


ZADAVATEL UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH, AVŠAK KVALITATIVNĚ A TECHNICKY STEJNÝCH NEBO OBDOBNÝCH VÝROBKŮ, MATERIÁLŮ A TECHNICKÝCH ŘEŠENÍ, NEŽ KTERÉ JSOU KONKRÉTNĚ UVEDENY V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI ZA PŘEDPOKLADU, ŽE TYTO BUDOU MÍT TECHNICKÉ A ESTETICKÉ PARAMETRY VYŠŠÍ NEBO STEJNÉ, POPŘ. OBDOBNĚ SROVNATELNÉ S TECHNICKÝMI SPECIFIKACEMI STAVBY, KTERÉ JSOU PRO ZHOTOVITELE ZÁVAZNÉ.

±0,000 = 255.50 Bpv

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH antre s.r.o.		ČÍSLO ZAKÁZKY 14 P 23	
HIP Ing. Karel Šíp		STUPĚŇ DOKUMENTACE DPPS	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Karel Šíp	PROJEKTANT č.dok. Ing. Jan Šíp	PROFESE STAVEBNÍ	
INVESTOR MČ Praha 4, Antala Staška 2059, Praha 4, 140 00		STAVEBNÍ ÚŘAD PRAHA 4	
NÁZEV AKCE MŠ DRUŽSTEVNÍ OCHOZ - REKONSTRUKCE KUCHYNĚ ZŠ a MŠ SDRUŽENÍ - HOSPODÁŘSKÝ PAVILON MŠ Družstevní ochoz 1308/5, Praha 4, č.p.: 2578/3, 2578/4, k.ú.: Nusle		DATUM 04/2024	
		ZMĚNA č.	
		FORMÁT x A4	
ČÁST	SO 01	MĚŘÍTKO	
OBSAH TABULKY PODLAH A KONSTRUKCÍ	ČÍSLO VÝKRESU III.	ČÍSLO TISKU	



Antre s. r. o.

Sídlo :
Štěpanická 274, Praha 9
Atelier :
Drahobejlova 54, Praha 9
IČO : 26 49 63 99, DIČ : CZ 26 49 63 99
tel : 2 66 109 838, fax : 2 66 316 116
e-mail : antre@antre.cz

TABULKY PODLAH

P1 Keramická dlažba

POZNÁMKY:

1. Vyboursat stávající skladbu podlahy dle rozsahu PD
2. Před litím cementové směsi bude provedena okrajová a plošná dilatace dle technického listu výrobce.
3. Před kladením nových podlah na stávající betonovou desku je nutné odstranit staveništní prach.
4. Veškeré doplňkové části podlah, např. přechodové, soklové a dilatační lišty budou provedeny jako kompletní systém.
5. Přechody mezi různými materiály povrchů podlah budou ošetřeny přechodovými hliníkovými podlahovými lištami.
6. Spárořezy a způsob kladení keramické dlažby bude řešen při stavbě v rámci AD.
7. Ve všech prostorách musí být použity keramické dlažby dle daného prostoru - cenová relace:
dlažba 600 Kč bez DPH
Keramická dlažba bude vzorkována a odsouhlasena investorem.
8. V místnosti č. 01, 16 a 22 (vstup, chodba) bude do podlahy umístěn hliníkový rám čistící rohože (Výrobek 1/O a 2/O - viz tabulku ostatních výrobků).
9. V m.č. 01 (chodba) bude do podlahy umístěna plošinová váha (Výrobek A1 - viz instalační tabulku gastrotechnologie). Keramický obklad bude v místě váhy ukončen hliníkovou lištou. Z důvodu uložení dojde v daném prostoru i k vybourání podkladního betonu. Nově bude podkladní beton vybetonován v jiné výškové úrovni s náběhovými klíny pro hydroizolaci, která musí být celistvá v celé ploše. Viz konstrukci K14 a detail D1

TABULKA KERAMICKÝCH DLAŽEB

	NASÁKAVOST	OTĚRUVZDORNOST	PROTISKLUZNOST
KUCHYNĚ	≤ 10	IV.	R11
CHODBY A SCHODIŠTĚ	≤ 10	IV.	R9
SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ (WC)	≤ 10	III.	R9
SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ (SE SPRCHOU)	≤ 10	III.	B (R10-R11)
BYTY, PRONAJÍMATELNÉ PROSTORY	≤ 10	II.	R9

vrstva	popis vrstvy - popsáno seshora dolů	tloušťka [mm]
-	Stávající dlažbu / PVC / koberec vybourat (vč. podkladního betonu)! Tloušťka je odhadovaná na 100 mm (PD z roku 1965). Na stavbě bude zjištěna tl. stávající bourané podlahy, případně bude upravena navrhovaná skladba.	
1.	Keramická dlažba - slinutá, neglazovaná, mrazuvzdorná, R10	9
2.	Lepicí flexibilní tmel	3
3.	Litá plovoucí podlaha na bázi cementových samonivelačních litých potěrů, pevnostní třída CT-C30-F6 (dle ČSN EN 13318) (plochy větší než 40 m ² opatřit dilatačním profilem). Po obvodu dilatační pásy.	50
4.	Voskový papír nebo Pe folie - spoje lepit, vytáhnout na stěny	
5.	Stabilizované desky z pěnového polystyrenu pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3600kg/m ² při def. < 2%, tl. 100mm, λD = 0,034 W/mK	30
6.	2x pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií, s podkladem plnoplošně svařit - izolace proti vlhkosti a radonu (vodotěsné a plynotěsné prostupy)	8
7.	Penetrační nátěr	
	Stávající betonová deska	
P1	Skladba celkem	100

P2 Keramická dlažba do mokrých provozů

POZNÁMKY:

1. Vybourat stávající skladbu podlahy dle rozsahu PD
 2. V místnosti č. 15 dojde i k vybourání podkladního betonu. Pod podlahou bude nově konstrukce K10. Hydroizolace bude vytažena na zděnou přičku
 3. Před litím cementové směsi bude provedena okrajová a plošná dilatace dle technického listu výrobce.
 4. Před kladením nových podlah na stávající betonovou desku je nutné odstranit staveništní prach.
 5. Na WC použít pod keramickou dlažbu hydroizolační tmel, v místech spojů (podlaha-stěna, stěna-stěna) se použije do spár silikonový tmel. Hydroizolace bude vytažena pod obklad - sprchové kouty: 2 000 mm, umyvadla: 1 800 mm, WC a ostatní provozy: 150 mm.
 6. Přechody mezi různými materiály povrchů podlah budou ošetřeny přechodovými hliníkovými podlahovými lištami.
 7. Veškeré doplňkové části podlah, např. přechodové, soklové a dilatační lišty budou provedeny jako kompletní systém.
 8. Spárořezy a způsob kladení keramické dlažby bude řešen při stavbě v rámci AD.
 9. Ve všech prostorách musí být použity keramické dlažby dle daného prostoru - cenová relace: dlažba 600 Kč bez DPH
- Keramická dlažba bude vzorkována a odsouhlasena investorem.

TABULKA KERAMICKÝCH DLAŽEB

	NASÁKAVOST	OTĚRUVZDORNOST	PROTISKLUZNOST
KUCHYNĚ	≤ 10	IV.	R11
CHODBY A SCHODIŠTĚ	≤ 10	IV.	R9
SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ (WC)	≤ 10	III.	R9
SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ (SE SPRCHOU)	≤ 10	III.	B (R10-R11)
BYTY, PRONAJÍMATELNÉ PROSTORY	≤ 10	II.	R9

vrstva	popis vrstvy - popsáno seshora dolů	tloušťka [mm]
	Stávající dlažbu / PVC / koberec vybourat (vč. podkladního betonu)! Tloušťka je odhadovaná na 100 mm (PD z roku 1965). Na stavbě bude zjištěna tl. stávající bourané podlahy, případně bude upravena navrhovaná skladba.	
1.	Keramická dlažba - slinutá, neglazovaná, mrazuvzdorná, R10	9
2.	Lepicí flexibilní tmel	3
3.	Stěrková hydroizolace + penetrace, v místech spojů páska, opracování koutových spojů	2
4.	Litá plovoucí podlaha na bázi cementových samonivelačních litých potěrů, pevnostní třída CT-C30-F6 (dle ČSN EN 13318) (plochy větší než 40 m ² opatřit dilatačním profilem) . Po obvodu dilatační páska.	48
5.	Voskový papír nebo Pe folie - spoje lepit, vytáhnout na stěny	
6.	Stabilizované desky z pěnového polystyrenu pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3600kg/m2 při def. < 2% , tl. 100mm, λD = 0,034 W/mK	30
7.	zx pas z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, pas je na nomim povrcnu opatren jemnym separačním posypem a na spodním separační PE fólií, s podkladem plnoplošně svařit - izolace proti vlhkosti a radonu (vodotěsné a plynotěsné prostupy)	8
8.	Penetrační nátěr	
	Stávající betonová deska	
P2	Skladba celkem	100

P3 Extrémně odolná vinylová podlaha

POZNÁMKY:

1. Vybourat stávající skladbu podlahy dle rozsahu PD
2. Před litím cementové směsi bude provedena okrajová a plošná dilatace dle technického listu výrobce.
3. Před kladením nových podlah na stávající betonovou desku je nutné odstranit staveništní prach.
4. Použít hydroizolační tmel, v místech spojů (podlaha-stěna, stěna-stěna) se použije do spár silikonový tmel. Hydroizolace bude vytažena pod obklad: 2 500 - 2 650 mm.
5. Přechody mezi různými materiály povrchů podlah budou ošetřeny přechodovými hliníkovými podlahovými lištami.
6. Veškeré doplňkové části podlah, např. přechodové, soklové a dilatační lišty budou provedeny jako kompletní systém.
7. Barevné provedení bude řešeno při stavbě v rámci AD.

vrstva	popis vrstvy - popsáno seshora dolů	tloušťka [mm]
	Stávající dlažbu / PVC vybourat (vč. podkaldního betonu)! Tloušťka je odhadovaná na 100 mm (PD z roku 1965). Na stavbě bude zjištěna tl. stávající bourané podlahy, případně bude upravena navrhovaná skladba.	
1.	Extrémně odolná homogenní vinylová podlahovina se vsypem částic SiC zajišťujících výborný protiskluzový efekt (R12 - dle normy DIN 51130) a obsahem extrémně tvrdých zrn Al ₂ O ₃ v celé tloušťce vrstvy, vyztužená mřížkou ze skleněného vlákna. Díky své vysoké elasticitě nabízí skvělé protiskluzné parametry nejen v běžných podmínkách suchého provozu, ale rovněž za mokra a mastnoty. Podlahovina obsahuje speciální povrchovou úpravu pro snadné čištění a je dodávána v 12 barvách. Po obvodu bude instalována soklová lišta s přechodem navazující na obklad, viz přílohu. Na soklech zajištěna nerez lištou	3
2.	Lepicí flexibilní tmel, penetrace	2
3.	Stěrková hydroizolace + penetrace, v místech spojů páska	2
4.	Samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu, pevnost v tlaku 30 MPa, spotřeba 1,7 kg/m ² /1 mm - dle potřeby (1-3 mm). penetrace podkladu	3
5.	Přebroušení povrchu	-
6.	Litá plovoucí podlaha na bázi cementových samonivelačních litých potěrů, pevnostní třída CT-C30-F6 (dle ČSN EN 13318) (plochy větší než 40 m ² opatřit dilatačním profilem) . Po obvodu dilatační pásy.	52
7.	Voskový papír nebo Pe folie - spoje lepit, vytáhnout na stěny	
8.	Stabilizované desky z pěnového polystyrenu pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3600kg/m ² při def. < 2% , tl. 100mm, λD = 0,034 W/mK	30
9.	2x pas z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, pas je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií, s podkladem plnoplošně svařit - izolace proti vlhkosti a radonu (vodotěsné a plynotěsné prostupy)	8
10.	Penetrační nátěr	
	Stávající betonová deska	
P3	Skladba celkem	100

P4 PVC

POZNÁMKY:

1. Vybourat stávající skladbu podlahy dle rozsahu PD
2. Před litím cementové směsi bude provedena okrajová a plošná dilatace dle technického listu výrobce.
3. Před kladením nových podlah na stávající betonovou desku je nutné odstranit staveništní prach.
4. Přechody mezi různými materiály povrchů podlah budou ošetřeny přechodovými hliníkovými podlahovými lištami.
5. Veškeré doplňkové části podlah, např. přechodové, soklové a dilatační lišty budou provedeny jako kompletní systém.
6. Barevné provedení bude řešeno při stavbě v rámci AD.

vrstva	popis vrstvy - popsáno seshora dolů	tloušťka [mm]
	Stávající dlažbu / PVC vybourat (vč. podkaldního betonu)! Tloušťka je odhadovaná na 100 mm (PD z roku 1965). Na stavbě bude zjištěna tl. stávající bourané podlahy, případně bude upravena navrhovaná skladba.	
1.	PVC heterogenní podlahovina pro plochy se silným provozem (třída zátěže 33)	3
2.	Disperzní lepidlo, penetrace	1
4.	Samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu, pevnost v tlaku 30 MPa, spotřeba 1,7 kg/m ² /1 mm - dle potřeby (1-3 mm) . penetrace podkladu	3
5.	Přebroušení povrchu	-
3.	Litá plovoucí podlaha na bázi cementových samonivelačních litých potěrů, pevnostní třída CT-C30-F6 (dle ČSN EN 13318) (plochy větší než 40 m ² opatřit dilatačním profilem) . Po obvodu dilatační pásy.	55
4.	Voskový papír nebo Pe folie - spoje lepit, vytáhnout na stěny	
5.	Stabilizované desky z pěnového polystyrenu pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení. Trvalá zatížitelnost v tlaku max . 3600kg/m ² při def. < 2% , tl. 100mm, λD = 0,034 W/mK	30
6.	2x pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií, s podkladem plnoplošně svařit - izolace proti vlhkosti a radonu (vodotěsné a plynotěsné prostupy)	8
7.	Penetrační nátěr	
	Stávající betonová deska	
P4	Skladba celkem	100

P5 Keramická dlažba - exteriér u místnosti č. 15

POZNÁMKY:

1. Vybourat stávající vnější parapet okenní stěny až k horní hraně železobetonového prahu (dle PD z roku 1965 - 100 mm) , dle rozsahu PD
2. Před kladením nové skladby na betonovou desku je nutné odstranit staveništní prach.
3. Spárořezy a způsob kladení keramické dlažby bude řešen při stavbě v rámci AD.
4. Ve všech prostorách musí být použity keramické dlažby dle daného prostoru - cenová relace:
dlažba 600 Kč bez DPH
Keramická dlažba bude vzorkována a odsouhlasena investorem.
5. Nad železobetonovým prahem bude provedena dobetonávka v tl. cca 85 mm (v závislosti na spádu) s KARI sítí Ø6 mm 100/100, beton C16/20. Kvůli zajištění spolupůsobení budou do stávajícího železobetonového prahu nakotveny ocelové tmy Ø8 mm, dl. 100 mm, á 300 mm. Na dobetonávku bude položena ker. dlažba.

vrstva	popis vrstvy - popsáno seshora dolů	tloušťka [mm]
-	Stávající parapet vybourat (vč. podkaldního betonu)! Tloušťka je odhadovaná na 100 mm (PD z roku 1965). Na stavbě bude zjištěna tl. stávající bourané podlahy, případně bude upravena navrhovaná skladba.	
1.	Keramická dlažba - slinutá, neglazovaná, mrazuvzdorná, R11	9
2.	Lepicí flexibilní tmel	3
3.	Dobetonávka ve spádu min 2 % , beton C16/20	48-50
4.	Izolační deska z pěnového skla s pevností v tlaku 1600 kPa, λ = 0,050 W/mK	30
6.	2x pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií, s podkladem plnoplošně svařit	8
7.	Penetrační nátěr	
	Stávající základové konstrukce	
P5	Skladba celkem	100

P6 Keramická dlažba

POZNÁMKY:

1. Vybourat stávající skladbu podlahy dle rozsahu PD
2. Před litím cementové směsi bude provedena okrajová a plošná dilatace dle technického listu výrobce.
3. Před kladením skladby podlahy na betonovou desku je nutné odstranit staveništní prach.
4. Veškeré doplňkové části podlah, např. přechodové, soklové a dilatační lišty budou provedeny jako kompletní systém.
5. Přechody mezi různými materiály povrchů podlah budou ošetřeny přechodovými hliníkovými podlahovými lištami.
6. Spárořezy a způsob kladení keramické dlažby bude řešen při stavbě v rámci AD.
7. Ve všech prostorách musí být použity keramické dlažby dle daného prostoru - cenová relace:
dlažba 600 Kč bez DPH
Keramická dlažba bude vzorkována a odsouhlasena investorem.

vrstva	popis vrstvy - popsáno seshora dolů	tloušťka [mm]
-	Stávající dlažbu (vč. podkladního betonu) vybourat a vykopat zeminu až na úroveň -0,345! Tloušťka podkladního betonu je odhadovaná (na základě PD z roku 1965) na 200 mm (100 mm skladba podlahy - hydroizolace - 100 mm podkladní beton). Na stavbě bude zjištěna tl. stávající bourané podlahy, případně bude upravena navrhovaná skladba.	
1.	Keramická dlažba - slínutá, neglazovaná, mrazuvzdorná, R10	9
2.	Lepicí flexibilní tmel	3
3.	Litá plovoucí podlaha na bázi cementových samonivelačních litých potěrů, pevnostní třída CT-C30-F6 (dle ČSN EN 13318) (plochy větší než 40 m ² opatřit dilatačním profilem). Po obvodu dilatační pásy.	50
4.	Voskový papír nebo Pe folie - spoje lepit, vytáhnout na stěny	
5.	Izolační deska z pěnového skla s pevností v tlaku 1600 kPa, $\lambda = 0,050$ W/mK	30
6.	Zx pas z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, pas je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií, s podkladem plnoplošně svařit - izolace proti vlhkosti a radonu (vodotěsné a plynotěsné prostupy)	8
7.	Penetrační nátěr	
	skladba K10 - podlaha na terénu	
P6	Skladba celkem	100

TABULKY KONSTRUKCÍ

K1 Keramický obklad na stávajícím zdivu

POZNÁMKY:

1. Vybourání stávajícího keramického obkladu vč. omítky v rozsahu dle PD viz bourací práce
2. Pod nový keramický obklad bude nanášena jádrová omítka.
3. Ve varně (m.č. 13) budou provedeny vnitřní parapety na obvodovém zdivu z keramického obkladu.
4. Rozsah nových keramických obkladů dle výkresové části PD.
5. Keramické obklady budou shora, z boku (např. ukončení u kovových zárubní) a v rozích zakončeny hliníkovými lištami. Kouty keramického obkladu a styk obklad-dlažba budou silikonovány (barevný odstín silikonu bude vzorkován v rámci AD) .
6. Použití hydroizolačního tmelu viz konstrukci P1 - keramická dlažba: "v místech spojů (podlaha-stěna, stěna-stěna) se použije do spár silikonový tmel. Hydroizolace bude vytažena pod obklad - sprchové kouty: 2 000 mm , umyvadla: 1 800 mm , WC a ostatní provozy: 150 mm ".
7. Spárořezy a způsob kladení keramických obkladů bude řešen při stavbě v rámci AD.
8. Keramická dlažba bude vzorkována a odsouhlasena investorem při AD, cenová relace: obklad 500 Kč bez DPH

vrstva	popis vrstvy z interiéru	tloušťka [mm]
1.	Keramický obklad + lepidlo	
2.	Jádrová omítka VC (na přechod mezi materiály bude natažena perlinka - přesah 500 mm na každé straně)	
	Stávající konstrukce (cihla, plynosilikát, ŽB, ...)	
K1	Skladba celkem	

K2 Vápený štuk

POZNÁMKY:

1. Vápený štuk na jádrové omítce bude proveden všude, kde dojde k demontáži keramického obkladu vč. jádrové omítky, ale nově zde již nebude keramický obklad.
2. Barevný odstín malby bude vzorkován. Bude použita malba s vysokou mechanickou odolností (třída 2 dle ČSN EN 13 300) . Omyvatelná, oteruvzdorná, paropropustná, bělost nad 90 % BaSO₄

vrstva	popis vrstvy z interiéru	tloušťka [mm]
1.	2x malba	
2.	Vápený štuk, jemnozrnný	
3.	Jádrová omítka VC (na přechod mezi materiály bude natažena perlinka - přesah 500 mm na každé straně)	
-	Stávající konstrukce (cihla, plynosilikát, ŽB, ...)	
K2	Skladba celkem	

K3 SDK přestěna - tl. 150 mm

POZNÁMKY:

1. Do přestěny bude umístěn modul pro WC, viz část ZTI této PD
2. Výška přestěny bude 1200 mm - dle modulu pro WC
3. Specifikace keramického obkladu viz K1 (pozn. č. 4-8)
4. Přestěna bude obložena i z horní strany přestěny, roh bude osazen hliníkovou lištou.

vrstva	popis vrstvy z interiéru	tloušťka [mm]
1.	Keramický obklad + lepidlo	12
2.	1x Sádrokartonová deska (12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75%, reakce na oheň A2-s1, d0, ve styku se zděnými konstrukcemi tmelit trvale pružným tmelem.	12,5
3.	Kovová nosná konstrukce (CW 75, UW 75)	75
	Vzduchová mezera	50,5
-	Stávající konstrukce	
K3	Skladba celkem	150

K4 SDK příčka - tl. 100 mm

POZNÁMKY:

1. SDK příčka bude buď obložena keramickým obkladem nebo vymalována, viz výkresovou část PD.
2. Specifikace keramického obkladu viz K1 (pozn č. 4-8)
3. SDK desky příčky budou před malbou napenetrovány.
4. Barevný odstín malby bude vzorkován. Bude použita malba s vysokou mechanickou odolností (třída 2 dle ČSN EN 13 300) . Omyvatelná, otěruvzdorná, paropropustná, bělost nad 90 % BaSO₄

vrstva	popis vrstvy	tloušťka [mm]
1.	Keramický obklad + lepidlo / penetrace + 2x malba	-
2.	2x Sádrokartonová deska (12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75%, reakce na oheň A2-s1, d0, ve styku se zděnými konstrukcemi tmelit trvale pružným tmelem.	25
3.	Kovová nosná konstrukce (CW 50, UW 50) + Tepelná izolace	50
4.	2x Sádrokartonová deska (12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75%, reakce na oheň A2-s1, d0, ve styku se zděnými konstrukcemi tmelit trvale pružným tmelem.	25
5.	Keramický obklad + lepidlo / penetrace + 2x malba	-
K4	Skladba celkem	100

K5 SDK příčka - tl. 125 mm

POZNÁMKY:

1. SDK příčka bude buď obložena keramickým obkladem nebo vymalována, viz výkresovou část PD.
2. Specifikace keramického obkladu viz K1 (pozn č. 4-8)
3. V místě posuvného okna (mezi m.č. 01 a 09) budou osazeny vyztužené profily UA 75, do kterých bude kotven rám okna.
4. SDK desky příčky budou před malbou napenetrovány.
5. Barevný odstín malby bude vzorkován. Bude použita malba s vysokou mechanickou odolností (třída 2 dle ČSN EN 13 300) . Omyvatelná, otěruvzdorná, paropropustná, bělost nad 90 % BaSO₄

vrstva	popis vrstvy	tloušťka [mm]
1.	Keramický obklad + lepidlo / penetrace + 2x malba	-
2.	2x Sádrokartonová deska (12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75%, reakce na oheň A2-s1, d0, ve styku se zděnými konstrukcemi tmelit trvale pružným tmelem.	25
3.	Kovová nosná konstrukce (CW 75/UA 75, UW 75) + Tepelná izolace	75
4.	2x Sádrokartonová deska (12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75%, reakce na oheň A2-s1, d0, ve styku se zděnými konstrukcemi tmelit trvale pružným tmelem.	25
5.	Keramický obklad + lepidlo / penetrace + 2x malba	-
K5	Skladba celkem	125

K6 SDK příčka - tl. 155 mm

POZNÁMKY:

1. SDK příčka bude buď obložena keramickým obkladem nebo vymalována, viz výkresovou část PD.
2. Specifikace keramického obkladu viz K1 (pozn č. 4-8)
3. SDK desky příčky budou před malbou napenetrovány.
4. Barevný odstín malby bude vzorkován. Bude použita malba s vysokou mechanickou odolností (třída 2 dle ČSN EN 13 300) . Omyvatelná, otěruvzdorná, paropropustná, bělost nad 90 % BaSO₄
5. Do příčky bude umístěn modul pro WC a umyvadlo, viz část ZTI této PD

vrstva	popis vrstvy	tloušťka [mm]
1.	Keramický obklad + lepidlo / penetrace + 2x malba	-
2.	2x Sádrokartonová deska (12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75%, reakce na oheň A2-s1, d0, ve styku se zděnými konstrukcemi tmelit trvale pružným tmelem.	25
3.	Kovová nosná konstrukce (CW 50, UW 50) + Tepelná izolace	50
4.	Vzduchová mezera	5
5.	Kovová nosná konstrukce (CW 50, UW 50) + Tepelná izolace	50
6.	2x Sádrokartonová deska (12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75%, reakce na oheň A2-s1, d0, ve styku se zděnými konstrukcemi tmelit trvale pružným tmelem.	25
7.	Keramický obklad + lepidlo / penetrace + 2x malba	-
K6	Skladba celkem	155

K7 SDK příčka - tl. 205 mm

POZNÁMKY:

1. SDK příčka bude buď obložena keramickým obkladem nebo vymalována, viz výkresovou část PD.
2. Specifikace keramického obkladu viz K1 (pozn č. 4-8)
3. SDK desky příčky budou před malbou napenetrovány.
4. Barevný odstín malby bude vzorkován. Bude použita malba s vysokou mechanickou odolností (třída 2 dle ČSN EN 13 300) . Omyvatelná, otěruvzdorná, paropropustná, bělost nad 90 % BaSO₄
5. Do příčky bude umístěn modul pro WC a umyvadlo, viz část ZTI této PD

vrstva	popis vrstvy	tloušťka [mm]
1.	Keramický obklad + lepidlo / penetrace + 2x malba	-
2.	2x Sádrokartonová deska (12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75%, reakce na oheň A2-s1, d0, ve styku se zděnými konstrukcemi tmelit trvale pružným tmelem.	25
3.	Kovová nosná konstrukce (CW 75, UW 75) + Tepelná izolace	75
4.	Vzduchová mezera	5
5.	Kovová nosná konstrukce (CW 75, UW 75) + Tepelná izolace	75
6.	2x Sádrokartonová deska (12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75%, reakce na oheň A2-s1, d0, ve styku se zděnými konstrukcemi tmelit trvale pružným tmelem.	25
7.	Keramický obklad + lepidlo / penetrace + 2x malba	-
K7	Skladba celkem	205

K8

Zpevněné plochy (chodníky pro pěši) - betonová dlažba do plastového roštu, propustná pro dešťové vody

POZNÁMKY:

1. Zpevněné plochy budou lemovány betonovým obrubníkem (200 x 500 x 50 mm, který bude kladen do betonového lože. Horní hrana bude ve výšce dlažby.
2. Betonová dlažba bude před položením vzorkována a odsouhlasena investorem, uživatelem a AD při KD
3. Pod stanovištěm pro popelnice vedou el. kabely v hloubce 850 mm. Kabely vedou v pískovém loži tl. 230 mm, nad ním bude umístěna výstražná fólie/plastová zakrytá deska (dle výkazu výměr elektroinstalace). Nad touto vrstvou bude hutněná zemina v tl. 510 mm. Nad hutněnou zeminou bude skladba konstrukce K8.
4. U stanoviště pro popelnice zůstane stávající kamenný obrubník. Nový betonový obrubník bude lemován pouze ze tří stran.

vrstva	popis vrstvy	tloušťka [mm]
1.	Zasakovací plastový rošt + volně položená betonová dlažba	60
2.	Kladecí vrstva - drcené kamenivo fr. 4/8 mm	50
-	Zhutněná pláň	
K8	Skladba celkem	110

K9 Zděný pilíř z CP

POZNÁMKY:

1. Ke stávajícímu železobetonovému sloupu bude přizděn zděný pilíř, který bude spojen se sloupem pomocí nerezových kotev, které budou ukládány do ložných spár á 300 mm.
2. Zděný pilíř má rozměry 300 x 400 mm.

vrstva	popis vrstvy z interiéru	tloušťka [mm]
1.	2x malba	-
2.	Vápenný štuk	5
3.	Jádrová omítka VC (na přechod mezi materiály bude natažena perlínka - přesah 500 mm na každé straně)	10
4.	Cihla plná (zděná na vápenocementovou maltu)	300
-	Stávající zdívo	
K9	Skladba celkem	315

K10 Podlaha na terénu v a před místnosti č. 15

POZNÁMKY:

1. Vybourat stávající skladbu podlahy vč. podkladního betonu dle rozsahu PD.
2. Výztuž v podkladní železobetonové desce se bude překrývat minimálně o 2 pole, tj. min. 300 mm.
3. Před kladením jednotlivých vrstev je nutné vždy odstranit staveništní prach.

vrstva	popis vrstvy - popsáno seshora dolů	tloušťka [mm]
-	Stávající dlažbu (vč. podkladního betonu) vybourat a vykopat zeminu až na úroveň -0,345! Tloušťka podkladního betonu odhadovaná (na základě PD z roku 1965) na 200 mm (100 mm skladba podlahy - hydroizolace - 100 mm podkladní beton). Na stavbě bude zjištěna tl. stávající bourané podlahy, případně bude upravena navrhovaná skladba.	
1.	Horký asfalt AOSI 85/25 - cca 2 Kg/m ²	5
2.	Izolační deska z pěnového skla s pevností v tlaku 1600 kPa, $\lambda = 0,050$ W/mK	90
4.	Podkladní ŽB deska, vyztuženo KARI sítí při horním i spodním okraji 150/150 Ø6 mm (krycí vrstva vyztuže min. 40 mm), beton: C20/25	150
	Hutněný terén	
K10	Skladba celkem	245

K11 Zatravnění - trasa el. kabelů v terénu

POZNÁMKY:

1. Do výkopu budou uloženy el. kabely viz část elektroinstalace této PD. Kabely budou uloženy v pískovém loži na kterém bude umístěna výstražná fólie/plastová zákrytová deska (dle výkazu výměr elektroinstalace).
2. Do výkopu bude uložena chránička s protahovacím kabelem k vjezdové bráně do areálu.

vrstva	popis vrstvy	tloušťka [mm]
1.	Travní osivo	-
2.	Původní ornice hutněná po vrstvách	620
3.	Pískové lože s rozvody IS	230
-	Stávající zemina	
K11	Skladba celkem	850

K12 Pojížděná plocha - trasa el. kabelů ve vozovce

POZNÁMKY:

1. Do výkopu budou uloženy el. kabely viz část elektroinstalace této PD. Kabely budou uloženy v pískovém loži na kterém bude umístěna výstražná fólie/plastová zákrytová deska (dle výkazu výměr elektroinstalace).
2. Do výkopu bude uložena chránička s protahovacím kabelem k vjezdové bráně do areálu.

vrstva	popis vrstvy	tloušťka [mm]
1.	Obrusná vrstva: ACO 11 - Asfaltový beton	40
2.	Spojovací postřík: Asfaltová emulze C 40 BP 6	-
3.	Ložná vrstva: Asfaltový beton	50
4.	SC C _{1,5-2,0} (min 45 Mpa)	120
5.	Štěrkodrt' (min 30 Mpa)	150
6.	Hutněná zemina po vrstvách 200 mm	510
7.	Pískové lože s rozvody IS	230
-	Stávající zemina	
K12	Skladba celkem	1100

K13 Dobetonávka rovné části rampy - trasa el. kabelů

POZNÁMKY:

1. Do výkopu budou uloženy el. kabely viz část elektroinstalace této PD. Kabely budou uloženy v pískovém loži na kterém bude umístěna výstražná fólie/plastová zákrytová deska (dle výkazu výměr elektroinstalace) .
2. Do výkopu bude uložena chránička s protahovacím kabelem k vjezdové bráně do areálu.
3. Skladba může být opravena dle skutečnosti během stavby (po odkrytí dnes zakryté skladby)

vrstva	popis vrstvy	tloušťka [mm]
1.	Dvousložkový vodou ředitelný nátěrový systém na bázi nízkomolekulární modifikované epoxidové pryskyřice se vsypem - žárově sušený křemičitý písek	-
2.	Penetrace	-
3.	Beton C16/20	200
4.	Hutněná zemina po vrstvách 200 mm	670
5.	Pískové lože s rozvody IS	230
-	Stávající zemina	
K13	Skladba celkem	1100

K14 Konstrukce pod plošinovou váhou - místnost č. 01

POZNÁMKY:

1. Vybourat stávající skladbu podlahy dle rozsahu PD.
2. Výztuž v podkladní železobetonové desce se bude překrývat minimálně o 2 pole, tj. min. 200 mm.
3. Před kladením jednotlivých vrstev je nutné vždy odstranit staveništní prach.
4. Hydroizolace pod plošinovou váhou bude napojena na hydroizolaci ve skladbě P1. Ke správnému napojení budou vybetonovány klíny 60/80 mm - viz detail D1.
5. Pokud bude použitý jiný typ plošinové váhy, dojde ke změně skladby konstrukce dle požadavků dodávané plošinové váhy.

vrstva	popis vrstvy - popsáno seshora dolů	tloušťka [mm]
-	Stávající dlažbu (vč. podkladního betonu) vybourat a vykopat zeminu až na úroveň -0,250! Tloušťka podkladního betonu je odhadovaná (na základě PD z roku 1965) na 200 mm (100 mm skladba podlahy - hydroizolace - 100 mm podkladní beton) . Na stavbě bude zjištěna tl. stávající bourané podlahy, případně bude upravena navrhovaná skladba.	
1.	Plošinová váha 450x600x100 - (Výrobek A1 - viz instalační tabulku gastrotechnologie)	100
2.	Betonová mazanina; beton: C20/25	42
3.	2x pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií, s podkladem plnoplošně svařit - izolace proti vlhkosti a radonu	8
4.	Penetrační nátěr	-
5.	Podkladní ŽB deska, vyztuženo KARI sítí 100/100 Ø8 mm (krycí vrstva výztuže min. 40 mm) , beton: C20/25 (+ náběhové klíny 40/80 mm)	100
	Hutněný terén	
K14	Skladba celkem	250

K15 Podkladní bloky pod VZT rošt

POZNÁMKY:

1. Proběhne napojení jednotlivých vrstev stávajícího souvrství střešního pláště s novou skladbou - jedná se především o hydroizolační vrstvy.
2. Vrchní vrstva stávající skladby střešního souvrství (folie z mPVC) - bude vytažena až k hraně podkladního plechu P10 a bude navařena na žárově pozinkovaný plech, povrchově chráněn vrstvou mPVC.
3. Pokud bude zjištěna jiná skladba střešního souvrství (než předpokládá projektant na základě archivní PD), nové doplnění bude konzultováno s projektantem a odpovídat nově ujištěné skladbě střešního souvrství.
4. Vrchní vrstva stávající skladby střešního souvrství (folie z mPVC) bude mít přesah přes kotvení viplanuly min 50 mm a budou opracovány rohy.

vrstva	popis vrstvy - popsáno seshora dolů	tloušťka [mm]
1.	Folie z měkčeného PVC	1,2
2.	Žárově pozinkovaný plech, povrchově chráněn vrstvou mPVC (500x500 mm) - bude kotven do podkladního bloku	0,6
3.	Folie z měkčeného PVC	1,2
4.	Podkladní betonové bloky 500x500 mm, beton C20/25	300
5.	Folie PVC	1,2
6.	Technická textilie 300 g/m ²	3
7.	Izolační deska z pěnového skla s pevností v tlaku ≥ 900 kPa (dle EN 826-A), $\lambda = 0,045$ W/mK	110
8.	1x pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií, s podkladem plnoplošně svařit	4
9.	Penetrační nátěr	-
	Stávající skladba, která zůstane zachována dle PD 07/2006: - Cementový potěr - Železobetonový stropní panel / železobetonový průvlak - Železobetonový průvlak - Vnitřní omítka	480
K15	Skladba celkem	899,4

K16 Stávající skladba střechy

POZNÁMKY:

1. Skladba střechy byla převzata z PD 07/2006, kdy proběhla její oprava.
2. Pokud bude zjištěna jiná skladba střešního souvrství (než předpokládá projektant na základě archivní PD), nové doplnění bude odpovídat této skladbě střešního souvrství.
3. Při doplňování skladby střešního souvrství budou opracovány i případné rohy a prostupy (např. VZT potrubí, ...)

vrstva	popis vrstvy - popsáno seshora dolů	tloušťka [mm]
1.	Kačírek	60
2.	Technická textilie	3
3.	Folie z měkčeného PVC	1,2
4.	Technická textilie	3
5.	Spádové klíny z EPS 100 S	60-120
6.	Technická textilie	3
7.	Folie PVC	1,2
8.	Technická textilie	3
9.	Pěnový polystyren	110
10.	AP/ST-S	4
11.	Cementový potěr	20
12.	Železobetonový stropní panel	200
13.	Vnitřní omítka	10
K16	Skladba celkem	418,4

K17 Sanace stávajících betonových ploch v okolí HP

POZNÁMKY:

1. Budou opravovány betonové plochy ze severní strany HP, vstup do bytu školníka a vstup do HP z jihu
2. Stávající nesoudržné betonové plochy budou otlučeny tak, aby byly odstraněny všechny nesoudržné části i stávající nátěr.
3. Po odstranění všech nesoudržných částí bude odstraněn staveništní prach
4. Dodavatel použije pouze certifikované materiály systémového řešení od jednoho výrobce

vrstva	popis vrstvy - popsáno seshora dolů	tloušťka [mm]
1.	Vsyp žárově sušeného křemičitého písku do epoxidové pryskyřice	-
2.	Dvousložkový vodou ředitelný nátěrový systém na bázi nízkomolekulární modifikované epoxidové pryskyřice	3
3.	Penetrace - ředěná kompozice dvou složek nízkomolekulární modifikované epoxidové pryskyřice	-
4.	Reprofiláční malta pro opravu betonu - lokální vyspravení trhlin dle potřeby tixotropní jednosložkovou suchou maltovou směsí s obsahem PP vláken	-
5.	Adhezni můstek - jednosložková lepivá kompozice na bázi vodou ředitelné modifikované akrylátové disperze	-
-	Stávající konstrukce (nesoudržné části betonů odstranit, soudržný povrch zbavit původních nátěrů)	-
K17	Skladba celkem	3

K18 Schodišťové stupně na zásobovací rampě

POZNÁMKY:

1. Budou vybourány / odstraněny nesoudržné části sedmi nadbetonovaných schodišťových stupňů (310x1610x143 mm) - bez porušení nosné železobetonové desky!
2. Stávající soudržné zbytky betonových stupňů budou sanovány, v případě rozsáhlého poškození budou stupně odstraněny pro jejich nové nadbetonování ve stejných rozměrech.
3. Povrchová úprava bude totožná jako u konstrukce K17.

vrstva	popis vrstvy - popsáno seshora dolů	tloušťka [mm]
1.	Vsyp žárově sušeného křemičitého písku do epoxidové pryskyřice	-
2.	Dvousložkový vodou ředitelný nátěrový systém na bázi nízkomolekulární modifikované epoxidové pryskyřice	-
3.	Penetrace - ředěná kompozice dvou složek nízkomolekulární modifikované epoxidové pryskyřice	-
4.	Dotvarování zachovaných, ale poškozených zbytků betonových stupňů bude provedeno reprofiláční tixotropní jednosložkovou maltou s obsahem PP vláken s jejím přikotvením tenkovrstvou ocelovou sítí svařovanou sítí z oceli 11 343 40/40/2. V případě úplného odstranění stupňů budou na stávající železobetonovou desku nadbetonovány nové schodišťové stupně (beton C 20/25) ve stejných rozměrech. Kotvení nových stupňů bude provedeno betonářskou výztuží do žb desky.	-
5.	Adhezni můstek - jednosložková lepivá kompozice na bázi vodou ředitelné modifikované akrylátové disperze	-
-	Stávající konstrukce - odstranění nesoudržných částí betonových ploch, v případě potřeby i odbourání kompletních betonových stupňů nebo jejich poškozených částí až na žb. desku (bez jejího poškození!!!)	-
K18	Skladba celkem	0

K19 Nové betonové schodiště s podestou

POZNÁMKY:

1. Bude vybouráno stávající betonové schodiště - podesta, schod i základ. Při bourání nesmí být podkopána základová spára budovy!
2. Do nové podesty bude umístěn Al rámeček vnější rohože (prvek 4/0). Dno prohlubně pro rohož bude odvodněno potrubím do přílehlé drenáže.
3. Povrchová úprava bude totožná jako u konstrukce K17.

vrstva	popis vrstvy - popsáno seshora dolů	tloušťka [mm]
1.	Vsyp žárově sušeného křemičitého písku do epoxidové pryskyřice	-
2.	Dvousložkový vodou ředitelný nátěrový systém na bázi nízkomolekulární modifikované epoxidové pryskyřice	-
3.	Penetrace - ředěná kompozice dvou složek nízkomolekulární modifikované epoxidové pryskyřice	-
3.	Betonové schodišťové stupně (2x (190/250 mm) + Betonová podesta (1675/1200 mm), Beton C20/25	190-380
4.	ocelové trny ke spojení betonových prvků, 2x3 ø8 mm dl.300 mm	-
5.	Betonový základ C 20/25	800
K19	Skladba celkem	990 - 1280

K20 Konstrukce nad el. kabely - místnost č. 01, 04

POZNÁMKY:

1. Vybourat stávající skladbu podlahy dle rozsahu PD.
2. Výztuž v podkladní železobetonové desce se bude překrývat minimálně o 2 pole, tj. min. 200 mm.
3. Před kladením jednotlivých vrstev je nutné vždy odstranit staveništní prach.
4. Výkop bude v šíři 500 mm a bude navazovat na stávající kolektor, délka 6,8 bm.

vrstva	popis vrstvy - popsáno seshora dolů	tloušťka [mm]
-	Stávající dlažbu (vč. podkladního betonu) vybourat a vykopat zeminu až na úroveň -0,400! Tloušťka podkladního betonu je odhadovaná (na základě PD z roku 1965) na 200 mm (100 mm skladba podlahy - hydroizolace - 100 mm podkladní beton). Na stavbě bude zjištěna tl. stávající bourané podlahy, případně bude upravena navrhovaná skladba.	
1.	Podkladní ŽB deska, vyztuženo KARI sítí 100/100 Ø6 mm (krycí vrstva výztuže min. 40 mm), beton: C20/25	100
2.	Pískové lože s el. kabely vč. výstražné fólie (specifikace el. kabelů - viz část elektroinstalace této PD)	200
	Hutněný terén	
K20	Skladba celkem	300

K21 SDK předstěna - tl. 75 mm

POZNÁMKY:

1. Předstěna se nalézá na zděné konstrukci, která rozděluje dva požární úseky. Předstěna bude z obou stran této konstrukce s požadovanou požární odolností EI 30 DP1, viz část PBŘ této PD.
2. Předstěna je umístěna nad podhledem v m. č. 16 a 19 - celková plocha konstrukce z jedné strany je 0,65 m².
3. Předstěnou prochází 3 VZT potrubí, prostupy budou udělány systémově tak, aby daná konstrukce vyhověla PBŘ.

vrstva	popis vrstvy z interiéru	tloušťka [mm]
1.	2x protipožární a akustická sádrokartonová deska (12,5 mm) vhodná do interiérových prostor, reakce na oheň A2-s1, d0, ve styku se zděnými konstrukcemi tmelit trvale pružným tmelem.	25
2.	Kovová nosná konstrukce (CD 60/27)	27
3.	Vzduchová mezera	50
-	Stávající zděná konstrukce s VZT prostupy	
K21	Skladba celkem	75

TABULKA PODHLEDŮ

S1 SDK podhled

POZNÁMKY:

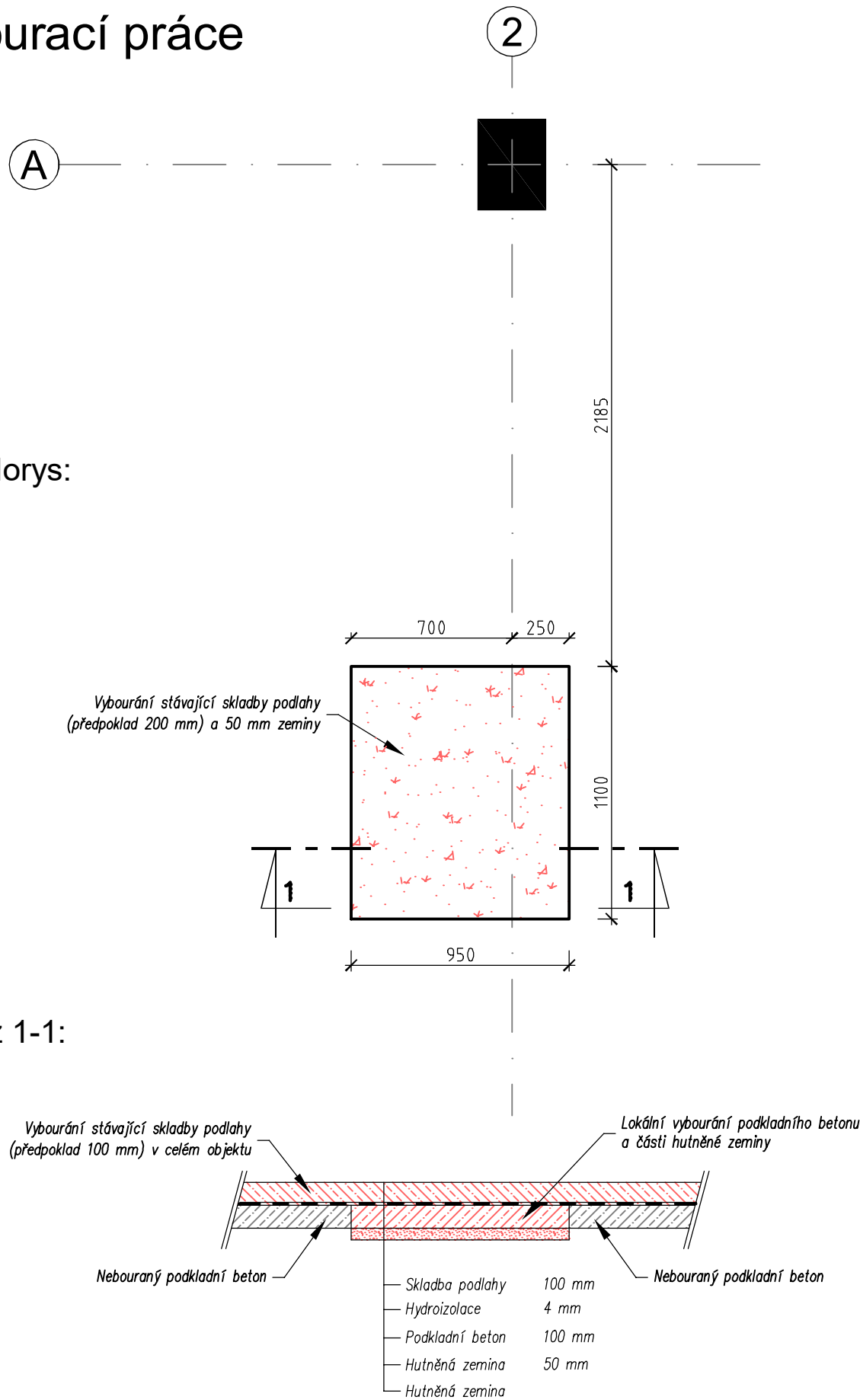
1. Do nového SDK podhledu budou umístěna svítidla a pohybové čidla, viz část elektroinstalace této PD
2. Do nového SDK podhledu budou umístěny prvky vzduchotechniky, viz část vzduchotechnika této PD
3. Barevný odstín malby bude vzorkován. Bude použita malba s vysokou mechanickou odolností (třída 2 dle ČSN EN 13 300) . Omyvatelná, otěruvzdorná, paropropustná, bělost nad 90 % BaSO4
4. Podhled v m. č. 13 (Varna) bude dotažen k horní hraně digestoří.
5. Do podhledu budou umístěny revizní otvory. Jejich finální poloha bude určena během stavby v závislosti na poloze dotčených prvků VZT.

vrstva	popis vrstvy - popsáno seshora dolů	tloušťka [mm]
	Stávající konstrukce stropu	
1.	Vzduchová mezera	
2.	Kovová nosná konstrukce - dvojitý rastr (CD 60x27 + kotvový závěs)	54
3.	1x Sádrokartonová deska (12,5 mm) vhodná do interiérových prostor s vyšší relativní vlhkostí do 75%, reakce na oheň A2-s1, d0, ve styku se zděnými konstrukcemi tmelit trvale pružným tmelem.	12,5
S1	Skladba celkem	66,5

Bourací práce

Půdorys:

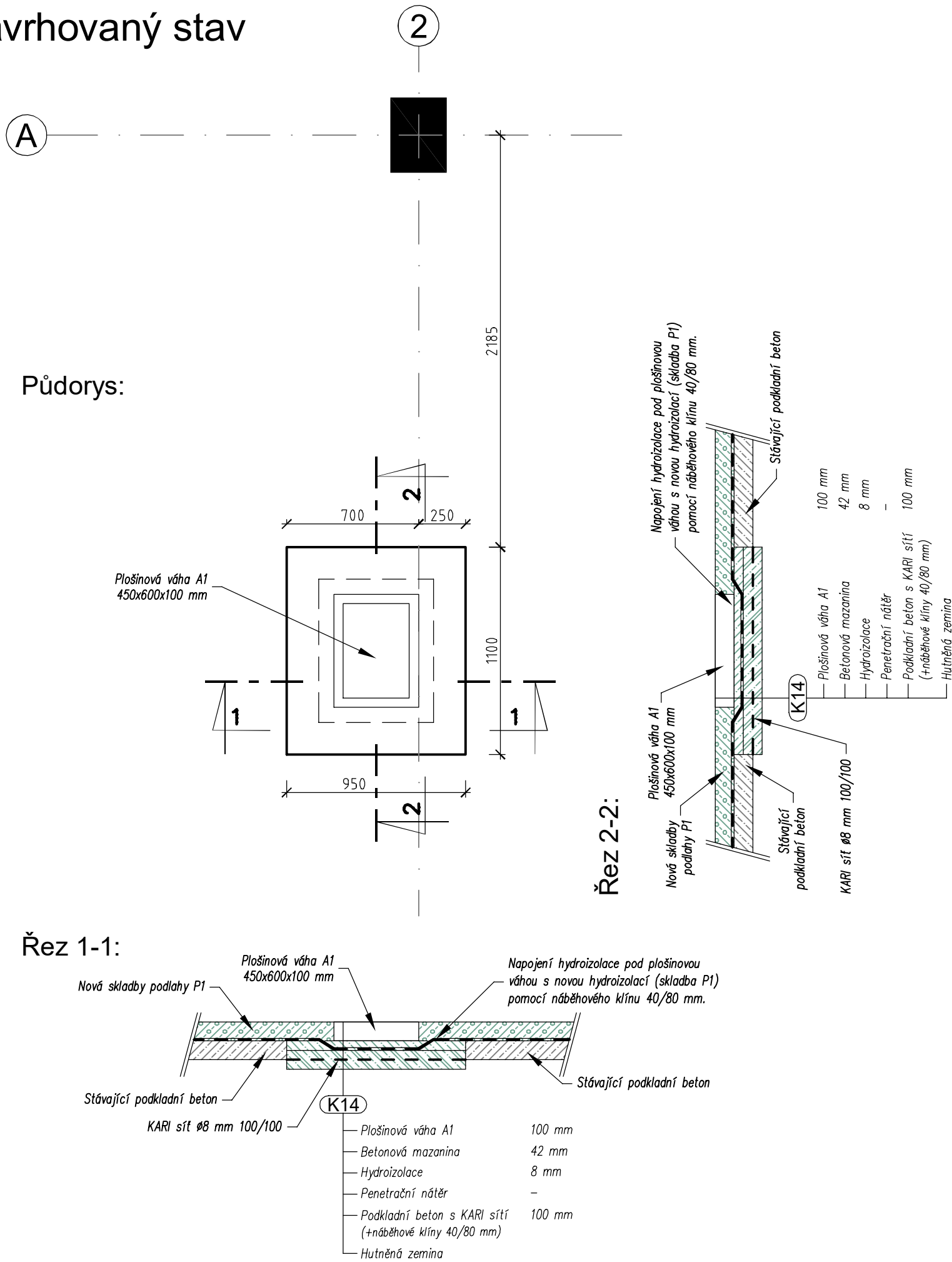
Řez 1-1:



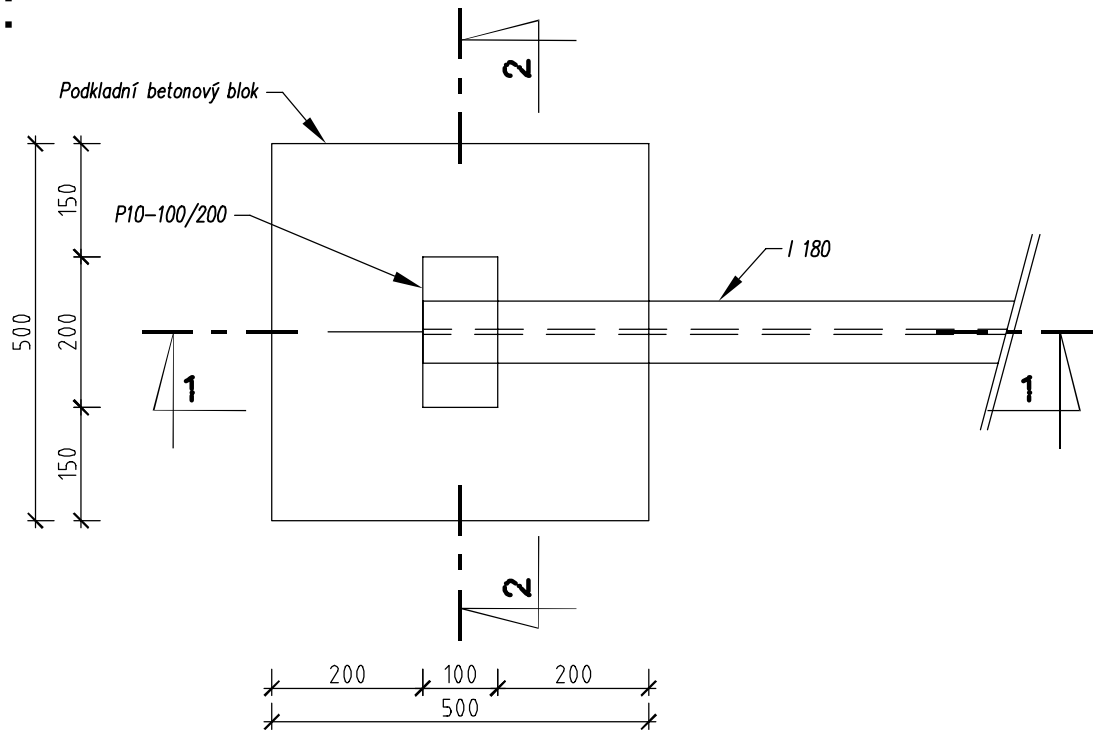
Navrhovaný stav

Půdorys:

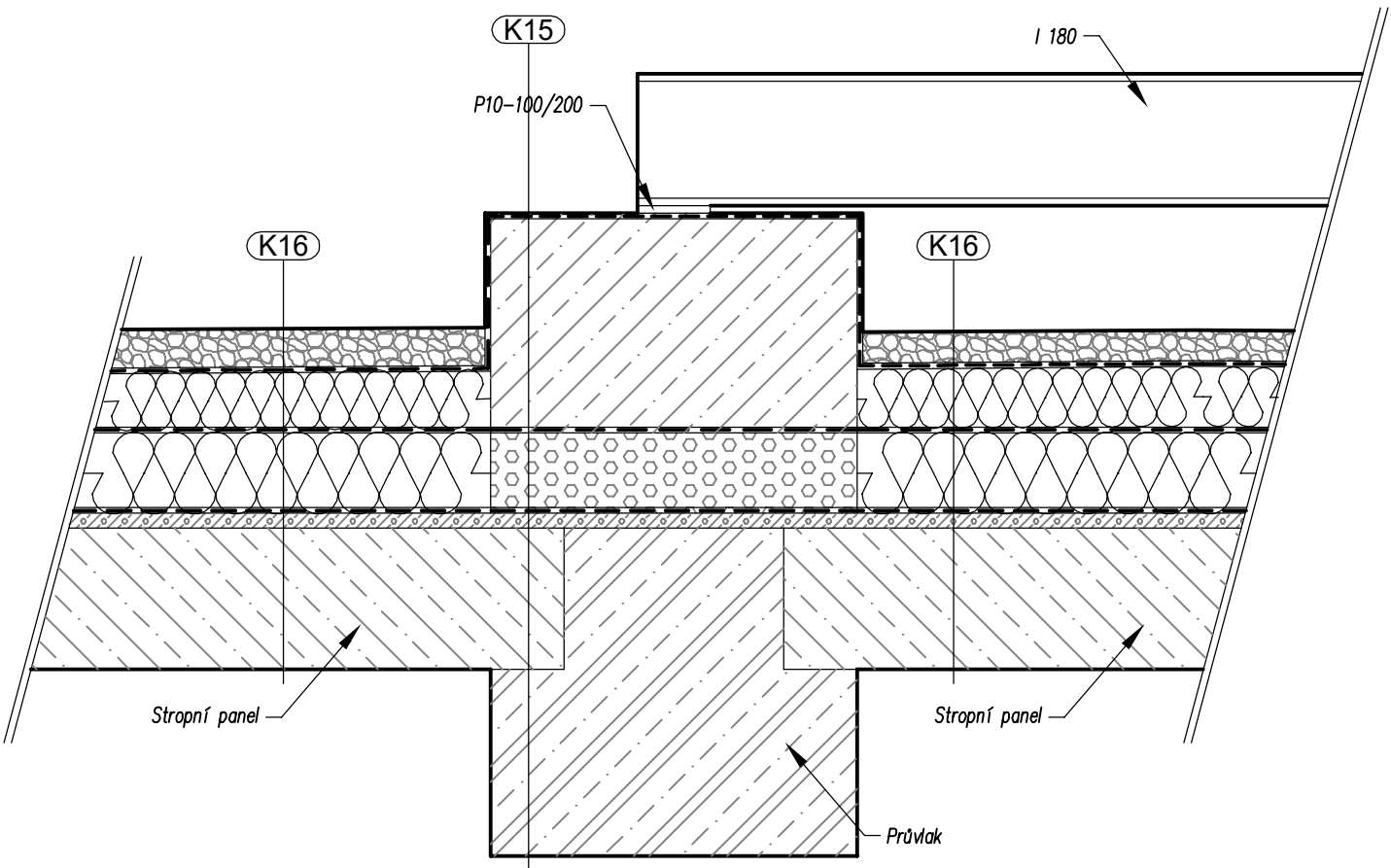
Řez 1-1:



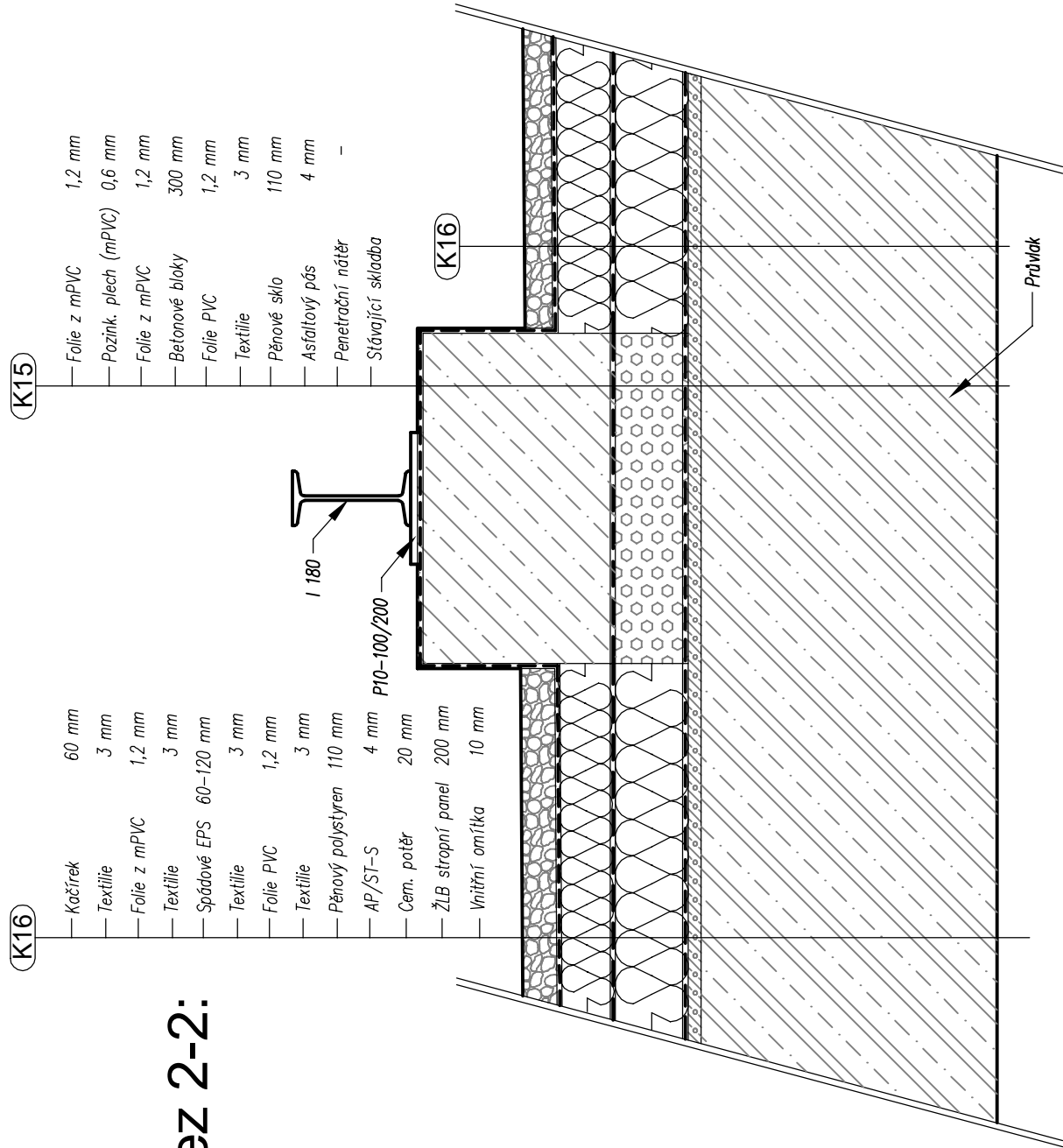
Půdorys:



Řez 1-1:



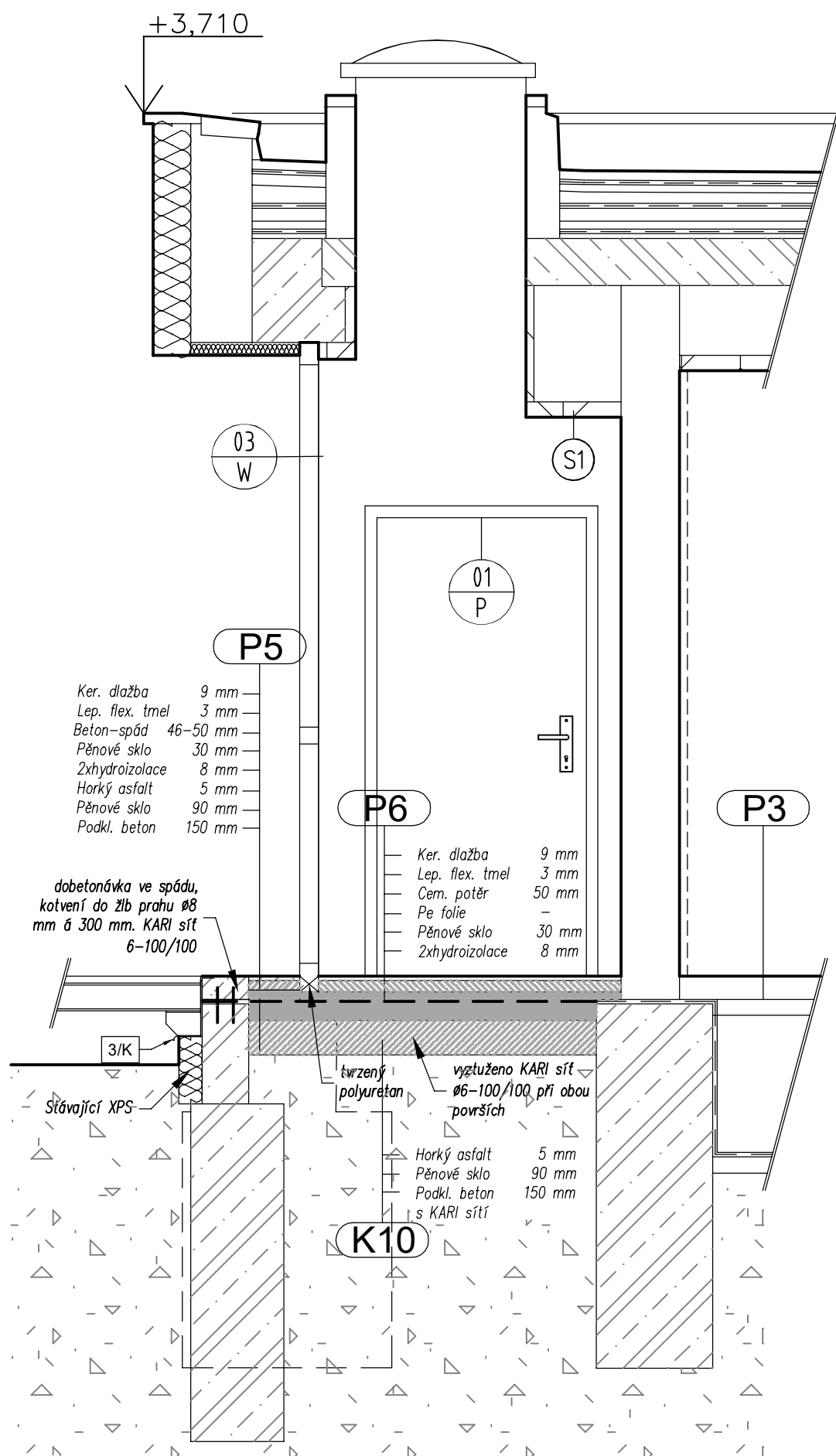
Řez 2-2:



DETAIL č. 3 - konstrukce v m. č. 15

1:25

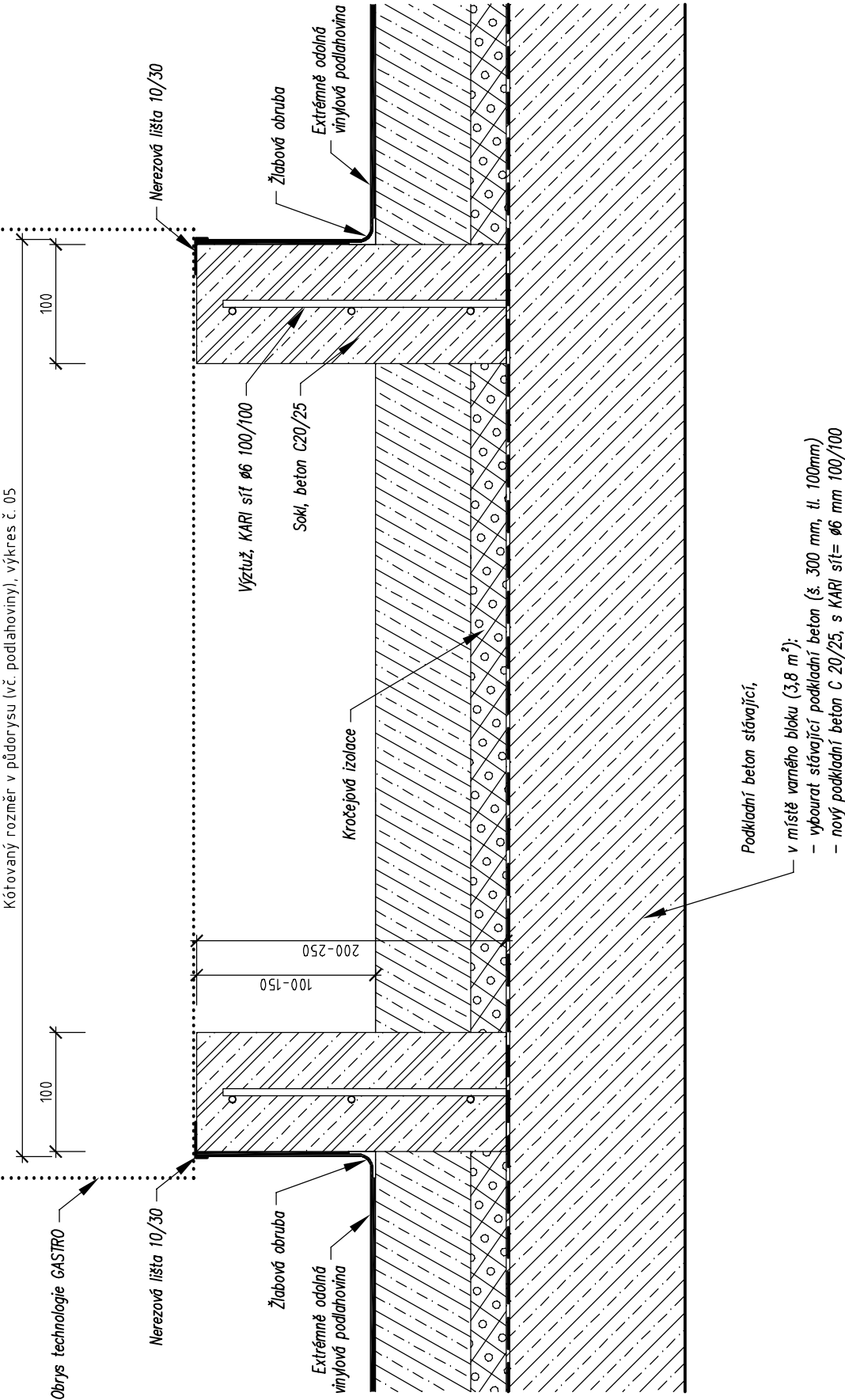
17



DETAIL č. 4 - sokl pod technologie gastro

1:5

18

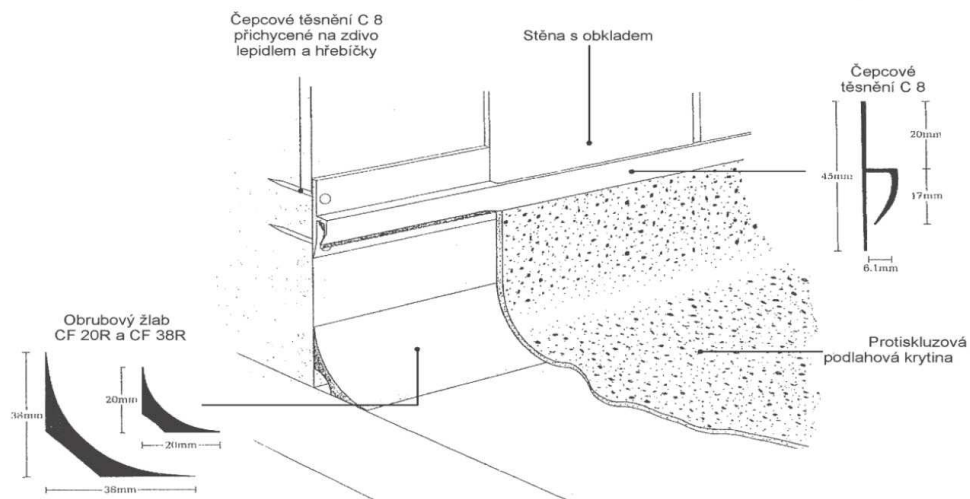


DETAIL č. 5 - ukončení podlahové krytiny

1:5

19

DETAIL UKONČENÍ PODLAHOVÉ KRYTINY- SOKL



DETAIL UKONČENÍ PODLAHOVÉ KRYTINY- PODLAHOVÁ VANA

