

ATELIER

**DEK**

**DEKPROJEKT s.r.o.**  
Zakázka číslo: 2020-004354-RT

## D.1.1 a) Technická zpráva

# Projektová dokumentace opravy schodiště a navazující podesty

---

Bytový dům  
Hnězdenská 735/6  
Praha 8 Trója

### **Zodpovědný projektant**

Ing. Tereza Rysová  
Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby  
pod číslem 012883

Číslo v deníku autorizované osoby: 0152

### **Datum vydání**

Srpen 2020

### **Verze dokumentu**

První vydání

**Obsah**

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
1.1. Identifikační údaje stavby a pozemku.....	3
1.2. Identifikační údaje objednatele dokumentace.....	3
1.3. Identifikační údaje zpracovatele dokumentace.....	3
1.4. Údaje o dokumentaci.....	3
2. PODKLADY.....	3
3. STRUČNÝ POPIS PŘEDMĚTNÝCH KONSTRUKCÍ.....	4
4. TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.....	4
4.1. MATERIÁLOVÉ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ – PODESTA.....	4
4.2. MATERIÁLOVÉ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ – ÚPRAVA SOKLOVÉ ČÁSTI ETICS.....	5
4.3. MATERIÁLOVÉ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ – SCHODIŠTĚ.....	7
4.4. MATERIÁLOVÉ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ – SVISLÉ PLOCHY NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.....	7
4.5. TECHNOLOGICKÉ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ.....	7
4.6. POUŽITÉ MATERIÁLY A JEJICH SLEDOVANÉ PARAMETRY.....	8
5. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ.....	8
6. SPECIFIKACE MOŽNÝCH RIZIK.....	9

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1. Identifikační údaje stavby a pozemku

Název stavby:	<b>Projektová dokumentace opravy schodiště a navazující podesty</b>
Účel stavby:	hydroizolační opatření
Místo stavby:	Bytový dům Hnězdenská 735/6, Praha 8 Troja
Na parcele:	p. č. 1160/93
Katastrální území:	Troja [730190]
Souřadnice GPS:	N 50°7.60430', E 14°25.23598'

### 1.2. Identifikační údaje objednatele dokumentace

Objednatel:	<b>Společenství vlastníků jednotek domu č.p. 735, Hnězdenská 735, Praha 8-Troja</b>
	Hnězdenská 735/6
	181 00 Praha 8
	IČ: 271 86 971

### 1.3. Identifikační údaje zpracovatele dokumentace

Zpracovatel:	<b>DEKPROJEKT s.r.o.</b>
	Tiskařská 257/10
	108 00 Praha 10 – Malešice
	IČO: 27 64 24 11
	DIČ: CZ 699 00 07 97

Vypracoval:	Ing. Tereza Rysová
Kontroloval:	Ing. Lubomír Odehnal
Zodpovědný projektant:	Ing. Tereza Rysová
	autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, v seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT pod číslem 0012883

### 1.4. Údaje o dokumentaci

Stupeň dokumentace:	dokumentace pro provádění stavby (v rozsahu dle objednávky č.D2020-039708)
---------------------	---

## 2. PODKLADY

- [1] Objednávka ze dne 24.2.2020 odeslaná na základě nabídky č. D2020-039708
- [2] Místní šetření dne 10.3.2020.
- [3] ČSN 73 0540-2 (730540) Tepelná ochrana budov – Část 2: Požadavky.
- [4] ČSN 73 0540-3 (730540) Tepelná ochrana budov – Část 3: Návrhové hodnoty veličin.
- [5] ČSN 73 0540-4 (730540) Tepelná ochrana budov – Část 4: Výpočtové metody.
- [6] ČSN 73 0600 (730600) Hydroizolace staveb – Základní ustanovení.
- [7] ČSN 73 0606 (730606) Hydroizolace staveb – Povlakové hydroizolace – Základní ustanovení.
- [8] ČSN 73 1901 (731901) Navrhování střech – Základní ustanovení.
- [9] ČSN 73 3610 (733610) Navrhování klempířských konstrukcí.
- [10] Koncepce řešení opravy schodiště a navazující podesty bytový dům Hnězdenská 735/6, Praha 8 Troja, zpracoval Dekprojekt s.r.o., 12.3.2020 a požadavky zástupce investora (emailová komunikace).

*U předpisů a norem platí poslední znění včetně novelizací a změn vydaných k datu projektu.*

### 3. STRUČNÝ POPIS PŘEDMĚTNÝCH KONSTRUKCÍ

Jedná se o vícepodlažní objekt. Předmětem řešení je oprava schodiště a na něj navazující podesty situovaných před vstupem do 1.NP objektu. Schodiště tvoří střechu technického prostoru, na který navazují garáže. Garáže se nachází i v nejnižším podlaží objektu (pod podestou). Podesta slouží jako překlenutí prostoru nad garážemi, a nachází se tak převážně nad exteriérem.

Skladba podesty je uvedena v následující tabulce Tab.č./1/. Skladba byla ověřena v sondě provedené (po úroveň hydroizolace) před konáním průzkumu. Hydroizolace je v sondě tvořena hydroizolační stěrkou. Odtok vody zajišťuje nopová folie chráněná vyztužená polyethylenovou folie. Spádování podesty je místy opačným směrem než odvodňovací prvky – tj. směrem k budově, kde je vytvořeno improvizované odvodnění pomocí dodatečného prostupu skrz podestu.

Tab.č./1/ Původní skladba podesty

Vrstva (od exteriéru)	Funkce vrstvy	Tloušťka [mm]
Lepená betonová dlažba 400x400 mm	nášlapná	40
Betonová mazanina	roznášecí	70
PE folie vyztužená	ochranná	
Nopová folie	drenážní	8
Cementová hydroizolační stěrka	hydroizolační	
Betonová mazanina	spádová	
Původní železobetonová konstrukce	nosná	200

#### Závěry místního šetření:

V současnosti dochází k zatékání srážkové vody do skladby podesty a vytékání srážkové vody v místě nadpraží garážových vrat pod podestou. Podesta neplní v současnosti svou hydroizolační funkci. S ohledem na zjištěný stav je nutná komplexní oprava (není možná lokální oprava vzhledem k tomu, že je hydroizolace tvořena hydroizolační stěrkou).

### 4. TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

#### 4.1. MATERIÁLOVÉ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ – PODESTA

Z důvodů nefunkční hydroizolace budou původní vrstvy podesty odstraněny po úroveň nosné konstrukce podesty. Budou provedeny nové vrstvy skladby, viz. Tab/1/ .

Tab.č./2/ Navržená skladba podesty - P1

Vrstva (od exteriéru)	Tloušťka [mm]
Betonová dlažba na rektifikačních podložkách (nosnost rektifikačních podložek 1200 kg)	
Hydroizolace - ze dvou asfaltových pásů – vrchní pás SBS modifikovaný s ochranným posypem, s vložkou z polyesterové rohože podélně vyztužené skleněnými vlákny, tl. min. 4 mm; spodní pás SBS modifikovaný s vložkou ze skleněné tkaniny tl. 3 mm (např. Elastek 50 Special Dekor, Glastek 40 Special Mineral)	8
Penetrace asfaltovou emulzí	-
Spádová vrstva z betonové mazaniny (2%)	20-200
Původní železobetonová deska – povrch případně vyspravit opravnou maltou na betony	200

**Technologický postup opravy podesty**

Odstraní se stávající vrstvy po úroveň nosné železobetonové konstrukce (dlažba, betonová mazanina, PE folie, nopová folie a stěrka s betonovou spádovou vrstvou). Povrch nosné konstrukce se očistí a případně vyspraví opravnou maltou. Následně se provede spádová betonová vrstva. Plocha bude spádovaná ve sklonu 2% k odvodňovacímu prvku. Tím bude vtok (v místě původního odvodnění současného žlabu). Plocha bude opatřena ještě druhým vtokem (v místě provizorně dodatečně prováděného vtoku), který bude sloužit jako pojistný (bude v horní úrovni střechy pro případ zahlcení hlavního vtoku, aby voda nenastoupala po úroveň prahu vstupních dveří).

Povrch betonových vrstev se napenetruje asfaltovou emulzí a po jejím zaschnutí se bodově navaří spodní pás hydroizolační vrstvy s SBS modifikovaného asfaltového pásu se skleněnou vložkou (např. Glastek 40 Special Mineral) a na něj plnoplošně nataví SBS modifikovaný asfaltový pás s vložkou z polyesterové rohože podélně vyztužené skleněnými vlákny, jehož povrch je opatřen ochranným posypem. Poté bude provedena pokládka betonové protiskluzové mrazuvzdorné dlažby ukládan na rektifikační podložky (v místech podložek bude hydroizolace chráněna před poškozením přířezy asfaltového pásu).

Před hlavním vstupem do objektu budou dlaždice nahrazen pororoštemm s protiskluzným povrchem (zoubkování), která bude sloužit jako čistící zóna.

Opracování detailů (podrobněji viz výkresová část dokumentace):

Kontaktní zateplovací systém na soklové části obvodové stěny objektu navazující na podestu se odstraní do výšky cca 800 mm nad úroveň vodorovné desky podesty. Po očištění a vyrovnání povrchu zdíva soklové části stěny se povrch soklové části navazující stěny napenetruje asfaltovou emulzí. Na napenetrovaný povrch se nataví přířez SBS modifikovaného asfaltového pásu se skleněnou vložkou, který bude napojen na spodní asfaltový pás hydroizolační vrstvy plochy podesty. V místě dveří bude pro opracování detailu použitý přířez samolepicího SBS modifikovaného asfaltového pásu se skleněnou vložkou. Pro snížení hydrofyzikálního namáhání bude před dveřmi (v rozsahu mezi jejich ostěním) osazen výškově nastavitelný nerezový žlab s pororoštem (např. ACO Profiline). Úprava zateplení fasády je popsána v kapitole 4.2.

Sanace nosné konstrukce podesty:

Povrch nosné betonové konstrukce se na podhledu konstrukce očistí od výluhů a nesoudržných částí. Povrch se vyspraví opravnou maltou. S ohledem na dlouhodobé namáhání konstrukce vodou doporučujeme ověřit stav nosné konstrukce (po odkrytí vrstev podlahy podesty) statikem, který příp. navrhne sanační úpravy.

Zábradlí podesty:

Ocelové zábradlí, které je kotveno do atik podesty, bude opatřeno novým nátěrem. Prostup sloupku zábradlí i sloupů, které podpírají zastřešení vstupu, korunou atiky bude opraven hydroizolační stěrkou na bázi PMMA. Oplechování koruny atik se vymění. Nové se osadí po provedení oprav omítek atik. Oplechování bude spádované do roviny podesty.

**4.2. MATERIÁLOVÉ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ – ÚPRAVA SOKLOVÉ ČÁSTI ETICS**

Před opravou bude z obvodové stěny objektu odstraněn pás zateplovacího systému. Po realizaci hydroizolace podlahy podesty (postup opracování soklové části hydroizolací je uveden v předchozí kapitole) bude soklová část obvodové stěny opatřena kontaktním zateplovacím systémem (ETICS). Navržená skladba soklové části obvodové stěny jje uvedena v následující tabulce Tab.č./3/ .

Tab.č./3/ Skladba soklové části obvodové stěny objektu u podesty – ST (od interiéru)

Vrstva (od interiéru)	Tloušťka [mm]
<i>Původní nosná konstrukce stěny – příp. nerovný povrch vyspravit stěrkou</i>	
Penetrace podkladu	-
Lepicí hmota	15
Tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu	140*
Základní vrstva – stěrková hmota + výztužná skleněná síťovina	3
Penetrační nátěr	-
Dekoratивní omítka z kamenné drtě s pojivem na bázi akrylátových pryskyřic, středně zrná	2

\* předpoklad dle vnějšího zaměření (maximální rozměr)– bude dopřesněno po odkrytí konstrukce

Na vyrovnaný povrch líce stěny se přilepí desky tepelné izolace z extrudovaného polystyrenu. Izolační desky se kladou bezprostředně po nanesení lepidla. Tloušťka lepidla je cca 20 mm. Je nutné zajistit kvalitní kontakt s podkladem. Desky se lepí na sraz bez mezer. Do spár mezi deskami se nesmí dostat lepidlo, došlo by ke vzniku tepelného mostu s možností kondenzace. Desky se srovnávají poklepem latí (2 m). Po nalepení desek tepelné izolace z extrudovaného polystyrenu se zdrsňeným povrchem je nutné případné nerovnosti ve vrstvě tepelné izolace z EPS přebrousit brusným hladítkem a následně dokonale odstranit prach a zbytky izolantu po broušení z povrchu desek. Nechráněné izolační desky z polystyrenu nesmí být po delší dobu vystavené povětrnosti. Na povrch tepelně izolačních desek se aplikuje základní vrstva tj. vrstva stěrkové hmoty vyztužená skleněnou síťovinou.

Pro napojení povrchové vrstvy nové části na původní část ETICS, je nutné v pásu výšky cca 100 mm nad novým tepelným izolantem odstranit opatrně z povrchového souvrství (tvořeného omítkou a základní výztužnou vrstvou z tkaniny a stěrky) původního ETICS samotnou omítkovinu se stěrkovací hmotou tak, aby výztužná sklotextilní tkanina zůstala neporušena a zachována.

Okraje původní fasádní omítky se proti znečištění oblepí dočasně maskovací páskou.

Na povrch nových soklových desek tepelné izolace se nanese zubovým hladítkem (10/10) v šířce pásu výztužné síťoviny tmel v tloušťce cca 4 mm. Shora (od hranice omítky původního zateplení) se rozvine předem nastříhaná výztužná síťovina, jednotlivé pruhy se pokládají s přesahem nejméně 100mm. Síťovina se zatlačí do měkkého tmelu nerezovým hladítkem od středu k okrajům a důkladně se uhladí. Celková tloušťka základní vrstvy by měla být 3-4 mm. V místě objektové dilatace bude základní vrstva napojena na systémovou dilatační lištu. Všechny pracovní úkony na základní vrstvě se provádějí před jejím vytvrdnutím. Síťovina má být uložena ve vnější třetině vrstvy a po zahlazení dokonale kryta stěrkou. Teplota při nanášení základní vrstvy a jejím vytvrdzování nesmí poklesnout pod +5°C. Tmely nelze zpracovávat pod přímým slunečním zářením, při větrném počasí je doba zpracování výrazně kratší.

Z důvodů zvýšení adheze podkladu se provede penetrace. Penetrační nátěr se provádí po dokonalém vyschnutí základní vrstvy, zpravidla po 5 - 7 dnech. Nátěr se zpracuje dle předpisu a následně se nanáší štětkou nebo válečkem. Technologická přestávka před nanášením dalších vrstev je nejméně 24 hodin. Finální vrstva bude provedena z dekorativní omítky z kamenné drtě s pojivem na bázi akrylátových pryskyřic, barevného odstínu zvoleného co nejbližší současné omítky (výška omítky bude odpovídat současnému stavu, tj. do výšky cca 600 mm nad povrch výsledné dlažby podesty).

Dekoratивní omítka se nanáší nerezovým hladítkem v minimální síle vrstvy tak, aby byl podklad zrný omítky stejnoměrně dokonale zakrytý. Vyhlazení se provádí nerezovým hladítkem ihned po nanesení, ještě před zavaznutím dekorativní omítky. Teplota podkladu a vzduchu při provádění dekorativní omítky z kamenné drtě nesmí klesnout pod +10°C.

### 4.3. MATERIÁLOVÉ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ – SCHODIŠTĚ

Současná nášlapná vrstva schodišťových stupňů (z betonové dlažby) bude zcela odstraněna (včetně betonové dlažby - obkladu podstupnic). Povrch nosné betonové konstrukce se vyspraví.

Na očištěný a ev. reprofilovaný povrch betonových stupňů bude provedena hydroizolační stěrka, kterou je nutné doplnit systémovými přechodovými páskami (v místě zalomení stupňů, v části vytažení na navazující atiku resp. boční zídku). Podklad doporučujeme před provedením penetrovat. Stěrku je nutno provádět ve dvou vrstvách tak, aby byla dodržena minimální tloušťka 2 mm.

Nášlapnou vrstvu schodiště bude tvořit betonová dlažba plnoplošně lepená flexibilním lepidlem na povrch opatřený penetračním nátěrem. Podklad pro nanášení lepidla nesmí vykazovat vlhkost vyšší než 3%. Podklad pro lepení musí splňovat rovinnost max. 2 mm na 2 m lati.

Připravené lepidlo musí být dokonale homogenní a snadno roztíratelné. Připravuje se vždy jen takové množství, které je možno zpracovat v době zpracovatelnosti. Připravené lepidlo se nejprve hladkou stěrkou silným tlakem dobře zatře slabou vrstvou do podkladu, aby se vytvořil kvalitní přechod mezi podkladem, lepidlem a dlažbou. Následně vhodnou zubovou stěrkou natáhne zubové lože (úhel nástroje 45–60°). Na plochu se nanese pouze tolik lepidla, na kterou je možné do 30 min položit dlažbu. Dříve, než se na lepidle vytvoří škraloup, se položí dlaždice, přitlačí, sesadí a vyrovná, spáry se před vytvrdnutím malty vyškrábou a povrch dlažby omyje. Dlažba schodišťové stupnice musí přesahovat přes hranu podstupnice.

### 4.4. MATERIÁLOVÉ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ – SVISLÉ PLOCHY NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

Po opravách podesty a schodiště se provede oprava poškozených omítek v nadpraží garážových vrat pod podestou, čel atik podesty a bočních stěn (atik) schodiště. V případě vnitřních stěn atik podesty a bočních stěn (atik) schodiště se jedná o dekorativní omítku z kamenné drtě. Vnější čela atik podesty a nadpraží garážových vrat je opatřeno tenkovrstvou ušlechtilou omítkou.

### 4.5. TECHNOLOGICKÉ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ

- Opravné práce, zejména hydroizolaci a zateplovací systém fasády, může realizovat pouze zkušená specializovaná firma.
- Spolehlivé spojování hydroizolačních vrstev je možné pouze na suchý podklad, nejlépe při teplotách vyšších než +5 °C, v případě samolepicích asfaltových pásů při teplotách vyšších než +10 °C.
- Vzájemné přesahy asfaltových pásů budou řešeny dle technologického předpisu výrobce tj.:
  - pásy s hrubozrnným posypem klást s překrytím minimálně 8 cm v podélném spoji a 10 až 12 cm v čelním spoji a svařit plamenem
  - pásy bez hrubozrnného posypu klást s překrytím minimálně 8 cm v podélném spoji a 10 cm v čelním spoji a svařit plamenem
  - samolepicí asfaltové pásy klást v podélném směru s překrytím 8 cm (dle přesahového samolepicího pruhu) a 10 cm v čelním spoji svařit plamenem
- Při přerušení prací je třeba vždy provést opatření k zamezení zatékání do konstrukcí.
- Při provádění skladby podlahy je nutné dbát na to, aby v průběhu provádění nedošlo k poškození nebo ztrátě materiálu vlivem větru.
- Teplota podkladu a ovzduší pro provádění zateplovacího systému musí být +5°C až +30°C.
- Při lepení izolačních desek se nesmí teplota ovzduší a desek pohybovat pod +5°C. Na zamrzlém nebo mokřem podkladu se nesmí pracovat.
- Úklid staveniště a jeho uvedení do původního stavu zajistí dodavatel stavby.

#### 4.6. POUŽITÉ MATERIÁLY A JEJICH SLEDOVANÉ PARAMETRY

##### Soklová část obvodové stěny

Pro obnovu ETICS na soklové části objektu u opravované podesty budou použity desky z extrudovaného pěnového polystyrenu XPS (ev. expandovaného pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou - perimetrických desek).

Požadované technické parametry tepelné izolace vnějších obvodových stěn (variantně je možné použít XPS nebo perimetrické desky):

Charakter tepelné izolace	Pevnost v tlaku při 10% stlačení [kPa]	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti [W/m.K]	Faktor difúzního odporu $\mu$ [-]	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	Reakce na oheň (dle ČSN EN 13 501-1)	Mezní teplotní použití [°C]
Perimetrický EPS určený pro sokl budov	150	0,035	30-70	3	E	80
Desky extrudovaného polystyrenu se zdrsňeným povrchem	300	0,034	150-50	0,7	E	75

##### Podesta, schodiště

Dlažba – mrazuvzdorná betonová dlažba do exteriéru, součinitel smykového tření min. 0,3

Lepidlo dlažby - dvousložkové cementové lepidlo kategorie C2FTE S2 pro lepení obkladů. Pevnost v tahu za ohybu 6-7 N.mm-2. Pevnost v tlaku 17-18 N.mm-<sup>2</sup>. Deformační schopnost dle EN 12004 – S2.

Hydroizolační stěrka - dvousložková cementová hydroizolační stěrka. Přídržnost k betonu 0,8 N.mm-2. Pružnost 30 %. Propustnost pro vodní páru 1200. Reakce na oheň C, s1 – d0.

Požadované technické parametry materiálů hydroizolační vrstvy podesty:

Použití/typ pásu (např.)	Tloušťka [mm]	Nosná vložka	Max.tahová síla podélně /příčně [N/50 mm]	Tažnost podélně i příčně [%]	Ohebnost za nízkých teplot [°C]
Spodní pás hydroizolační vrstvy /SBS modifik. asphalt. pás se skleněnou vložkou (např. Glastek 40 Special Mineral)	4,0	Skleněná tkanina	1400/1600	12	-25
Vrchní pás hydroiz. vrstvy/SBS modifikovaný asphalt. pás s ochranným břidličným posypem (Elastek 50 Special Dekor)	5,3 vč.posypu	Polyester. rohož	1200/1000	40	-25

Detaily: Pro penetraci podkladu před natavováním asfaltových pásů bude použita za studena zpracovatelná asfaltová penetrační emulze.

K zatmelení ukončovacích lišt apod. bude použit polyuretanový tmel DEN BRAVEN PU 50 FC.

Veškeré klempířské prvky budou provedeny v souladu s ČSN 73 3610 [9] . Klempířské prvky budou provedeny z pozinkového lakovaného plechu a nerezového plechu. Pro kotvení a spojování klempířských prvků budou použity příponky a šrouby do betonu.

#### 5. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

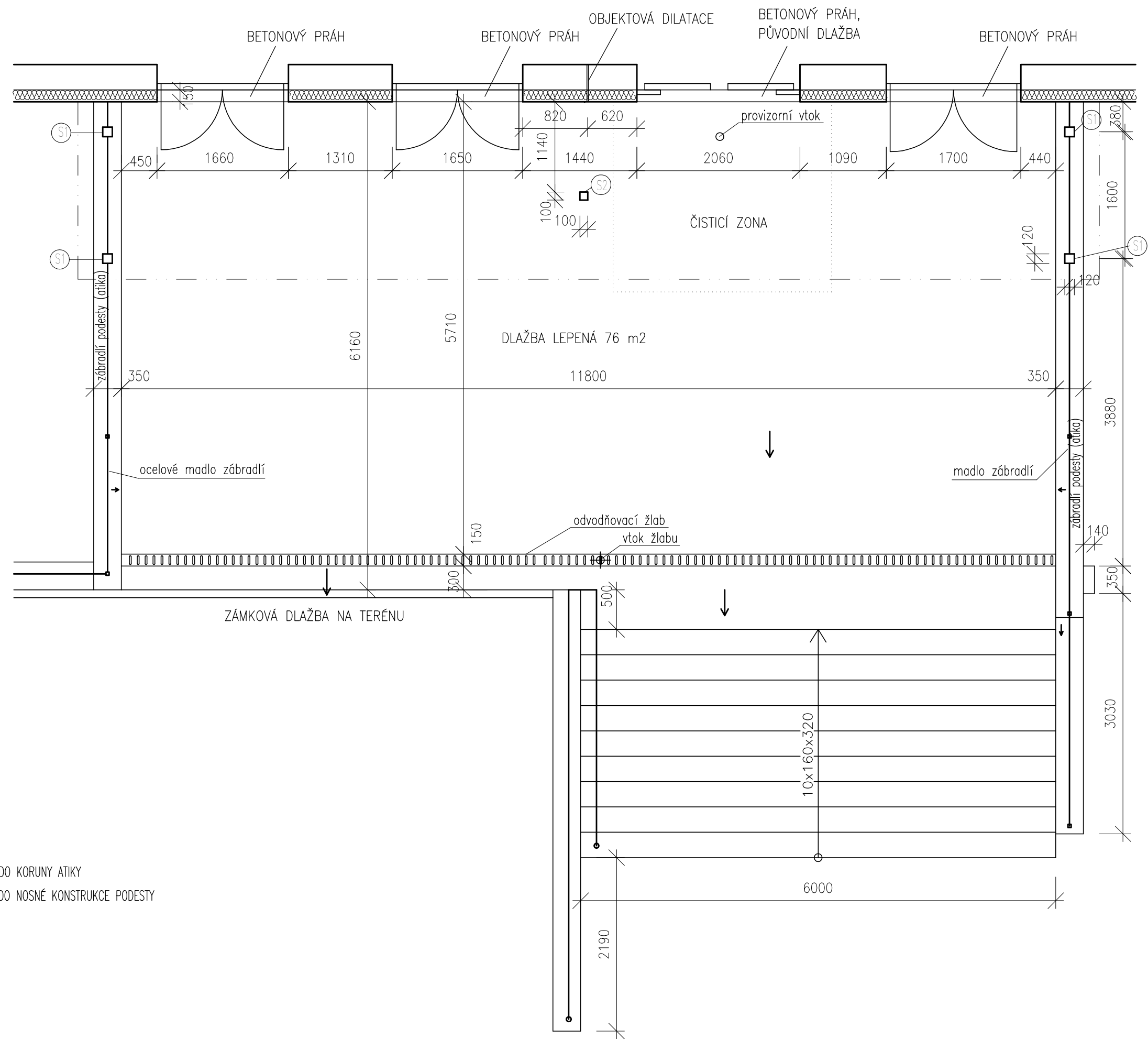
Navrženou opravou nedojde ke změně požárně bezpečnostního řešení objektu.



## **6. SPECIFIKACE MOŽNÝCH RIZIK**

Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci, existuje riziko, že stav některých konstrukcí bude jiný než byl předpokládán. Toto riziko je největší u všech konstrukcí, které nebylo možno při průzkumu zcela obnažit.

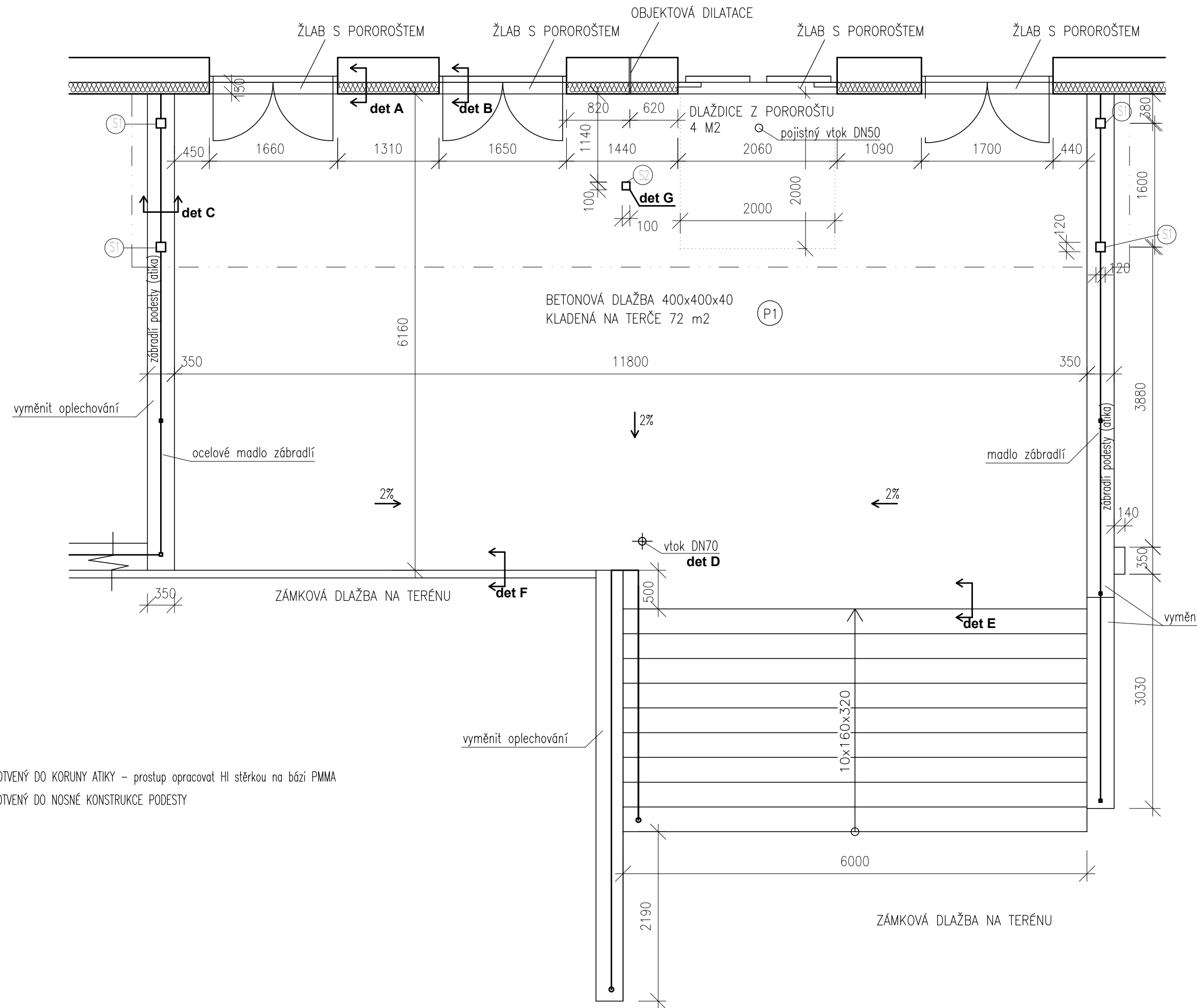
V detailech, kde setkávají navazující konstrukce, které nejsou předmětem projektové dokumentace s řešenými konstrukcemi, nemusí být vždy zajištěno splnění tepelně technických norem.



LEGENDA:

- Ⓢ1 OCELOVÝ SLOUP ZASTŘEŠNÍ VSTUPU KOTVENÝ DO KORUNY ATIKY
- Ⓢ2 OCELOVÝ SLOUP ZASTŘEŠNÍ VSTUPU KOTVENÝ DO NOSNÉ KONSTRUKCE PODESTY
- ↓ ZJIŠTĚNÝ SPÁD POVRCHU PODESTY

<b>ATELIER DEK</b>	<b>Projektová dokumentace opravy schodiště a navazující podesty terasy Bytový dům Hnězdenská 735/6, Praha 8</b>	
	<b>projektant:</b> DEKPROJEKT s. r. o. Tiskařská 10/257, 108 00 Praha tel: 234 054 284 fax: 234 054 291	<b>objednatel:</b> Společenství vlastníků jednotek domu č.p. 735 Hnězdenská 735 181 00, Praha 8 - Troja
<b>stupeň dokumentace:</b> Dokumentace pro provádění stavby	<b>část dokumentace:</b> D.1.1. Architektonicko-stavební řešení	<b>obsah výkresu:</b> Půdorys - původní stav podesty
<b>vypracoval:</b> Lukáš Kloc	<b>zodpovědný projektant:</b> Ing. Tereza Rysová	<b>paré:</b>
<b>kontroloval:</b> Ing. Tereza Rysová	Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 141	<b>číslo výkresu:</b> <b>D.1.1.b) 01</b>
<b>formát:</b> 2xA4	<b>datum:</b> srpen 2020	<b>měřítko:</b> 1:50
<b>č. zakázky:</b> 2020-004354-RT		

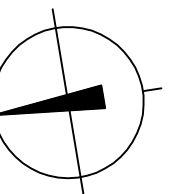


LEGENDA:

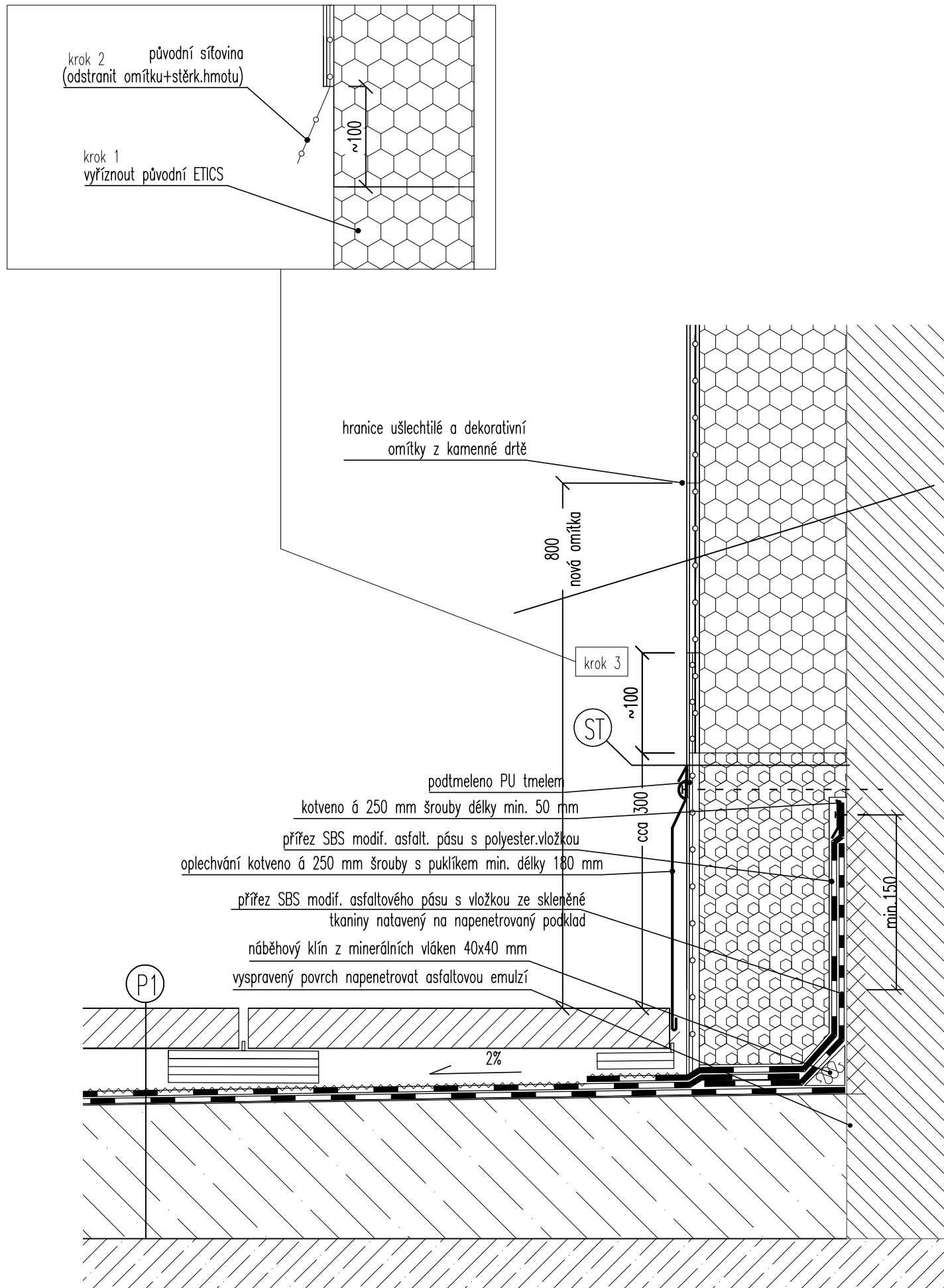
- (S1) OCELOVÝ SLOUP ZASTŘEŠNÍ VSTUPU KOTVENÝ DO KORUNY ATIKY – prostup opracovat HI stěrkou na bázi PMMA
- (S2) OCELOVÝ SLOUP ZASTŘEŠNÍ VSTUPU KOTVENÝ DO NOSNÉ KONSTRUKCE PODESTY
- ↓ ZJIŠTĚNÝ SPÁD POVRCHU PODESTY

Poznámka:

Vyznačený spád je spád hydroizolační vrstvy.  
 Nášlapná vrstva (dlažba na podložkách) bude provedena v rovině (dorovnána rektifikačními podložkami), resp. provedena tak, aby povrch odpovídal povrchu navazujících konstrukcí (dveře, chodník apod.).  
 Nosnost rektifikačních podložek musí činit min. 1200 kg.

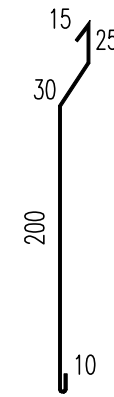


<b>ATELIER DEK</b>	<b>Projektová dokumentace opravy schodiště a navazující podesty terasy Bytový dům Hnězdenská 735/6, Praha 8</b>		
	<b>projektant:</b> DEKPROJEKT s. r. o. Tiskařská 10/257, 108 00 Praha tel: 234 054 284 fax: 234 054 291	<b>objednatel:</b> Společenství vlastníků jednotek domu č.p. 735 Hnězdenská 735 181 00, Praha 8 - Troja	
<b>stupeň dokumentace:</b> Dokumentace pro provádění stavby	<b>část dokumentace:</b> D.1.1. Architektonicko-stavební řešení	<b>obsah výkresu:</b> Půdorys - navržený stav podesty	
<b>vypracoval:</b> Lukáš Kloc	<b>zodpovědný projektant:</b> Ing. Tereza Rysová	<b>paré:</b>	
<b>kontroloval:</b> Ing. Tereza Rysová	Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 141	<b>číslo výkresu: D.1.1.b) 02</b>	
<b>formát:</b> 2xA4	<b>datum:</b> srpen 2020	<b>měřítko:</b> 1:50	<b>č. zakázky:</b> 2020-004354-RT



Klempářské konstrukce:

oplechování z oboustranně lakovaného pozink. plechu tl. 0,55 mm r.š. 270mm



přítláčná lišta z žárově pozinkovaného jednostranně lakovaného plechu tl. min. 0,5 mm tl. 0,50 mm, r.š. 50 mm



**ATELIER**  
**DEK**

**Projektová dokumentace opravy schodiště a navazující podesty terasy**  
**Bytový dům Hnězdenská 735/6, Praha 8**

**projektant:** DEKPROJEKT s. r. o.  
Tiskařská 10/257, 108 00 Praha  
tel: 234 054 284  
fax: 234 054 291

**objednatel:** Společenství vlastníků jednotek domu č.p. 735  
Hnězdenská 735  
181 00, Praha 8 - Troja

**stupeň dokumentace:**  
Dokumentace pro provádění stavby

**část dokumentace:**  
D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

**obsah výkresu:**  
Detail A - ukončení podesty u stěny objektu

**vypracoval:**  
Lukáš Kloc

**zodpovědný projektant:**  
Ing. Tereza Rysová

**paré:**

**kontroloval:**  
Ing. Tereza Rysová

Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 141

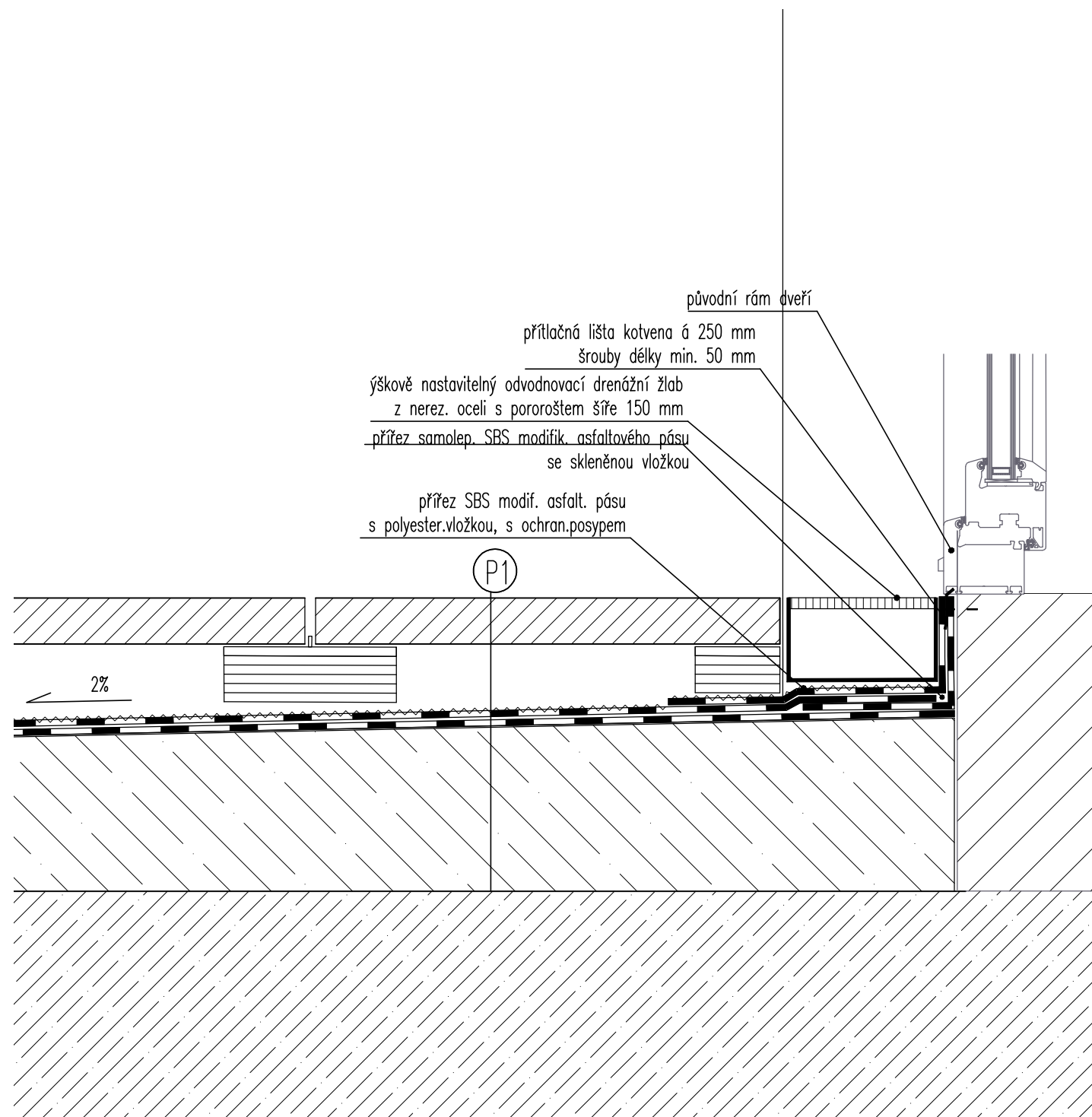
**číslo výkresu:**  
**D.1.1.b) 03**

**formát:** 2xA4

**datum:** srpen 2020

**měřítko:** 1:5

**č. zakázky:** 2020-004354-RT



Klempířské konstrukce:

přítlačná lišta  
z žárově pozinkovaného jednostranně lakovaného plechu tl. min. 0,5 mm  
tl. 0,50 mm, r.š. 50 mm

50

**ATELIER**  
**DEK**

**Projektová dokumentace opravy schodiště a navazující podesty terasy**  
**Bytový dům Hnězdenská 735/6, Praha 8**

**projektant:** DEKPROJEKT s. r. o.  
Tiskařská 10/257, 108 00 Praha  
tel: 234 054 284  
fax: 234 054 291

**objednatel:** Společenství vlastníků jednotek domu č.p. 735  
Hnězdenská 735  
181 00, Praha 8 - Troja

**stupeň dokumentace:**  
Dokumentace pro provádění stavby

**část dokumentace:**  
D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

**obsah výkresu:**  
Detail B - práh vstupních dveří

**vypracoval:**  
Lukáš Kloc

**zodpovědný projektant:**  
Ing. Tereza Rysová

**paré:**

**kontroloval:**  
Ing. Tereza Rysová

*Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 141*

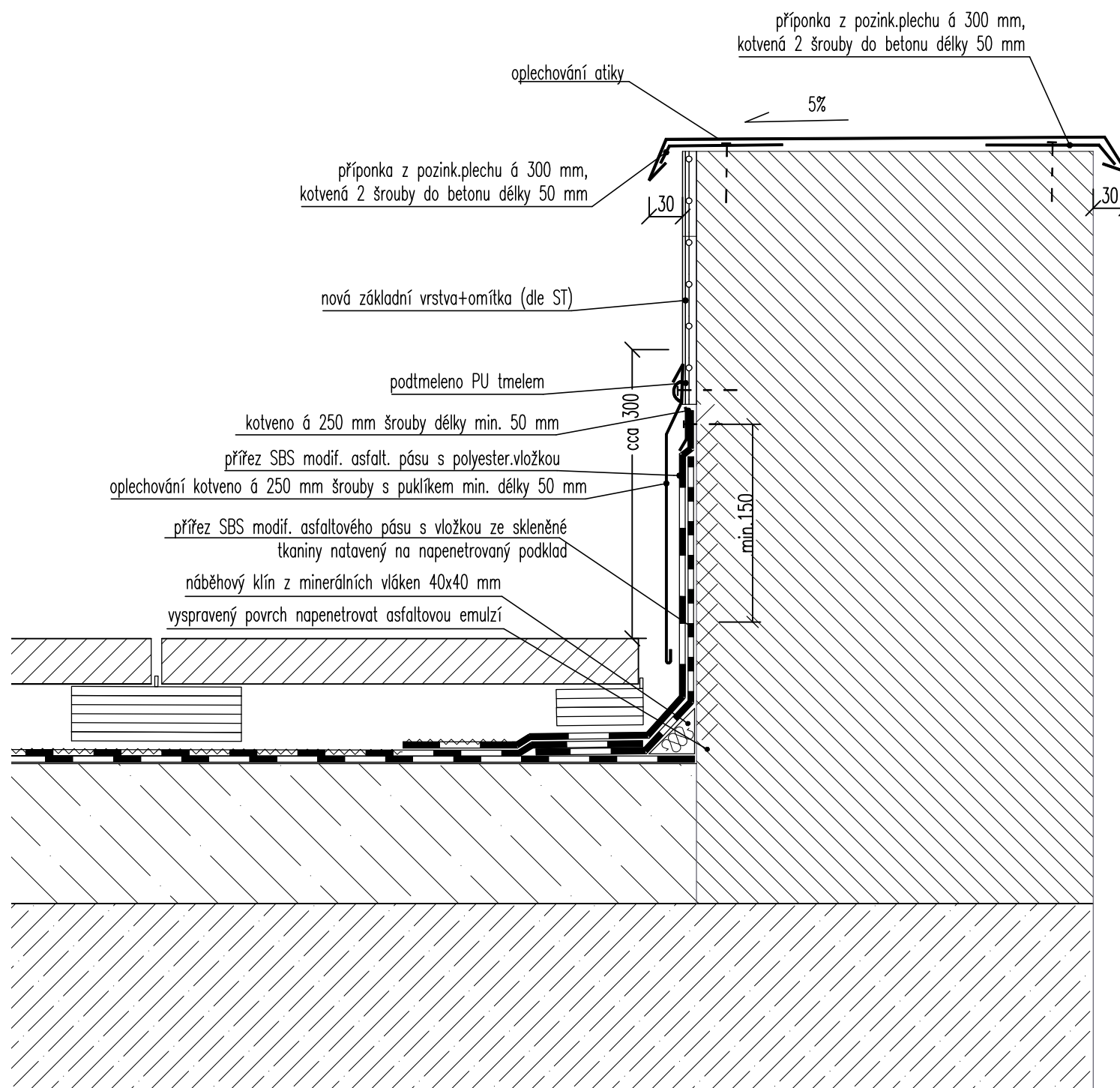
**číslo výkresu:**  
**D.1.1.b) 04**

**formát:** 2xA4

**datum:** srpen 2020

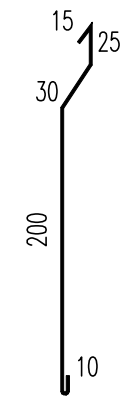
**měřítko:** 1:5

**č. zakázky:** 2020-004354-RT



Klempířské konstrukce:

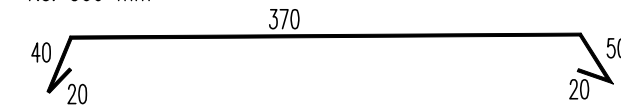
oplechování z oboustranně lakovaného pozink. plechu tl. 0,55 mm r.š. 270mm



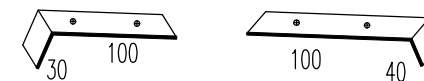
přítlačná lišta z žárově pozinkovaného jednostranně lakovaného plechu tl. min. 0,5 mm tl. 0,50 mm, r.š. 50 mm



oplechování atiky z oboustranně lakovaného pozink. plechu tl. 0,55 mm r.š. 500 mm



ocelová příponka z pozink. plechu š.50 mm tl. 1,0 mm, r.š.130 a 140mm



**ATELIER**  
**DEK**

**Projektová dokumentace opravy schodiště a navazující podesty terasy**  
**Bytový dům Hnězdenská 735/6, Praha 8**

**projektant:** DEKPROJEKT s. r. o.  
Tiskařská 10/257, 108 00 Praha  
tel: 234 054 284  
fax: 234 054 291

**objednatel:** Společenství vlastníků jednotek domu č.p. 735  
Hnězdenská 735  
181 00, Praha 8 - Troja

**stupeň dokumentace:**  
Dokumentace pro provádění stavby

**část dokumentace:**  
D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

**obsah výkresu:**  
Detail C - atika podesty

**vypracoval:**  
Lukáš Kloc

**zodpovědný projektant:**  
Ing. Tereza Rysová

**paré:**

**kontroloval:**  
Ing. Tereza Rysová

*Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 141*

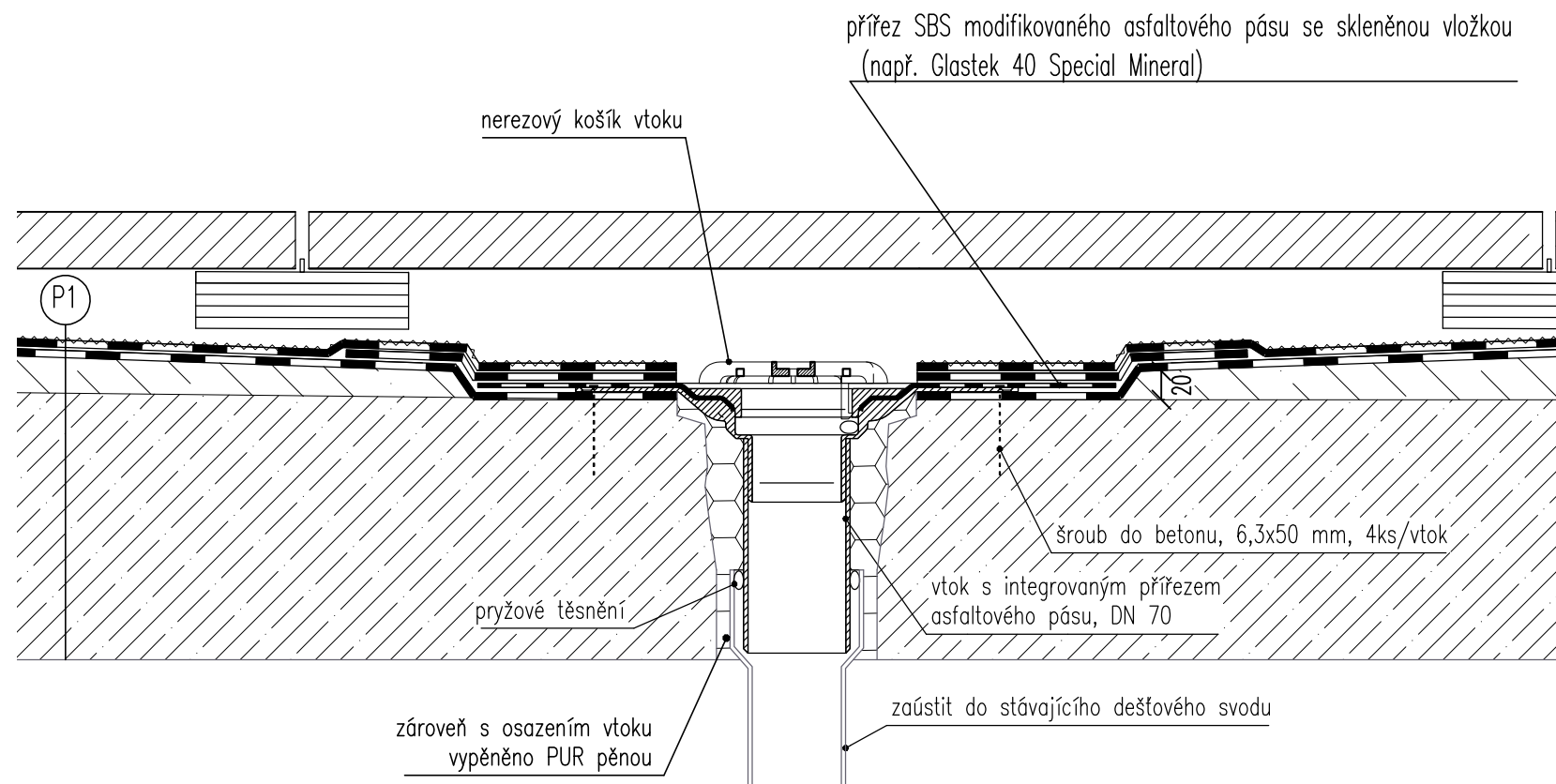
**číslo výkresu:**  
**D.1.1.b) 05**

**formát:** 2xA4

**datum:** srpen 2020

**měřítko:** 1:5

**č. zakázky:** 2020-004354-RT



**ATELIER**  
**DEK**

**Projektová dokumentace opravy schodiště a navazující podesty terasy**  
**Bytový dům Hnězdenská 735/6, Praha 8**

**projektant:** DEKPROJEKT s. r. o.  
 Tiskařská 10/257, 108 00 Praha  
 tel: 234 054 284  
 fax: 234 054 291

**objednatel:** Společenství vlastníků jednotek domu č.p. 735  
 Hnězdenská 735  
 181 00, Praha 8 - Troja

**stupeň dokumentace:**  
 Dokumentace pro provádění stavby

**část dokumentace:**  
 D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

**obsah výkresu:**  
 Detail D - vtok

**vypracoval:**  
 Lukáš Kloc

**zodpovědný projektant:**  
 Ing. Tereza Rysová

**paré:**

**kontroloval:**  
 Ing. Tereza Rysová

*Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 141*

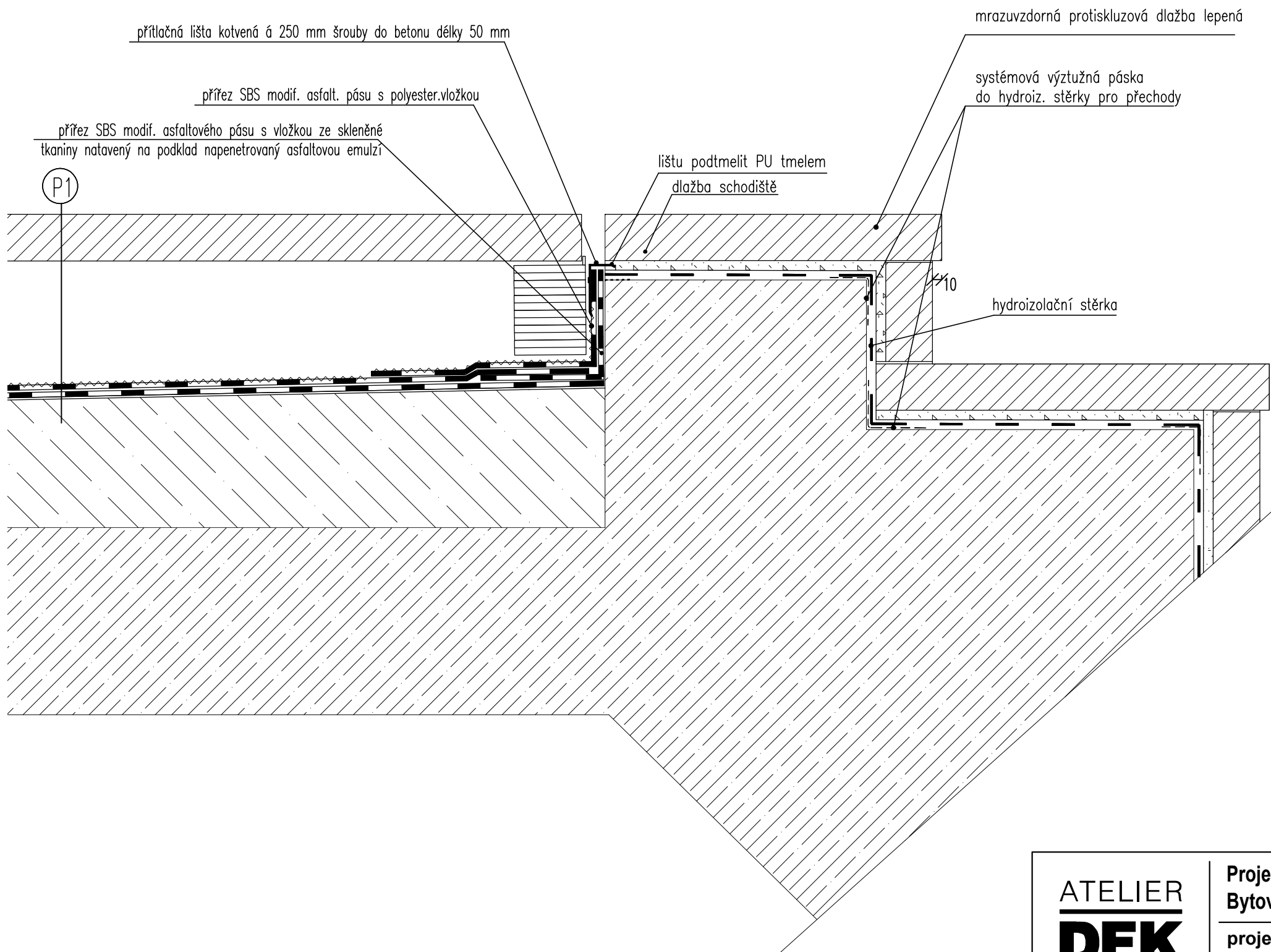
**číslo výkresu:**  
**D.1.1.b) 06**

**formát:** 2xA4

**datum:** srpen 2020

**měřítko:** 1:5

**č. zakázky:** 2020-004354-RT



**ATELIER**  
**DEK**

**Projektová dokumentace opravy schodiště a navazující podesty terasy**  
**Bytový dům Hnězdenská 735/6, Praha 8**

**projektant:** DEKPROJEKT s. r. o.  
Tiskařská 10/257, 108 00 Praha  
tel: 234 054 284  
fax: 234 054 291

**objednatel:** Společenství vlastníků jednotek domu č.p. 735  
Hnězdenská 735  
181 00, Praha 8 - Troja

**stupeň dokumentace:**  
Dokumentace pro provádění stavby

**část dokumentace:**  
D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

**obsah výkresu:**  
Detail E - napojení schodiště a podesty

**vypracoval:**  
Lukáš Kloc

**zodpovědný projektant:**  
Ing. Tereza Rysová

**paré:**

**kontroloval:**  
Ing. Tereza Rysová

*Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 141*

**číslo výkresu:**  
**D.1.1.b) 07**

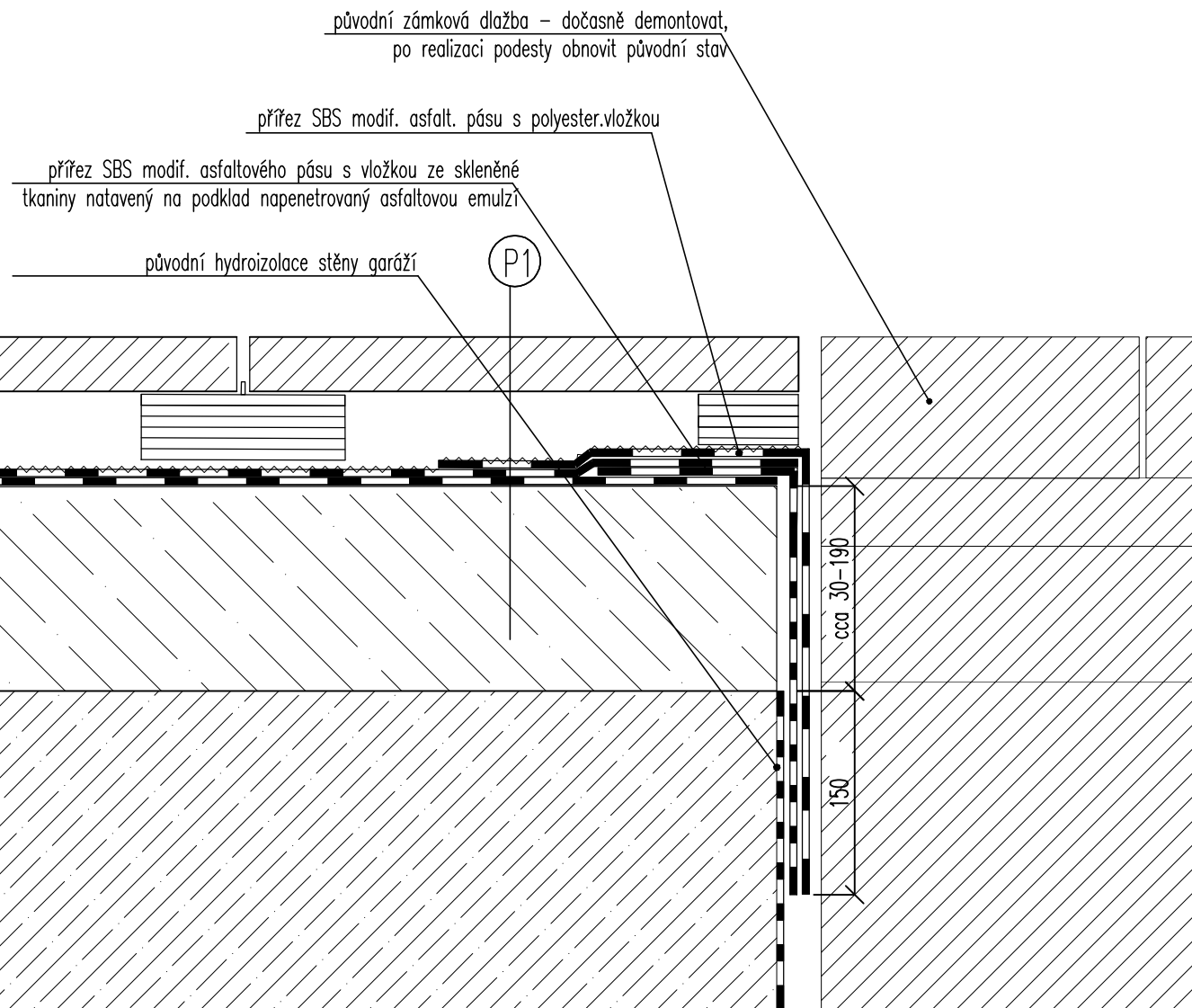
**formát:** 2xA4

**datum:** srpen 2020

**měřítko:** 1:5

**č. zakázky:** 2020-004354-RT





**ATELIER**  
**DEK**

**Projektová dokumentace opravy schodiště a navazující podesty terasy**  
**Bytový dům Hnězdenská 735/6, Praha 8**

**projektant:** DEKPROJEKT s. r. o.  
Tiskařská 10/257, 108 00 Praha  
tel: 234 054 284  
fax: 234 054 291

**objednatel:** Společenství vlastníků jednotek domu č.p. 735  
Hnězdenská 735  
181 00, Praha 8 - Troja

**stupeň dokumentace:**  
Dokumentace pro provádění stavby

**část dokumentace:**  
D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

**obsah výkresu:**  
Detail F - napojení chodníku a podesty

**vypracoval:**  
Lukáš Kloc

**zodpovědný projektant:**  
Ing. Tereza Rysová

**paré:**

**kontroloval:**  
Ing. Tereza Rysová

*Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 141*

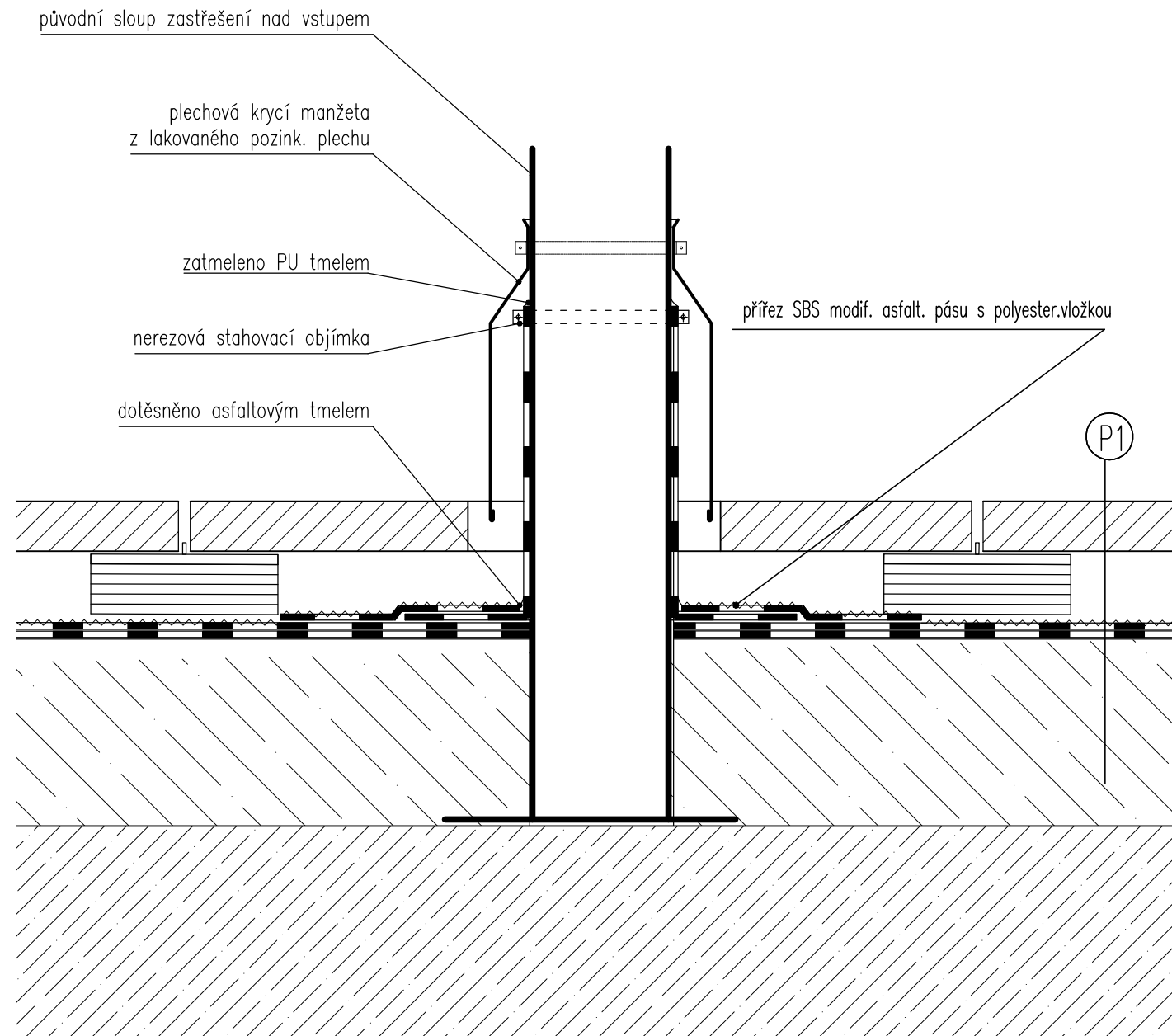
**číslo výkresu:**  
**D.1.1.b) 08**

**formát:** 2xA4

**datum:** srpen 2020

**měřítko:** 1:5

**č. zakázky:** 2020-004354-RT



**ATELIER**  
**DEK**

**Projektová dokumentace opravy schodiště a navazující podesty terasy**  
**Bytový dům Hnězdenská 735/6, Praha 8**

**projektant:** DEKPROJEKT s. r. o.  
Tiskařská 10/257, 108 00 Praha  
tel: 234 054 284  
fax: 234 054 291

**objednatel:** Společenství vlastníků jednotek domu č.p. 735  
Hnězdenská 735  
181 00, Praha 8 - Troja

**stupeň dokumentace:**  
Dokumentace pro provádění stavby

**část dokumentace:**  
D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

**obsah výkresu:**  
Detail G - vstup sloupu zastřešení nad vstupem

**vypracoval:**  
Lukáš Kloc

**zodpovědný projektant:**  
Ing. Tereza Rysová

**paré:**

**kontroloval:**  
Ing. Tereza Rysová

*Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 141*

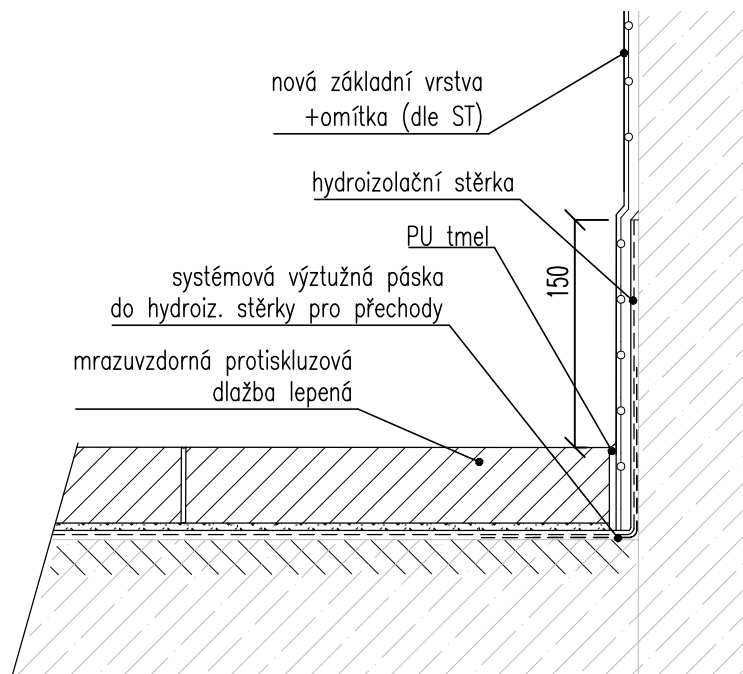
**číslo výkresu:**  
**D.1.1.b) 09**

**formát:** 2xA4

**datum:** srpen 2020

**měřítko:** 1:5

**č. zakázky:** 2020-004354-RT



**ATELIER  
DEK**

**Projektová dokumentace opravy schodiště a navazující podesty terasy  
Bytový dům Hnězdenská 735/6, Praha 8**

**projektant:** DEKPROJEKT s. r. o.  
Tiskařská 10/257, 108 00 Praha  
tel: 234 054 284  
fax: 234 054 291

**objednatel:** Společenství vlastníků jednotek domu č.p. 735  
Hnězdenská 735  
181 00, Praha 8 - Troja

**stupeň dokumentace:**  
Dokumentace pro provádění stavby

**část dokumentace:**  
D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

**obsah výkresu:**  
Detail H - boční stěna/atika schodiště

**vypracoval:**  
Lukáš Kloc

**zodpovědný projektant:**  
Ing. Tereza Rysová

**paré:**

**kontroloval:**  
Ing. Tereza Rysová

*Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 141*

**číslo výkresu:**  
**D.1.1.b) 10**

**formát:** 2xA4

**datum:** srpen 2020

**měřítko:** 1:5

**č. zakázky:** 2020-004354-RT