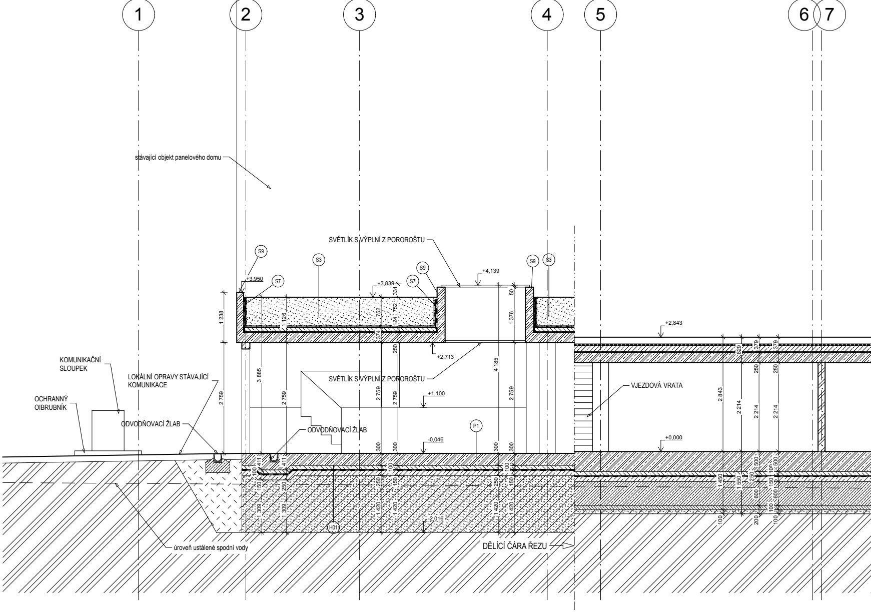
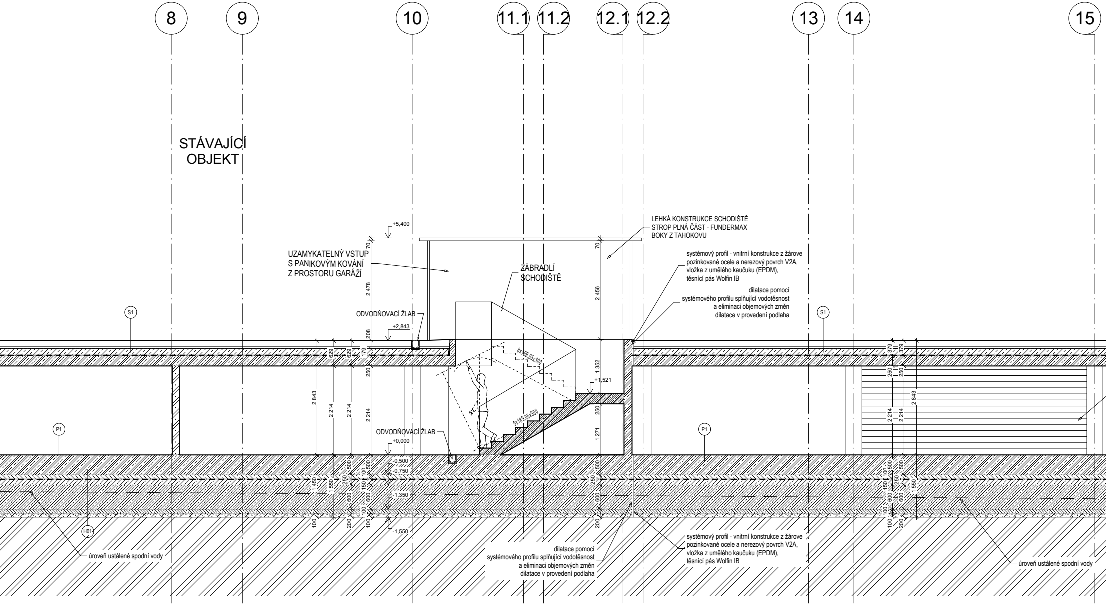
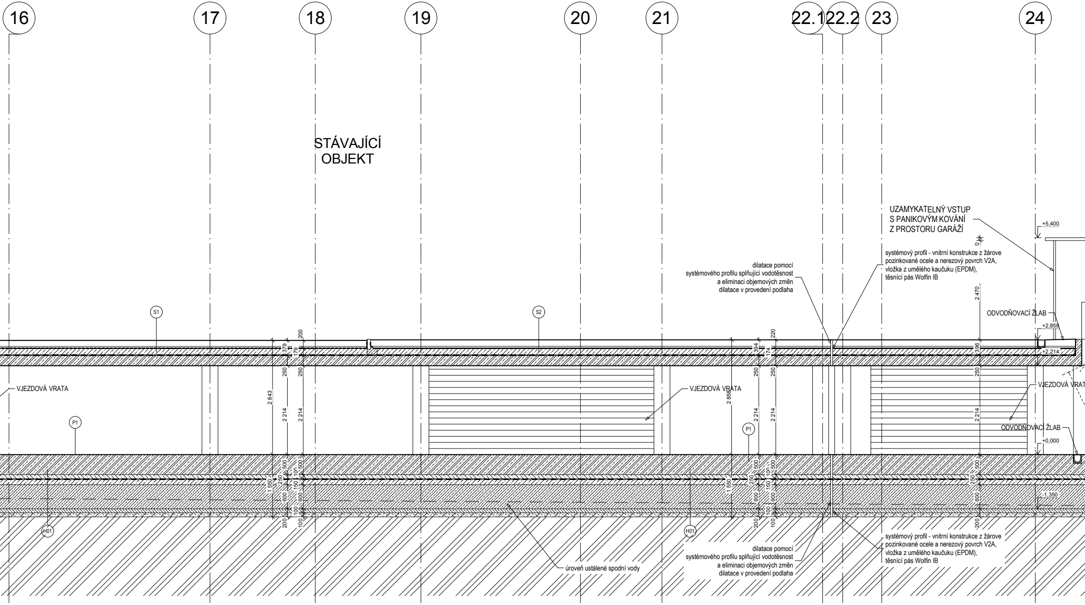
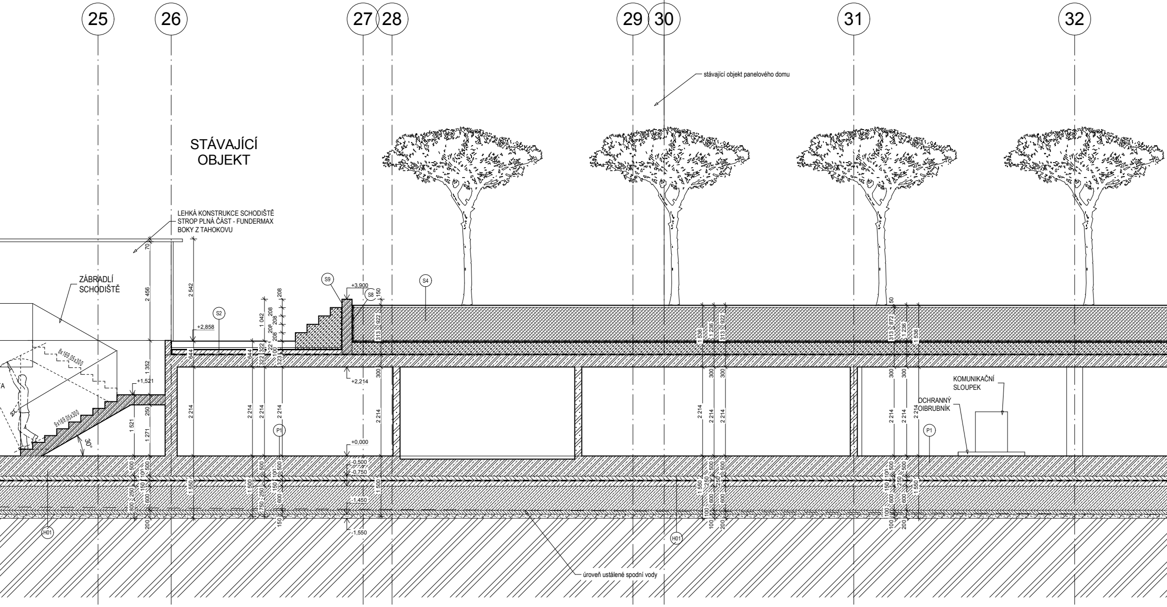
Regenerace Benešovy třídy v Hradci Králové - 1.etapa - PD, 2.část - ŘEZ V4-V4 - VÝCHOD

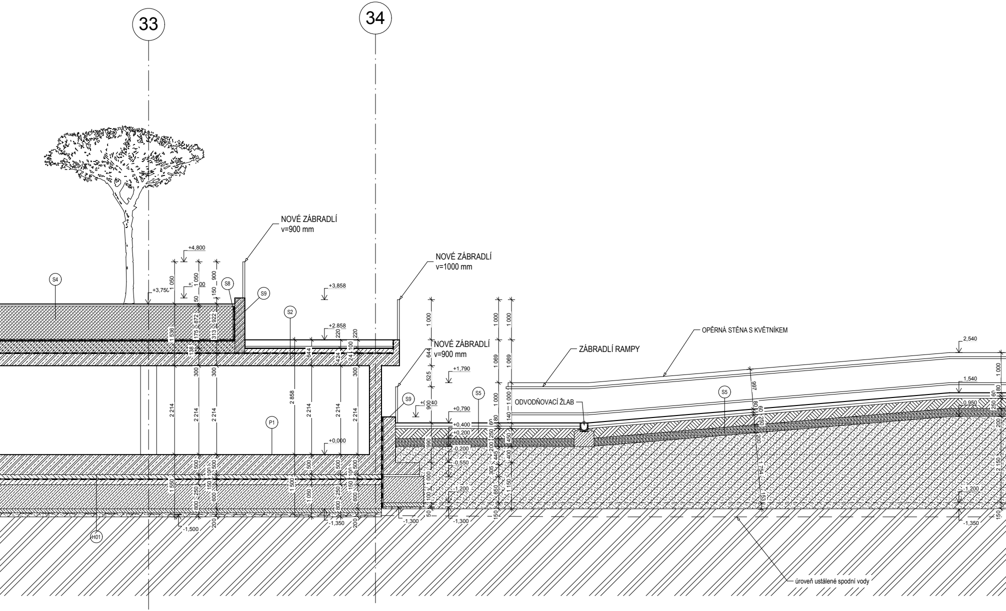

1
2
3
4
5
6
7
stávající objekt panelového domu
SVĚTLÍK S VÝPLNÍ Z POROROŠTU
S9
S3
S7
+3,950
+3,839
+4,139
+2,713
+2,843
+1,100
-0,046
+0,000
1 238
1 126
3 885
2 759
331
752
374
124
250
50
1 376
4 185
629
379
2 843
2 214
300
411
100
150
1 309
1 420
2 016
1 450
1 550
500
600
200
P1
H01
KOMUNIKAČNÍ SLOUPEK
LOKÁLNÍ OPRAVY STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE
OCHRANNÝ OIBRUBNÍK
ODVODŇOVACÍ ŽLAB
VJEZDOVÁ VRATA
úroveň ustálené spodní vody
DĚLÍCÍ ČÁRA ŘEZU

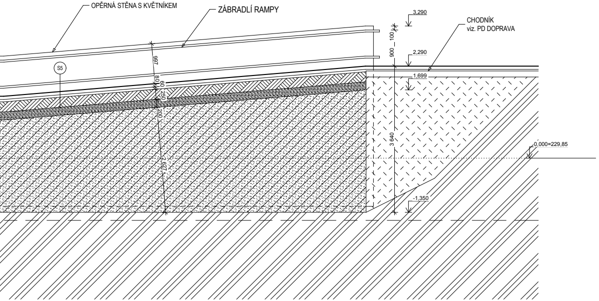

8
9
10
11.1
11.2
12.1
12.2
13
14
15
STÁVAJÍCÍ OBJEKT
+5,400
UZAMYKATELNÝ VSTUP
S PANIKOVÝM KOVÁNÍ
Z PROSTORU GARÁŽÍ
LEHKÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ
STROP PLNÁ ČÁST - FUNDERMAX
BOKY Z TAHOKOVU
ZÁBRADLÍ
SCHODIŠTĚ
systémový profil - vnitřní konstrukce z žárove
pozinkované ocele a nerezový povrch V2A,
vložka z umělého kaučuku (EPDM),
těsnící pás Wolfin IB
dilatace pomocí
systémového profilu splňující vodotěsnost
a eliminaci objemových změn
dilatace v provedení podlaha
ODVODŇOVACÍ ŽLAB
+2,843
S1
S1
70
70
2 478
2 456
208
629
629
179
250
8x169,05x300
1 352
+1,521
250
9x169,05x300
1 271
2 843
2 214
2 214
2 214
2 214
2 214
2 843
379
379
250
250
P1
P1
ODVODŇOVACÍ ŽLAB
+0,000
-0,500
-0,750
-1,350
-1,550
500
500
500
500
500
1 450
1 550
1 550
250
250
250
100
150
600
600
600
600
600
100
100
200
200
200
H01
úroveň ustálené spodní vody
dilatace pomocí
systémového profilu splňující vodotěsnost
a eliminaci objemových změn
dilatace v provedení podlaha
systémový profil - vnitřní konstrukce z žárove
pozinkované ocele a nerezový povrch V2A,
vložka z umělého kaučuku (EPDM),
těsnící pás Wolfin IB
úroveň ustálené spodní vody



16
17
18
19
20
21
22.1
22.2
23
24
STÁVAJÍCÍ OBJEKT
UZAMYKATELNÝ VSTUP
S PANIKOVÝM KOVÁNÍ
Z PROSTORU GARÁŽÍ
+5,400
dilatace pomocí
systémového profilu splňující vodotěsnost
a eliminaci objemových změn
dilatace v provedení podlaha
systémový profil - vnitrní konstrukce z žárove
pozinkované ocele a nerezový povrch V2A,
vložka z umělého kaučuku (EPDM),
těsnící pás Wolfin IB
2 470
ODVODŇOVACÍ ŽLAB
+2,858
+2,214
S1
S2
200
379
179
220
394
174
396
250
2 843
2 858
2 214
VJEZDOVÁ VRATA
P1
ODVODŇOVACÍ ŽLAB
+0,000
500
100
150
600
1 550
-1,350
H01
úroveň ustálené spodní vody
dilatace pomocí
systémového profilu splňující vodotěsnost
a eliminaci objemových změn
dilatace v provedení podlaha
systémový profil - vnitrní konstrukce z žárove
pozinkované ocele a nerezový povrch V2A,
vložka z umělého kaučuku (EPDM),
těsnící pás Wolfin IB


25
26
27
28
29
30
31
32
stávající objekt panelového domu
STÁVAJÍCÍ OBJEKT
LEHKÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ
STROP PLNÁ ČÁST - FUNDERMAX
BOKY Z TAHOKOVU
ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ
8x169,05x300
9x169,05x300
30°
A
S2
S4
S8
S9
P1
H01
+3,900
+2,858
+2,214
+1,521
+0,000
-0,500
-0,750
-1,450
-1,550
70
2 456
2 542
1 352
1 521
1 271
250
644
322
323
221
100
208
1 042
150
922
313
872
1 236
1 536
300
2 214
500
1 550
1 500
600
800
750
200
50
KOMUNIKAČNÍ SLOUPEK
OCHRANNÝ OBRUBNÍK
úroveň ustálené spodní vody


33
34
S4
S8
S9
S2
P1
H01
S5
NOVÉ ZÁBRADLÍ
v=900 mm
NOVÉ ZÁBRADLÍ
v=1000 mm
NOVÉ ZÁBRADLÍ
v=900 mm
ZÁBRADLÍ RAMPY
OPĚRNÁ STĚNA S KVĚTNÍKEM
ODVODŇOVACÍ ŽLAB
úroveň ustálené spodní vody
+4,800
+3,750
+3,858
+2.858
+0,000
-1,500
-1,350
+1,790
+0,790
+0,400
+0,200
-0,200
-0,550
-1,200
-1,300
-1,300
2,540
1,540
0,950
1,200
-1,350
1 050
1 050
900
150
50
1 536
872
175
922
313
138
220
220
644
424
100
24
300
300
300
2 214
2 214
2 214
2 858
2 214
2 214
2 214
500
500
500
500
500
100
100
1 550
250
150
600
800
1 500
1 050
250
150
600
800
200
200
1 000
644
525
900
990
1 000
100
50
1 000
1 069
1 000
60
250
200
445
305
650
150
1 000
1 069
1 000
80
140
450
400
1 150
697
80
60
250
200
1 754
1 153
1 000
60
80
250
200
2 150
150


OPĚRNÁ STĚNA S KVĚTNÍKEM
ZÁBRADLÍ RAMPY
CHODNÍK
viz. PD DOPRAVA
S5
3,290
2,290
1,699
100
900
3 640
997
80
60
250
200
2 627
0,000=229,85
-1,350

LEGENDA MATERIÁLŮ

□	STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ KONSTRUKCE
▨	ŽELEZOBETONOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE - VIZ. PD STATIKA
▩	OBVODOVÉ ZDIVO A VNITŘNÍ DĚLÍCÍ Z CIHEL POROTHERM 17,5 P+D, NA MALTU MVC ZDÍCÍ TL. ZDIVA 175 mm BEZ OMÍTEK
▨	VNITŘNÍ DĚLÍCÍ Z CIHEL POROTHERM 14,0 P+D, NA MALTU MVC ZDÍCÍ TL. ZDIVA 140 mm BEZ OMÍTEK
▦	VNITŘNÍ DĚLÍCÍ Z CIHEL POROTHERM 11,5 P+D, NA MALTU MVC ZDÍCÍ TL. ZDIVA 115 mm BEZ OMÍTEK
▨	KONSTRUKCE Z PROSTÉHO NEBO VÝPLŇOVÉHO BETONU
▨	KONSTRUKCE Z LEHČENÉHO BETONU
▤	HUTNĚNÉ NÁSYPY
▨	HUTNĚNÉ PODSYPY
▨	ROSTLÝ TERÉN
EW30DP3	POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCÍ
±0,000	KÓTA VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ ČISTÉ PODLAHY
⧓	POŽÁRNÍ HYDRANT - např. HASIL 700x700x250 S TVAROVĚ STÁLOPU HADICÍ BARVA BÍLÁ, DÉLKA HADICE 30 m
◉	PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ - POPIS V DOKUMENTACI PBŘ
- - -	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED - SVĚTLÉ VÝŠKY JSOU UVEDENY VE VÝKRESECH
(2600)	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY NAZNAČENY VE VÝKRESECH
BZ	BETONOVÝ ZÁKLAD POD TECHNOLOGICKÉ CELKY, OSAZEN NA PRUŽNOU PODLOŽKU
S01 SO01 P01 H01	SKLADBY STŘECH, TERAS, PODLAH, OBVODOVÁCH STĚN, HYDROIZOLACÍ - viz. TABULKY SKLADEB
O01	OZNAČENÍ VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ OTRVORŮ
D01 P	OZNAČENÍ DVEŘÍ V OBJEKTU
T09	OZNAČENÍ TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
KL01 ZA01	OZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH, ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
B02	OZNAČENÍ PŘEKLADŮ A BETONOVÝCH VÝROBKŮ

POZNÁMKY LEGENDA MATERIÁLU:

V dokumentaci mohou být uvedeny přesné technické názvy výrobků. Ty považujte za technický reprezentant, který určuje kvalitu a vlastnosti daného výrobku. Jakýkoliv exaktně specifikovaný výrobek lze nahradit dle zák. č. 137/2006 Sb. jakýmkoliv jiným s parametry stejnými, které má uveden technický reprezentant.

OBECNÉ POZNÁMKY

- VEŠKERÉ SVISLÉ NOSNÉ I NENOSNÉ KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT AKUSTICKÉ POŽADAVKY DEFINOVANÉ ČSN 73 0532, POKUD NEJSOU V PD STANOVENY HODNOTY VYŠŠÍ
- VEŠKERÉ SVISLÉ NOSNÉ I NENOSNÉ KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT MINIMÁLNÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST UDANOU V PROJEKTU PO.
- VEŠKERÉ PROSTUPY PROFESÍ (VZT, ZTI, ELEKTRO) MUSÍ BÝT PROVEDENY V SOULADU S JEDNOTLIVÝMI PD PROFESÍ A MUSÍ BÝT ZKOORDINOVÁNÝÍ. NAD PROSTUPY VE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH, BUDOU PROVEDENY PŘEKLADY ZE DVOU PROFILŮ L 50/50/5, U OTVORŮ VĚTŠÍCH NEŽ 900 MM L 60/60/5.
- VEŠKERÉ PROSTUPY PŘES POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE BUDOU UTĚSNĚNY POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI NEBO POŽÁRNÍMI MANŽETAMI OD FY. HILTI S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MIN. 60 MIN. A SE STUPNĚM HOŘLAVOSTI NEJVÝŠE C1.
- VŠECHNY HRANY ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU POD OMÍTKOU VYZTUŽENY KOVOVÝMI NÁROŽNÍMI PROFILY.
- PŘEKLADY NAD OTVORY VE ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH A STĚNÁCH JSOU ŘEŠENY JAKO KERAMICKÉ SYSTÉMOVÉ. PŘEKLADY NAD OTVORY V ŽV STĚNÁCH JSOU ŘEŠENY JAKO MONOLITICKÉ, ZAPRACOVANÉ V PROJEKTU STATICKÉ ČÁSTI.
- PŘEKLADY NAD NIKAMI V NOSNÝCH ZDECH JSOU PROVEDENY Z OCELOVÝCH PROFILŮ L100x100x10
- SVISLÉ VEDENÍ INSTALAČNÍHO POTRUBÍ (POKUD NENÍ V ŠACHTÁCH) JE PROVEDENO V DODATEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DRÁŽKÁCH V CIHELNÉM ZDIVU. POKUD NENÍ V DOKUMENTACI ZTI UVEDENO JINAK, VEŠKERÉ ROZVODY VODOVODU A KANALIZACE BUDOU PROVEDENY V INSTALAČNÍCH PŘIZDÍVKÁCH A V PODLAHÁCH. ROZVODY BUDOU DOSTATEČNĚ CHRÁNĚNY IZOLACÍÉ ABY NEDOCHÁZELO K ZAMRZNUTÍ POTRUBÍ. U VÝUSTEK NA ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY BUDE POTRUBÍ OBALENO ODPOROVÝM DRÁTEM (viz. PD ELEKTRO).
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA TERÉNNÍCH ÚPRAVÁCH VČETNĚ KOMUNIKACÍ A ZPEVNĚNÝCH PLOCH JE NUTNÉ, ABY BYLY V TERÉNU VYTYČENY JEDNOTLIVÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ.
- VŠECHNY PŘÍČKY BEZ ROZDÍLU MATERIÁLU JSOU VŽDY NAVRŽENY NA CELOU VÝŠKU PODLAŽÍ MEZI STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE (tzn. ŽE VŠECHNY PODLAHY A PODHLEDY JSOU PROVÁDĚNY MEZI PŘÍČKY.
- PROSTUPY VZT POTRUBÍ NOSNÝMI KONSTRUKCEMI JSOU VE VÝKRTESU VYZNAČENY. PROSTUPY OSTATNCH PROFESÍ (ZTI, UT, ELEKTRO,...) JSOU VYZNAČENY SCHÉMATICKY A MUSÍ BÝT ZKOORDINOVÁNY A PROVEDENY V SOULADU S JEDNOTLIVÝMI PD PROFESÍ. NAD PROSTUPY VE ZDĚNÝCH KONSTUKCÍCH, BUDOU PROVEDENY ZE DVOU PROFILŮ L50/50/5 mm, U OTVORŮ VĚTŠÍCH JAK 900 mm L60/60/5.
- REVIZNÍ DVÍŘKA INSTALAČNÍCH ŠACHET MUSÍ SPLŇOVAT MINIMÁLNÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST UVEDENOU V PROJEKTU PBŘ A V PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.

INTEGROVANÝ
OPERAČNÍ
PROGRAM

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ

OBJEDNATEL:	PROJEKTANT:
HRADEC KRÁLOVÉ **STATUTÁRNÍ MĚSTO HRADEC KRÁLOVÉ** **Československé armády 408** **Hradec Králové 502 00**	SUDOP PRAHA

Č.změny	Text změny - odůvodnění	Datum	Podpis

SUDOP PRAHA
Olšanská 1a
130 80 Praha 3
Česká republika
tel.: 224 22 71 68
fax: 224 23 03 16
faxmodem: 2670 943 64
E-mail: praha@sudop.cz

±0,000 = 229,850 m n.m. B.p.v.

OBJEDNATEL	STATUTÁRNÍ MĚSTO HRADEC KRÁLOVÉ Československé armády 408, Hradec Králové 502 00		
STŘEDISKO	240 PROJEKTOVÉ STŘEDISKO ÚSTÍ NAD LABEM	VEDOUCÍ STŘEDISKA ING. MIROSLAV VÁŇA	GENERÁLNÍ ŘEDITEL ING. TOMÁŠ SLAVÍČEK
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVBY	ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. PETR VIDLÁK	Ing. Jiří Slánský	Ing. Vítězslav Rezler	ING. MIROSLAV VÁŇA
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	MÚ/OÚ/POVĚŘENÁ OBEC HRADEC KRÁLOVÉ	ÚČEL	DZS+DPS
Regenerace Benešovy třídy v Hradci Králové - 1.etapa - PD, 2.část REK - 01.02, REK - 01.04, REK - 01.06, NST - 01.01, NST - 01.03, NST - 01.05		DATUM	03/2012
		MĚŘÍTKO	1:50
		FORMÁTY	3xA4
ŘEZ V4-V4 - VÝCHOD		ČÁST F.1.1	PŘÍL. F.1.1.25