšENIA. SPôSOB použíTEJVÝROBNEJTCHNOLóGIE, DIELENSKÉ VÝKRESYA POSTUP STAVBY SÚ ZODPOVEDNOSŤOUDODÁVATEĽA. POČAS PRÁCJE DOĐÁVATEĽ POVINNÝ ZABEZPEČIŤ NáležITosTí, VyplývAJUCE Z Podmienok PROJEKTovej DokumEntácie.

- PROJekToVá DokUmEnTácia PodlieHA Zákonu o AUtoRSKOM PrÁve. PrezentoVAné výkresy a TEChNiCKÉ Podklady sÚ DušEVným MAJETKOM AUtora, NESmú ByŤ PoužitÉPRE REPRODUkoVanú Výstavbu, UPRAVoVAnÉ, RozmnožoVAnÉ, AlERo NaPoDoBoňoVAnÉ BEZ písomnéHo súHLAsu AUtorA.

- VEci NeoBsiahNuTÉ v ProjEKTe sa vyriešia Počas ReAlizácie.

- VšetkyPrípAdné zMENy ProjEKtu je NuTNÉ Pred iCh ReAlizáciou PreKonzulToVaŤ s AuToRMi ProjEKtu. iCh ReAlizácia je Možno íBA na základe iCh písomného súHLasu

- PrípAdné nezroVnalosti ProjEKtu je nuTNÉ bezodkladne konzultovaŤ so zodpovedným projektantom.

- Realizácia zmien voči PDje možná na základe súhlasu hlavného projektanta aspracovateľa danej časti PD.

POZNámKY:

- Tento výkres slúži pre realizáciu stavby.

- sklon výkopu určí geotechnický dozor na stavbe.

- základová škára vyrovnáva zhutneným štrkovým násypom hrúbky minimálne 500 mm.

- po ukončení výkopových prác je potrebné posúdiť homogenitu a únosnosť v základovej škáře azistenia porovnať s predpokladom statického výpočtu. Je potrebné posúdiť modul deformácie zeminy v základovej škáře. Pri nižšej hodnote ako 5 MPa je nutné posúdiť základy a nadimenzovať ich na konkrétne základové pomery. Modul deformácie skontrolovať min. na 3-toch miestach, povolený rozdiel hodnôt v jednotlivých miestach je 5 MPa.

- pri zistení odlišností voči predpokladom je nutné posúdiť základy a prípadne ich nadimenzovať na konkrétne základové pomery.

- po odkrytí základovej škáry prizvať statika alebo geotechniku na stavbu.

- pri spätných zásypochozhutniť po 250 mm nahodnotu min. Edéf= 35 MPa, Id=0,95.

- steny betónovať pomocou betónovaciego rukávua upravovať vibrováním ( odporúčaná výška betonáže bezrukávuj e 1,5 m).

- pracovné škály budú tesnené plechomaquafin - CJ5alebo sika ST-15

- zvislá dilatačná škára (dilatačné celky) sa vyplní pružným tmelom nabázegumy,resp.silikónu.

- vmieste zvislých dilatčných škár odporúčame použiť tiesniace prvky napr.krížový plech.

- preeelimináciu objemových zmien odporúčame konštrukciebetónovaťv max. 6 mzáberocho.

SPôSOB OHýBANIA PRúTOV, STN EN 1992-1-1  
OCeľ B 500B

a

D

b

h - CELKoVá VÝšKA Po Ohnutí

b - ORIENTáčNA DLžKA háku

D = 4 \* Ø    Ø ≤ 16 mm

D = 7 \* Ø    Ø > 16 mm

OCHRANA PRed ŮRAZoM

ZVislá ĆAKAcIA VÝstUž OriENTovanÁ DOHorA Musí byŤ PREkrYTÁ Alebo OHnúTá PRI HoRNOM KONCI BeZ SkráTENIA KoTeVNeJ DlžKy

LEGENDA MATERIÁLovo:

BETÓN : STN EN 206-1, C 25/30 - XC2, XF2, (SK) - Cl 0,4 - Dmax 16mm - S3

-max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390 - 8,

-maximálny vodný súčiniteľ v/c = 0,55

OCeľ: B500 B - BETONársKa VÝStUž

zvárané siete do betónu - B 500A, Bst 500M

KOnšTrUKčNa OCeľ - S235

KRYtie VÝStUže: 40 mm

sada č.

VŠETKY VÝKRESY PROJEKTUsPOLU NAVZÁJoMSÚViSiA

SURADNICOVÝ SYSTEÉM: S-JTSK	výškový SYSTEÉM: Balt po vyrovnaní (Bpv)	±0,000 = 146,30 m n. m.
STAvBA: REVITALIZÁCIA ŠPORTového AREálu SlÁvia	OBJEkT: SO-01	
Miesto StavBy: TRNavA, parcela č. 3540/4, 3547/1		
InVESToR: MiESTo TRNavA, Hlavná 1, 917 71 TrnavA		
ZODOVEDNÝ PROJekTanT: Ing. Ľubomír BALÁž, PhD.	LUBAL project Lipník 157 972 32 Chrenovec-Brusno	
VYPRACOVAL: Ing. Ľubomír BALÁž, PhD.		
KONRoLoVAL: Ing. Eduard VYSKOČ	FOrmÁT: 297 x 1050 dátUM: 03. 04. 2018	
ČasŤ ProjekTu - ČÍSLo ProjekTu: STATIKA - St. 13/2018	stuPeň ProjekTu: REALIZAČNÝ PROJekt-PdpRS	
VÝKRes: VÝKRes TVARU - BEžECKÉ TRASy - II. časť	ČÍSLo VÝKReSu: St. 02 MERKA: (mm) 1 : 100	

Projektová dokumentácia spoločnosti LuBAL project s.r.o. je chránená v zmysle autorského zákona č. 185/2015 Zb. z. Tento výkres je platný len ako originál.

[illegible]