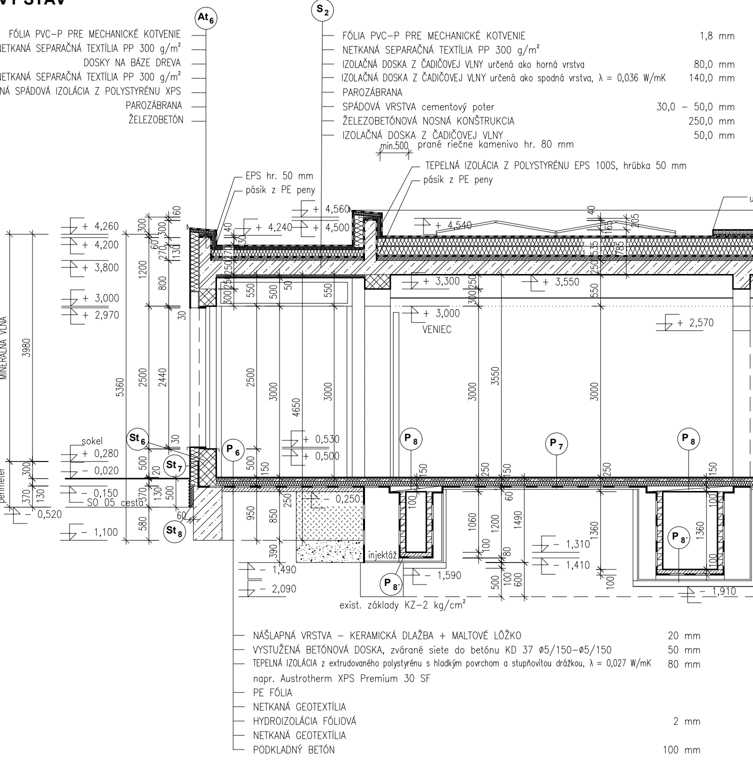
LEGENDA

- ▭ exist. konštrukcie
- ▨ železobetónové konštrukcie
- ▨ konštrukcie z prostého betónu
- ▒ hutnený zásyp zeminou
- ▨ konštrukcie z prostého betónu vystužené Kari sieťovinou a betonárskou výstužou
- ▨ konštrukcie z prostého betónu vystužené Kari sieťovinou
- ▒ cementový poter
- ▒ prané riečne kamenivo hr. 80 mm
- ▦ extenzívny strešný substrát
- ▩ murované konštrukcie z brúsených tehál
- ▨ murované konštrukcie z brúsených tehál
- ▒ hutnený zásyp z drveného kameniva
- ▒ zhutnený obsyp a zhutnené lôžko z triedenej zeminy fr. 0–22 mm, podľa ZTI a SO07.1, nad potrubím nehutniť
- ▒ kontaktný zateplovací systém ETICS – dodávateľ musí byť autorizovaný a certifikovaný výrobcom
- ▨ murované priečky z brúsených tehál
- ▥ murované konštrukcie z maloformátových plných tehiel
- ▨ dosky na báze dreva
- ▬ hydroizolácia
- 〰 nopová fólia
- ▭ netkaná separačná textília PP 500 g/m²

REZ C - C - NOVÝ STAV

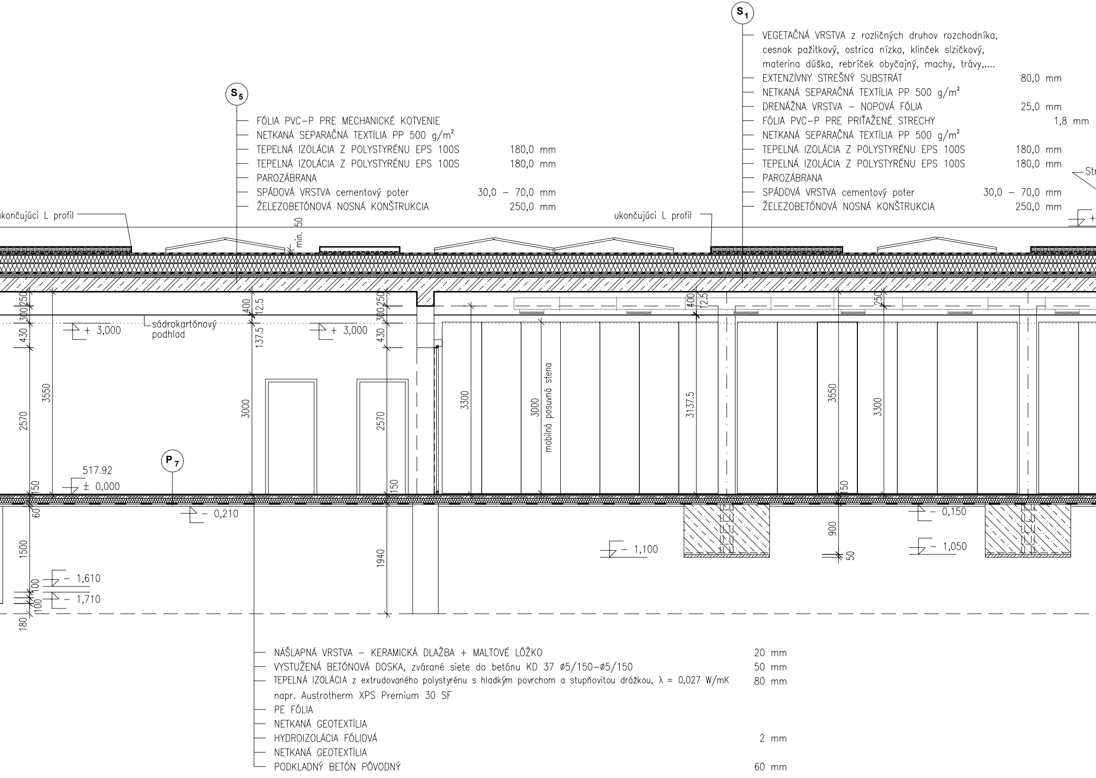


At6
S2
EPS hr. 50 mm
pásik z PE peny
min.500
prané riečne kamenivo hr. 80 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA Z POLYSTYRÉNU EPS 100S, hrúbka 50 mm
pásik z PE peny
+ 4,260
+ 4,200
+ 3,800
+ 3,000
+ 2,970
+ 4,560
+ 4,500
+ 4,240
+ 4,540
+ 3,300
+ 3,550
+ 3,000
VENIEC
+ 2,570
MINERÁLNA VLNA
3980
5360
2500
2440
1200
800
4650
3000
3550
sokel
+ 0,280
− 0,020
− 0,150
SO 05 cesta
− 0,520
− 1,100
EPS perimeter
St6
St7
St8
P6
P7
P8
P8'
+ 0,530
+ 0,500
− 0,250
injektáž
− 1,310
− 1,410
− 1,490
− 2,090
− 1,590
− 1,910
exist. základy KZ-2 kg/cm²

	At6
1,8 mm	FÓLIA PVC-P PRE MECHANICKÉ KOTVENIE
	NETKANÁ SEPARAČNÁ TEXTÍLIA PP 300 g/m²
20,0 mm	DOSKY NA BÁZE DREVA
	NETKANÁ SEPARAČNÁ TEXTÍLIA PP 300 g/m²
40,0 – 60,0 mm	TEPELNÁ SPÁDOVÁ IZOLÁCIA Z POLYSTYRÉNU XPS
	PAROZÁBRANA
400,0 mm	ŽELEZOBETÓN

S2	
FÓLIA PVC-P PRE MECHANICKÉ KOTVENIE	1,8 mm
NETKANÁ SEPARAČNÁ TEXTÍLIA PP 300 g/m²	
IZOLAČNÁ DOSKA Z ČADIČOVEJ VLNY určená ako horná vrstva	80,0 mm
IZOLAČNÁ DOSKA Z ČADIČOVEJ VLNY určená ako spodná vrstva, λ = 0,036 W/mK	140,0 mm
PAROZÁBRANA	
SPÁDOVÁ VRSTVA cementový poter	30,0 – 50,0 mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA	250,0 mm
IZOLAČNÁ DOSKA Z ČADIČOVEJ VLNY	50,0 mm

P6	
NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA + MALTOVÉ LÔŽKO	20 mm
VYSTUŽENÁ BETÓNOVÁ DOSKA, zvárané siete do betónu KD 37 ø5/150–ø5/150	50 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA z extrudovaného polystyrénu s hladkým povrchom a stupňovitou drážkou, λ = 0,027 W/mK napr. Austrotherm XPS Premium 30 SF	80 mm
PE FÓLIA	
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA	
HYDROIZOLÁCIA FÓLIOVÁ	2 mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA	
PODKLADNÝ BETÓN	100 mm


ukončujúci L profil
min. 50
ukončujúci L profil
Str
+
sádrokartónový podhlad
+ 3,000
+ 3,000
mobilná posuvná stena
517.92
± 0,000
− 0,210
− 0,150
− 1,100
− 1,050
− 1,610
− 1,710
250
300
430
3550
2570
400
12.5
137.5
3000
300
250
430
2570
3300
3000
3137.5
400
12.5
250
3550
3300
150
60
1500
100
100
180
1940
150
900
50
150

S5

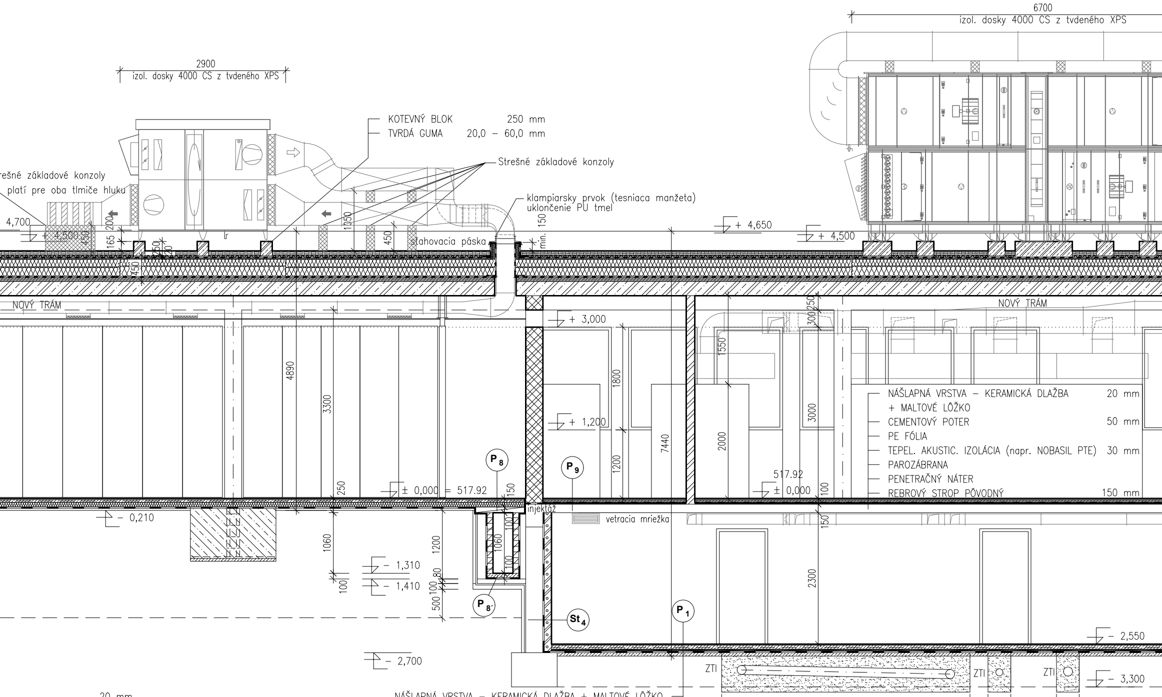
FÓLIA PVC-P PRE MECHANICKÉ KOTVENIE	
NETKANÁ SEPARAČNÁ TEXTÍLIA PP 500 g/m²	
TEPELNÁ IZOLÁCIA Z POLYSTYRÉNU EPS 100S	180,0 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA Z POLYSTYRÉNU EPS 100S	180,0 mm
PAROZÁBRANA	
SPÁDOVÁ VRSTVA cementový poter	30,0 − 70,0 mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA	250,0 mm

S1

VEGETAČNÁ VRSTVA z rozličných druhov rozchodníka, cesnak pažitkový, ostrica nízka, klinček slzičkový, materina dúška, rebríček obyčajný, machy, trávy,....	
EXTENZÍVNY STREŠNÝ SUBSTRÁT	80,0 mm
NETKANÁ SEPARAČNÁ TEXTÍLIA PP 500 g/m²	
DRENÁŽNA VRSTVA − NOPOVÁ FÓLIA	25,0 mm
FÓLIA PVC-P PRE PRIŤAŽENÉ STRECHY	1,8 mm
NETKANÁ SEPARAČNÁ TEXTÍLIA PP 500 g/m²	
TEPELNÁ IZOLÁCIA Z POLYSTYRÉNU EPS 100S	180,0 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA Z POLYSTYRÉNU EPS 100S	180,0 mm
PAROZÁBRANA	
SPÁDOVÁ VRSTVA cementový poter	30,0 − 70,0 mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA	250,0 mm

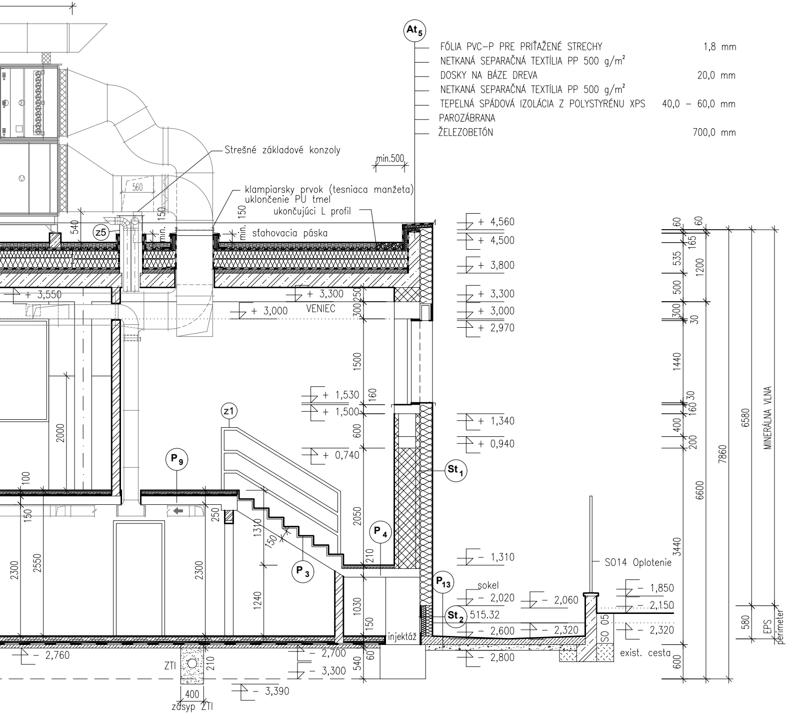
P7

NÁŠLAPNÁ VRSTVA − KERAMICKÁ DLAŽBA + MALTOVÉ LÔŽKO	20 mm
VYSTUŽENÁ BETÓNOVÁ DOSKA, zvárané siete do betónu KD 37 ø5/150−ø5/150	50 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA z extrudovaného polystyrénu s hladkým povrchom a stupňovitou drážkou, λ = 0,027 W/mK napr. Austrotherm XPS Premium 30 SF	80 mm
PE FÓLIA	
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA	
HYDROIZOLÁCIA FÓLIOVÁ	2 mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA	
PODKLADNÝ BETÓN PÔVODNÝ	60 mm


2900
izol. dosky 4000 CS z tvdeného XPS
6700
izol. dosky 4000 CS z tvdeného XPS
KOTEVNÝ BLOK 250 mm
TVRDÁ GUMA 20,0 – 60,0 mm
Strešné základové konzoly
rešné základové konzoly
platí pre oba tlmiče hluku
klampiarsky prvok (tesniaca manžeta)
ukončenie PU tmel
sťahovacia páska
min. 150
4,700
+ 4,500
+ 4,650
+ 4,500
200
165
450
250
20
450
1050
450
NOVÝ TRÁM
NOVÝ TRÁM
+ 3,000
+ 1,200
4890
3300
1800
1200
7440
1550
2000
3000
300
250
P8
P9
517.92
± 0,000 = 517.92
± 0,000
250
150
100
injektáž
vetracia mriežka
150
– 0,210
1060
1200
– 1,310
– 1,410
100
80
100
500
1060
100
100
P8´
St4
P1
2300
– 2,550
– 2,700
ZTI
ZTI
ZTI
– 3,300
4350
zásyp ZTI
400
zásyp ZTI
400
zásyp ZTI

NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA + MALTOVÉ LÔŽKO	20 mm
CEMENTOVÝ POTER	50 mm
PE FÓLIA	
TEPEL. AKUSTIC. IZOLÁCIA (napr. NOBASIL PTE)	30 mm
PAROZÁBRANA	
PENETRAČNÝ NÁTER	
REBROVÝ STROP PÔVODNÝ	150 mm

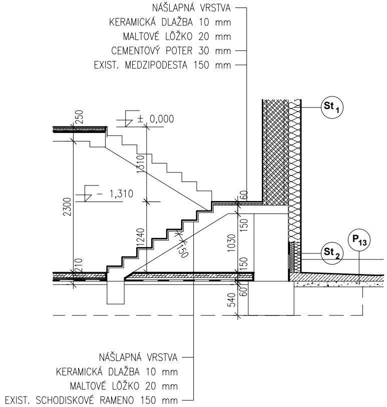
20 mm	NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA + MALTOVÉ LÔŽKO
70 mm	VYSTUŽENÁ BETÓNOVÁ DOSKA, zvárané siete do betónu KD 37 ø5/150–ø5/150
60 mm	TEPELNÁ IZOLÁCIA z extrudovaného polystyrénu s hladkým povrchom a stupňovitou drážkou, λ = 0,027 W/mK napr. Austrotherm XPS Premium 30 SF
	PE FÓLIA
	NETKANÁ GEOTEXTÍLIA
2 mm	HYDROIZOLÁCIA FÓLIOVÁ
	NETKANÁ GEOTEXTÍLIA
60 mm	PODKLADNÝ BETÓN



At5

FÓLIA PVC-P PRE PRIŤAŽENÉ STRECHY	1,8 mm
NETKANÁ SEPARAČNÁ TEXTÍLIA PP 500 g/m²	
DOSKY NA BÁZE DREVA	20,0 mm
NETKANÁ SEPARAČNÁ TEXTÍLIA PP 500 g/m²	
TEPELNÁ SPÁDOVÁ IZOLÁCIA Z POLYSTYRÉNU XPS	40,0 – 60,0 mm
PAROZÁBRANA	
ŽELEZOBETÓN	700,0 mm

Strešné základové konzoly
min.500
560
klampiarsky prvok (tesniaca manžeta)
uklončenie PU tmel
ukončujúci L profil
sťahovacia páska
150
min. 150
540
z5
+ 4,560
+ 4,500
+ 3,800
+ 3,550
+ 3,300
VENIEC
+ 3,000
+ 2,970
250
300
1500
160
+ 1,530
+ 1,500
600
+ 1,340
+ 0,940
+ 0,740
z1
St1
P9
2000
100
150
250
2300
2550
1310
150
2050
P4
210
P3
1240
1030
150
- 1,310
P13
sokel
- 2,020
- 2,060
St2
515.32
- 2,600
- 2,320
injektáž
S014 Oplotenie
- 1,850
- 2,150
- 2,320
SO 05
exist. cesta
- 2,760
- 2,700
- 2,800
- 3,300
- 3,390
ZTI
210
540
60
400
zásyp ZTI
60
60
165
535
1200
500
300
30
1440
30
160
400
200
6600
3440
600
7860
6580
MINERÁLNA VLNA
580
EPS perimeter



NÁŠLAPNÁ VRSTVA
KERAMICKÁ DLAŽBA 10 mm
MALTOVÉ LÔŽKO 20 mm
CEMENTOVÝ POTER 30 mm
EXIST. MEDZIPODESTA 150 mm

NÁŠLAPNÁ VRSTVA
KERAMICKÁ DLAŽBA 10 mm
MALTOVÉ LÔŽKO 20 mm
EXIST. SCHODISKOVÉ RAMENO 150 mm

± 0,000
250
St1
1310
- 1,310
2300
60
1240
150
1030
210
150
St2
P13
540
60

POZNÁMKY

Stavebné výrobky a materiály môžu byť nahradené ekvivalentným výrobkom a materiálom s porovnateľnými parametrami.

názov :

BBSK - NOVÉ VYUŽITIE AREÁLU BÝVALEJ SOŠ NA ULICI ŠPITÁLSKEJ V BANSKEJ ŠTIAVNICI - 1. ZARIADENIE SOCIÁLNYCH SLUŽIEB

celok :

I. STAVBA

zriaďovateľ - stavebník :

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ
Námestie SNP 23
974 01 Banská Bystrica, Slovenská Republika

objednávateľ :

DOMOV MÁRIE
Špitálska 3
969 01 Banská Štiavnica

miesto stavby :	Špitálska 3 969 01 Banská Štiavnica
katastrálne územie :	Banská Štiavnica
stupeň dokumentácie :	dokumentácia na stavebné povolenie s náležitosťami dokumentácie na realizáciu stavby

autorizačne overil :

hlavný inžinier projektu :	Ing. Vlasta Martinická
hlavný architekt :	Ing. arch. Norbert Gubka
autorizačne overil :	Ing. Vlasta Martinická
vypracoval :	Ing. Miloš Bednárik

zhotoviteľ :

BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o.
Miletičova 23
821 09 Bratislava

diel proj. dok. :	E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV	zák. číslo :	1747-507 BP
stavebný objekt :	SO 03 PREVÁDZKOVÉ ZARIADENIE	arch. číslo :	BP 34-3-40043
názov výkresu :	REZ C - C - NOVÝ STAV	sada číslo :	

profesia :	stavebná	mierka : 1:50	formát : 9A4	p. č. výkr. : 37	dátum : 01/2022