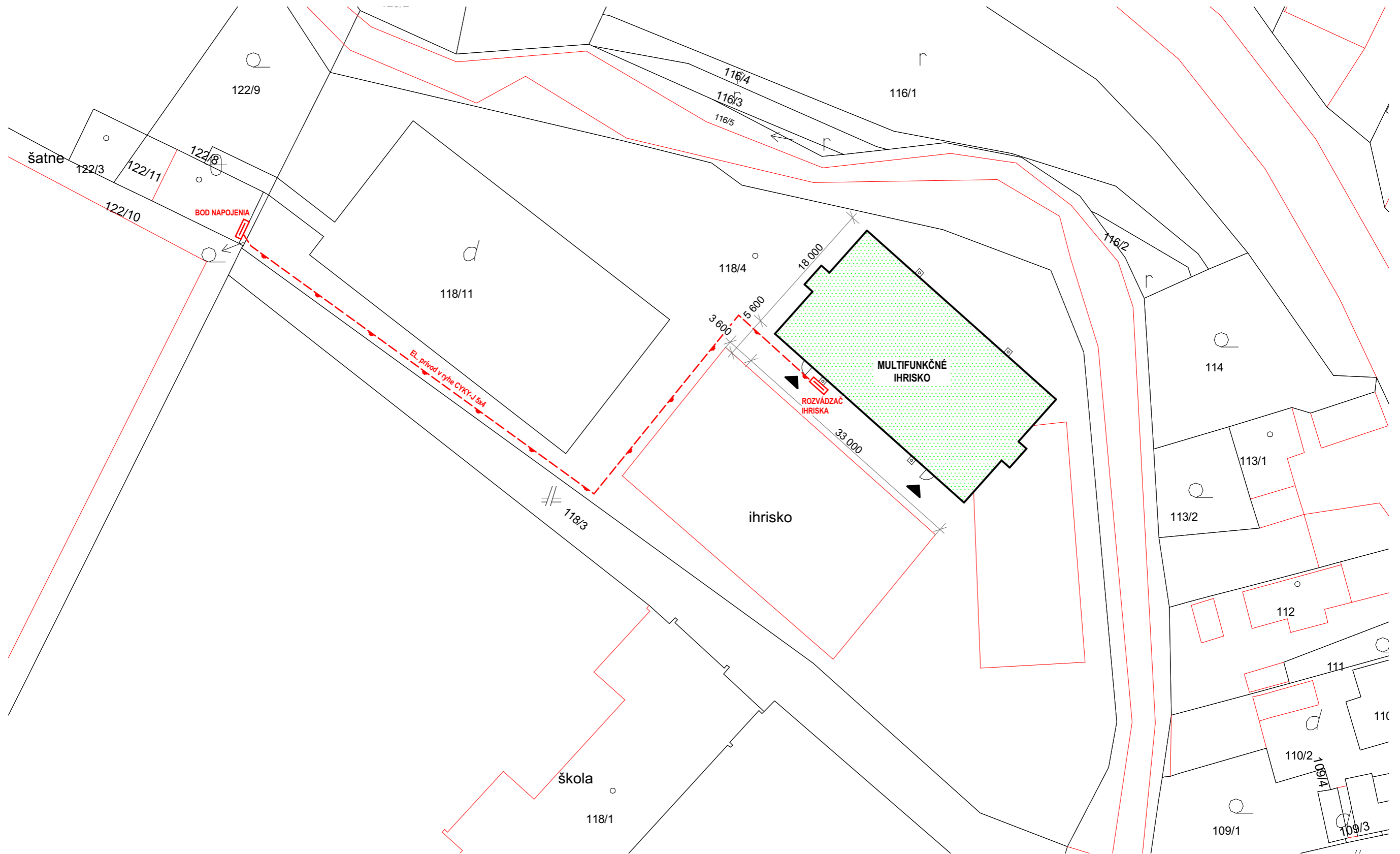




# CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY



## LEGENDA:

-  SO-01
-  VSTUP NA IHRISKO

## POZNÁMKA:

PRI PREVÁDZANÍ PRÁČ NA UVEDENOM OBJEKTE JE NUTNÉ DODRŽIAVAŤ VYHLÁŠKU SÚBP A SBÚ č. 374/1990 ZB. O BEZPEČNOSTI PRÁČE A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ PRI STAVEBNÝCH PRÁČACH. V NÁVÄZNOTI NA § 18 CITOVANEJ VYHLÁŠKY JE NUTNÉ, ABY VÝKOPOVÉ PRÁČE BOLI ZAHÁJENÉ AŽ PO SMEROVOM A HLĎKOVOM VYTÝČENÍ INŽINIERSKÝCH SIŤÍ A INÝCH PREKÁŽOK.

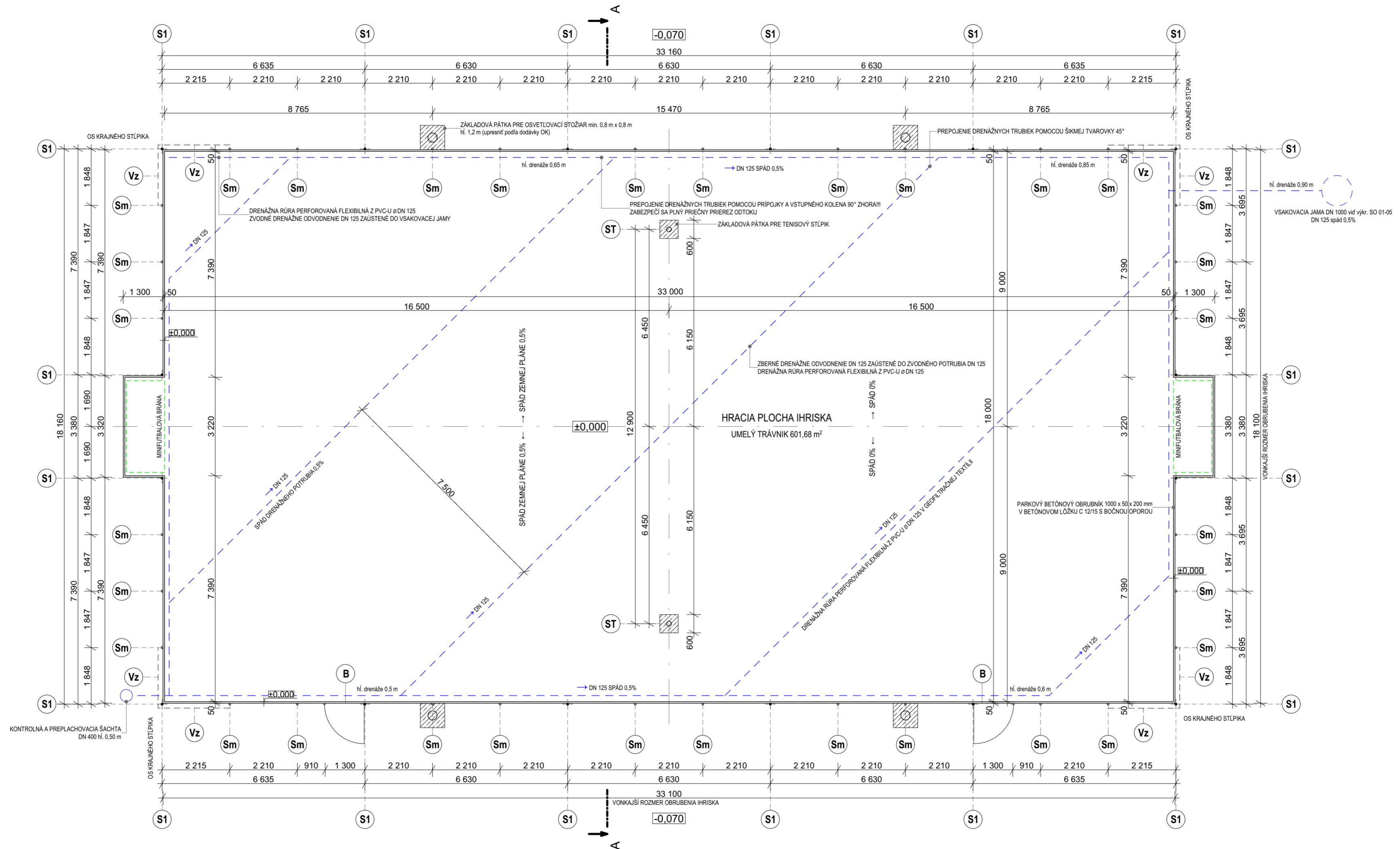
Realizačná a dielenská dokumentácia musí byť odsúhlasená autorizovanou osobou príslušnej profesie.



HLAVNÝ ARCHITEKT Ing. Miroslav Statečný	VYPRACOVAL Ing.arch. Barbora Korcová	ZODP. PROJEKTANT Ing. Miroslav Statečný		
INVESTOR OBEC LIETAVA, 013 18 Lietava č.146 Okres: Žilina				
PROFESIA CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY				
<b>VIACÚČELOVÉ ŠPORTOVÉ IHRISKO, k.ú. Lietava, č.p. 118/4</b>			FORMÁT	2x A4
			DÁTUM	05/2017
			STUPEŇ	D.S.P.
			MIERKA	<b>1:500</b>
CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY			STAVEBNÝ OBJEKT <b>SO 01</b>	VÝKRES č. <b>01</b>

# PÔDORYS ŠPORTOVÉHO IHRISKA - 33,0 x 18,0 m

POLYPROPYLÉNOVÉ MANTINELY dl. 2,0 m x v. 1,0 m x hr. 10 mm + OCHRANNÁ SIEŤ PPHF oká 45 x 45 mm, v. 4,0 m



POLYPROPYLÉNOVÉ MANTINELY dl. 2,0 m x v. 1,0 m x hr. 10 mm + OCHRANNÁ SIEŤ PPHF oká 45 x 45 mm, v. 4,0 m

- (S1)** STĽP OPLOTENIA OCELOVÁ POZINKOVANÁ TRUBKA OKRÚHLHY PRIEREZ  $\varnothing$  60 x 3 mm, dl. 3,85 m - 16 ks
- (Sm)** MEDZISTĽP OPLOTENIA OKRÚHLHY PRIEREZ  $\varnothing$  60 x 3 mm, dl. 1,85 m - 32 ks
- (Vz)** VZPERA OKRÚHLHY PRIEREZ  $\varnothing$  48 x 3 mm, dl. 5,25 m - 8 ks
- (ST)** STĽÍPK PRE TENISOVÚ SIEŤ - 2 ks
- (B)** JEDNOKRÍDLOVÁ OTVÁRAVÁ BRÁNKA S VLASTNÝM RÁMOM - PRAVÁ 1 ks, ĽAVÁ 1 ks vonkajšie rozmery vč. stĺpikov 1,22 x 2,2 m + kotvenie 0,60 m

### UPOZORNENIE:

STĽÍPKY SÚ VOTKNUTÉ A KOTVENÉ DO PVC TRUBIEK DN 110 ZABETÓNOVANÝMI DO BETÓNOVÝCH PÁTIEK 400 x 400 mm Z BETÓNU C 12/15 PO VERTIKÁLNEJ FIXÁCII STĽÍPKOV SA KOTEVNÉ PÚZRA ZALEJÚ EXPANZÍVNOU ZÁLIEVKOVOU HMOTOU VUSOKRET 50-06 alt. PCI VERGUSSMORTEL

### PRESNÉ ROZMIESTNENIE OSVETLOVACÍCH STOŽIAROV UPRESNÍ PROJEKT ELEKTRO !!!

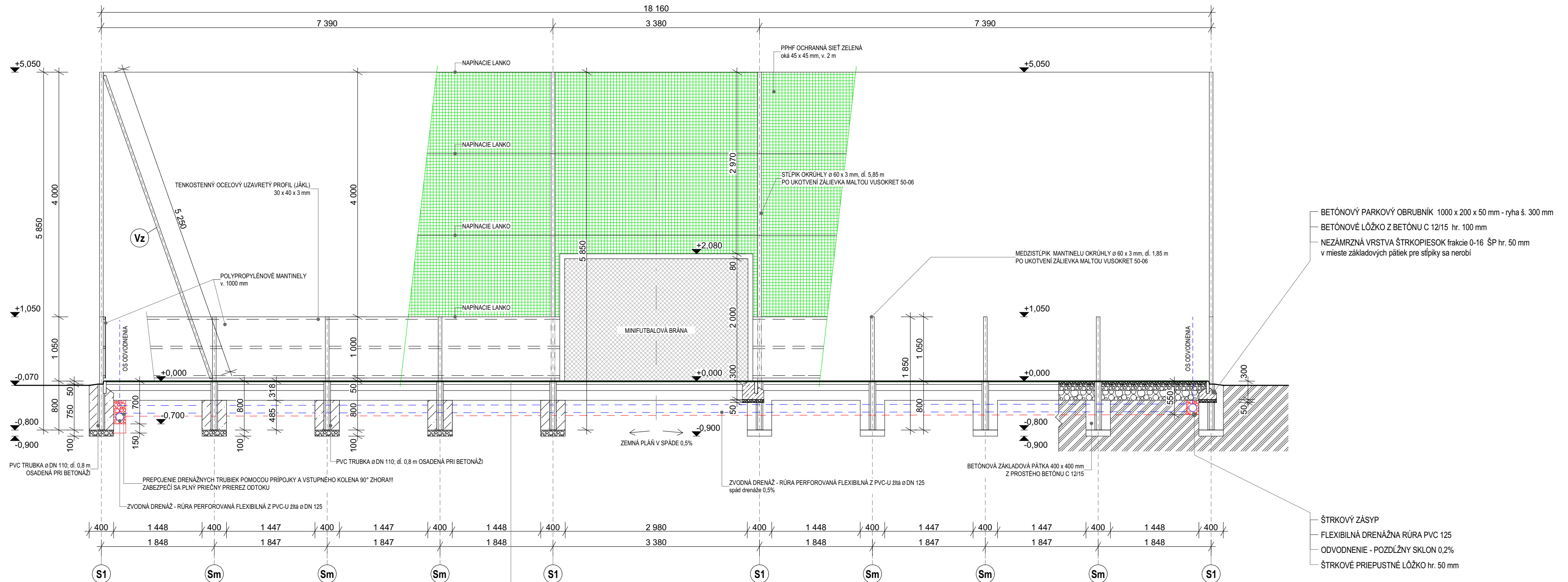
### POZNÁMKA:

- Pred začatím výkopových prác previesť kontrolné zistenie a meranie existujúcich podzemných vedení
- Základový betón C 12/15
- Výkopy prevádzkať v zeme triedy ťažiteľnosti 2 v zmysle STN 73 3050
- Štrkové lôžko zhuťniť na min. únosnosť 50 MPa
- Zemina z výkopu sa odvezie na medziskládku vo vzdialenosti max. 50 m na pozemku investora. Po ukončení stavby sa použije na terénne úpravy.
- Pri realizácii stavby sa musí dodávateľ stavebných a montážnych prác riadiť vyhláškou SÚBP a SBÚ č.374/1990 zb.z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a nariadením vlády SR č.396/2006 zb.z. o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na stavenisko.

ZASTAVANÁ PLOCHA: 609,62 m<sup>2</sup>  
 HRACIA PLOCHA: 594 m<sup>2</sup> + výbehy 7,68 m<sup>2</sup>

HLAVNÝ ARCHTEKT Ing. Miroslav Stálečný	VYPRACOVAL Ing.arch. Barbora Korcová	ZODP. PROJEKTANT Ing. Miroslav Stálečný
INVESTOR OBEC LIETAVA, 013 18 Lietava č.146 Okres: Žilina	PROFESIA ARCHITEKTÚRA	
FORMÁT 4x A4		MIERKA 1:100
DÁTUM 05/2017		STUPEŇ D.S.P.
PÓDORYS VIACÚČELOVÉHO IHRISKA S OPLATENÍM		STAVBY OBJEKT SO 01
VIACÚČELOVÉ ŠPORTOVÉ IHRISKO, k.ú. Lietava, č.p. 118/4		VÝROB. Č. 02

# VZOROVÝ PRIEČNY REZOPOHĽAD A-A



BETÓNOVÝ PARKOVÝ OBRUBNÍK 1000 x 200 x 50 mm - ryha š. 300 mm  
 BETÓNOVÉ LÔŽKO Z BETÓNU C 12/15 hr. 100 mm  
 NEZÁMRZNÁ VRSTVA ŠTRKOPIESOK frakcie 0-16 ŠP hr. 50 mm  
 v mieste základových páteiek pre stĺpiky sa nerobí

ŠTRKOVÝ ZÁSYP  
 FLEXIBILNÁ DRENÁŽNA RÚRA PVC 125  
 ODVODNENIE - POZDĹŽNY SKLON 0,2%  
 ŠTRKOVÉ PRIEPUSTNÉ LÔŽKO hr. 50 mm

## LEGENDA

- NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE
- OCHRANNÁ PPHF SIET' oká 45 x 45 mm
- ZÁKLADOVÝ BETÓN PROSTÝ - C 12/15  
BETÓN STN EN 206-1-C 12/15 - XC2,XA1 (SK) - CI 0,4 - Dmax 16 - S3
- UMEĽÝ TRÁVNIK ZAŤAŽENÝ VSYPOM KREMIČITÝM PIESKOM
- ŠTRKODRVINA 8/16 ZHUTNENÁ NA 50 MPa
- ŠTRKODRVINA 32/63 ZHUTNENÁ NA 50 MPa
- DROBNÉ DRVENÉ KAMENIVO ZHUTNENÉ NA 25 MPa
- NASYPANÁ ZEMINA SO ZATRÁVNENÍM
- RASTLÁ ZEMINA
- DRENÁŽ

- UMEĽÝ TRÁVNIK - POLYETYLÉNOVÉ VLÁKNIO UT hr. 18 mm (min. hr. 15-20 mm)
- DRVENÉ DROBNÉ KAMENIVO 0/4 - ZAKALOVACIA VRSTVA DDK hr. 40 mm
- -HUTNIT ZA VLHKÁ min. 25 MPa
- ŠTRKODRVINA 8/16 ZHUTNENÁ NA 50 MPa ŠD hr. 100 mm
- ŠTRKODRVINA 32/63 ZHUTNENÁ NA 50 MPa ŠD hr. 160 mm (odporúčaná hr. 220 mm)
- ZHUTNENÁ ZEMNÁ PLÁŇ (0=100%) v strechovitom spáde 0,5%

## UPOZORNENIE:

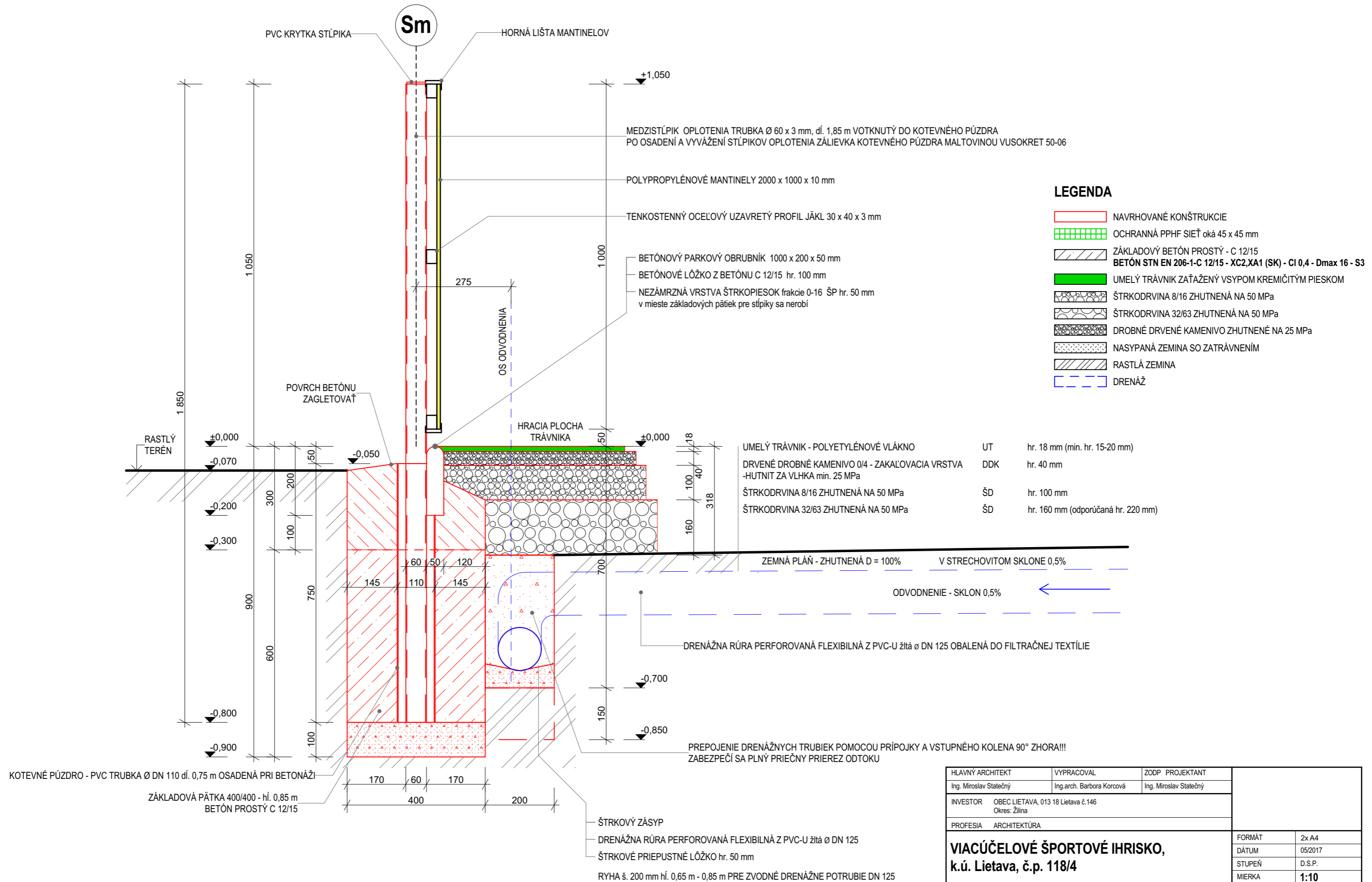
STĽPIKY SÚ VOTKNUTÉ A KOTVENÉ DO PVC TRUBIEK DN 110 ZABETÓNOVANÝMI DO BETÓNOVÝCH PÁTEIEK 400 x 400 mm Z BETÓNU C 12/15 PO VERTIKÁLNEJ FIXÁCII STĽPIKOV SA KOTEVNÉ PÚZDRA ZALEJÚ EXPANZÍVNOU ZALIEVKOVOU HMOTOU VUSOKRET 50-06 alt. PCI VERGUSSMORTEL

## POZNÁMKA:

-Pred započatím výkopových prác previesť kontrolné zistenie a meranie existujúcich podzemných vedení  
 -Pri realizácii stavby sa musí dodávateľ stavebných a montážnych prác riadiť vyhláškou SÚBP a SBÚ č.374/1990 zb.z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a nariadením vlády SR č.396/2006 zb.z. o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na stavenisko.

HLAVNÝ ARCHITEKT Ing. Miroslav Statečný	VYPRACOVAL Ing.arch. Barbora Korcová	ZODP. PROJEKTANT Ing. Miroslav Statečný	
INVESTOR OBEC LIETAVA, 013 18 Lietava č.146 Okres: Zilina			
PROFESIA ARCHITEKTÚRA			
<b>VIACÚČELOVÉ ŠPORTOVÉ IHRISKO, k.ú. Lietava, č.p. 118/4</b>			FORMÁT 3x A4
			DÁTUM 05/2017
			STUPEŇ D.S.P.
			MIERKA <b>1:50</b>
VZOROVÝ PRIEČNY REZOPOHĽAD A-A			STAVEBNÝ OBJEKT <b>SO 01</b>
			VÝKRES Č. <b>03</b>

# DETAIL OSADENIA OBRUBNÍKA A MEDZISTĽPIKA OPLOTENIA



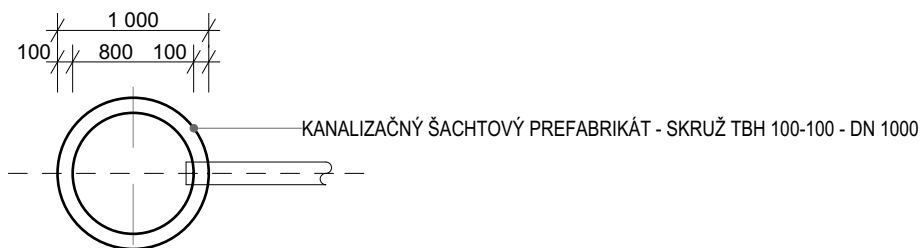
## LEGENDA

- NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE
- OCHRANNÁ PPHF SIEŤ oká 45 x 45 mm
- ZÁKLADOVÝ BETÓN PROSTÝ - C 12/15  
**BETÓN STN EN 206-1-C 12/15 - XC2,XA1 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3**
- UMELÝ TRÁVNÍK ZAŤAŽENÝ VSY POM KREMIČITÝM PIESKOM
- ŠTRKODRVINA 8/16 ZHUTNENÁ NA 50 MPa
- ŠTRKODRVINA 32/63 ZHUTNENÁ NA 50 MPa
- DROBNÉ DRVENÉ KAMENIVO ZHUTNENÉ NA 25 MPa
- NASYPANÁ ZEMINA SO ZATRÁVNENÍM
- RASTLÁ ZEMINA
- DRENÁŽ

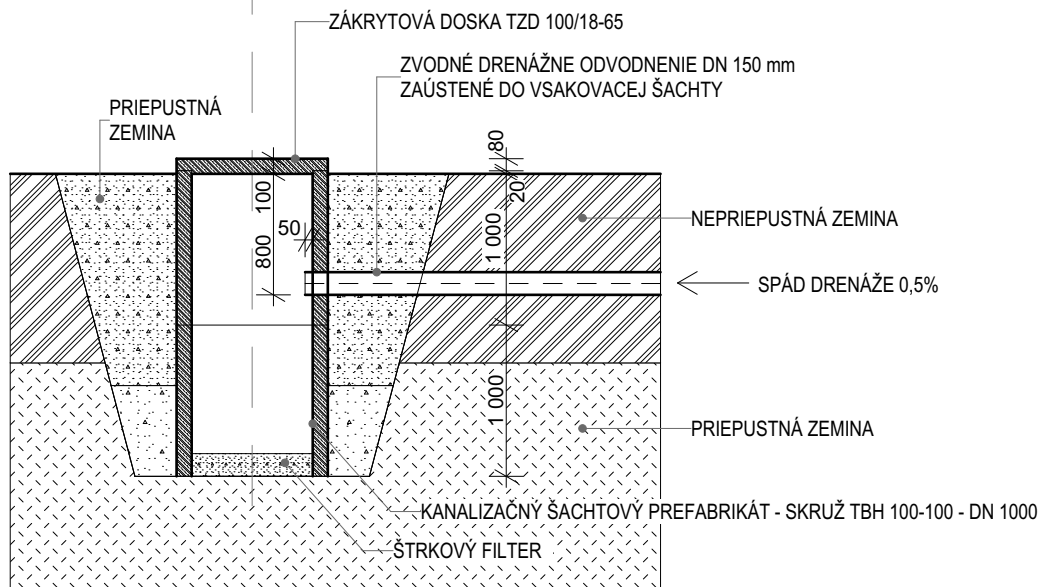
HLAVNÝ ARCHITEKT Ing. Miroslav Statečný	VYPRACOVAL Ing.arch. Barbora Korcová	ZODP. PROJEKTANT Ing. Miroslav Statečný	
INVESTOR OBEC LIETAVA, 013 18 Lietava č.146 Okres: Žilina			
PROFESIA ARCHITEKTÚRA			
<b>VIACÚČELOVÉ ŠPORTOVÉ IHRISKO, k.ú. Lietava, č.p. 118/4</b>		FORMÁT 2x A4	
		DÁTUM 05/2017	
		STUPEŇ D.S.P.	
		MIERKA <b>1:10</b>	
DETAIL OSADENIA OBRUBNÍKA A MEDZISTĽPIKA OPLOTENIA		STAVEBNÝ OBJEKT <b>SO 01</b>	VÝKRES Č. <b>04</b>

# PÔDORYS A REZ VSAKOVACOU JAMOU

## PÔDORYS



## REZ

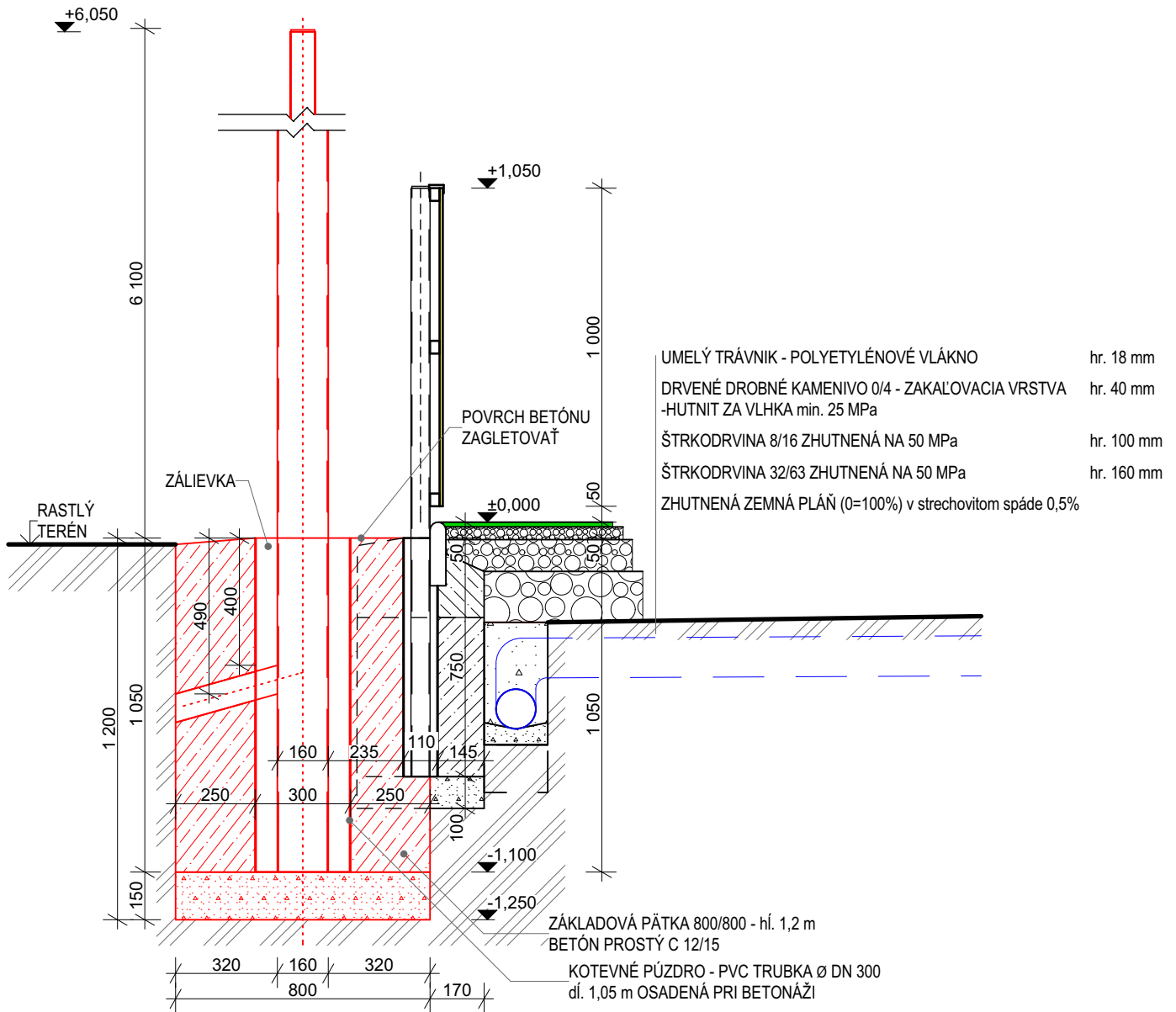


## LEGENDA

	ŽELEZOBETÓN - prefabrikát
	ŠTRKOPIESOK
	ŠTRKODRVINA 32/63
	PRIEPUSTNÁ ZEMINA
	RASTLÁ ZEMINA

HLAVNÝ ARCHITEKT Ing. Miroslav Statečný	VYPRACOVAL Ing.arch. Barbora Korcová	ZODP. PROJEKTANT Ing. Miroslav Statečný	
INVESTOR OBEC LIETAVA, 013 18 Lietava č.146 Okres: Žilina			
PROFESIA ARCHITEKTÚRA			
<b>VIACÚČELOVÉ ŠPORTOVÉ IHRISKO, k.ú. Lietava, č.p. 118/4</b>			FORMÁT 1x A4
			DÁTUM 05/2017
			STUPEŇ D.S.P.
			MIERKA <b>1:50</b>
PÔDORYS A REZ VSAKOVACOU JAMOU			STAVEBNÝ OBJEKT <b>SO 01</b>
			VÝKRES Č. <b>05</b>

# ZÁKLADOVÁ PÄTKA OSVETĽOVACIEHO STOŽIARA

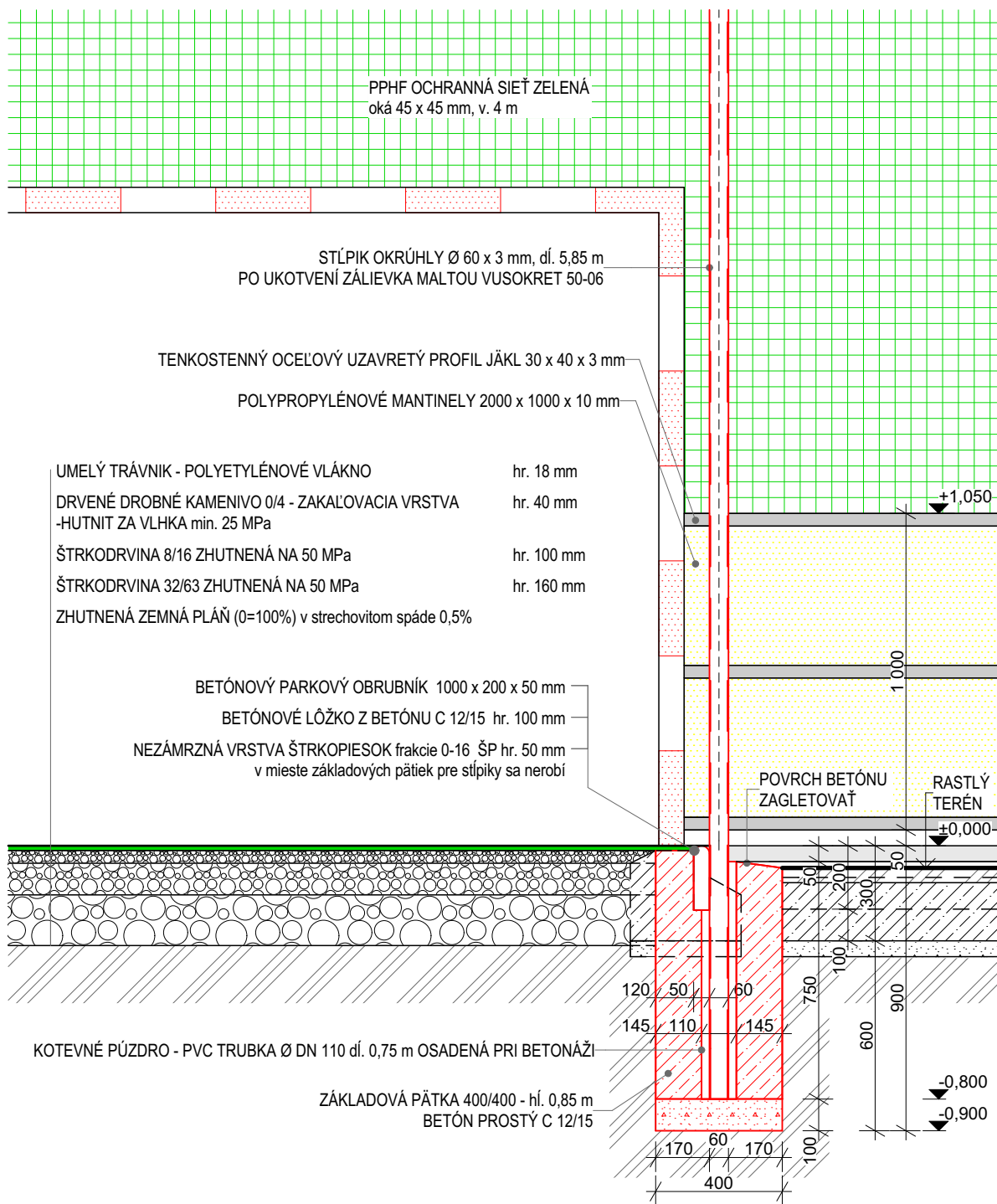


## LEGENDA

	NAVROVANÉ KONŠTRUKCIE
	OCHRANNÁ PPHF SIEŤ oká 45 x 45 mm
	ZÁKLADOVÝ BETÓN PROSTÝ - C 12/15 BETÓN STN EN 206-1-C 12/15 - XC2,XA1 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3
	UMELÝ TRÁVNIK ZAŤAŽENÝ VSYPM KREMIČITÝM PIESKOM
	ŠTRKODRVINA 8/16 ZHUTNENÁ NA 50 MPa
	ŠTRKODRVINA 32/63 ZHUTNENÁ NA 50 MPa
	DROBNÉ DRVENÉ KAMENIVO ZHUTNENÉ NA 25 MPa
	NASYPANÁ ZEMINA SO ZATRÁVNENÍM
	RASTLÁ ZEMINA
	DRENÁŽ

HLAVNÝ ARCHITEKT Ing. Miroslav Statečný	VYPRACOVAL Ing.arch. Barbora Korcová	ZODP. PROJEKTANT Ing. Miroslav Statečný	
INVESTOR OBEC LIETAVA, 013 18 Lietava č.146 Okres: Žilina			
PROFESIA ARCHITEKTÚRA			
<b>VIACÚČELOVÉ ŠPORTOVÉ IHRISKO, k.ú. Lietava, č.p. 118/4</b>			FORMÁT 1x A4
			DÁTUM 05/2017
			STUPEŇ D.S.P.
			MIERKA <b>1:20</b>
ZÁKLADOVÁ PÄTKA OSVETĽOVACIEHO STOŽIARA			STAVEBNÝ OBJEKT <b>SO 01</b>
			VÝKRES Č. <b>06</b>

# DETAIL OSADENIA STĽÍPIKA PRI MINIFUTBALOVEJ BRÁNE



## LEGENDA

	NAVROVANÉ KONŠTRUKCIE
	OCHRANNÁ PPHF SIEŤ oká 45 x 45 mm
	ZÁKLADOVÝ BETÓN PROSTÝ - C 12/15 BETÓN STN EN 206-1-C 12/15 - XC2,XA1 (SK) - CI 0,4 - Dmax 16 - S3
	UMELÝ TRÁVNÍK ZAŤAŽENÝ VSY POM KREMIČITÝM PIESKOM
	ŠTRKODRVINA 8/16 ZHUTNENÁ NA 50 MPa
	ŠTRKODRVINA 32/63 ZHUTNENÁ NA 50 MPa
	DROBNÉ DRVENÉ KAMENIVO ZHUTNENÉ NA 25 MPa
	NASYPANÁ ZEMINA SO ZATRÁVNENÍM
	RASTLÁ ZEMINA
	DRENÁŽ

HLAVNÝ ARCHITEKT Ing. Miroslav Statečný	VYPRACOVAL Ing.arch. Barbora Korcová	ZODP. PROJEKTANT Ing. Miroslav Statečný	
INVESTOR OBEC LIETAVA, 013 18 Lietava č.146 Okres: Žilina			
PROFESIA ARCHITEKTÚRA			
<b>VIACÚČELOVÉ ŠPORTOVÉ IHRISKO, k.ú. Lietava, č.p. 118/4</b>			FORMÁT 1x A4
			DÁTUM 05/2017
			STUPEŇ D.S.P.
			MIERKA 1:20
DETAIL OSADENIA STĽÍPIKA PRI MINIFUTBALOVEJ BRÁNE			STAVEBNÝ OBJEKT <b>SO 01</b>
			VÝKRES Č. <b>07</b>