

Zakázka číslo:
2014-011084-Zr



Stavebně technický průzkum střech

**Budova Krajského ředitelství policie Ústeckého kraje
Lidické náměstí 899/9
401 79 Ústí nad Labem**

Zpracováno v období:
srpen 2014



Obsah

1. VŠEOBECNĚ.....	3
1.1. Předmět stavebně technického průzkumu:.....	3
1.2. Úkol stavebně technického průzkumu:.....	3
1.3. Objednatel stavebně technického průzkumu:.....	3
1.4. Zpracovatel stavebně technického průzkumu:.....	3
1.5. Vypracoval:	3
1.6. Kontroloval:.....	3
1.7. Zpracováno v období:.....	3
2. NÁLEZ.....	4
2.1. Podklady.....	4
2.2. Místní šetření.....	4
2.3. Účel stavebně technického průzkumu.....	4
2.4. Zjištěné skladby.....	4
3. ZÁVĚR.....	12

1. VŠEOBECNĚ

- 1.1. Předmět stavebně technického průzkumu:** Budova Krajského ředitelství policie Ústeckého kraje
Lidické náměstí 899/9
401 79 Ústí nad Labem
- 1.2. Úkol stavebně technického průzkumu:** Zjištění jednotlivých skladeb střech objektu
- 1.3. Objednatel stavebně technického průzkumu:** **ČR – Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje**
Lidické náměstí 899/9 kontaktní osoba:
401 79 Ústí nad Labem Ing. Alžběta Bublová
IČO: 75151537 Tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
- 1.4. Zpracovatel stavebně technického průzkumu:** **DEKPROJEKT s.r.o.**
Tiskařská 10/257 IČO: 27 64 24 11
budova TTC
TECHKOM bankovní spojení:
CENTRUM 35-7899980247/0100
108 00, Praha 10 KB Praha 9
tel.: [REDACTED]
fax.: [REDACTED]
Zapsáno v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze oddíl C., vložka 120996
- 1.5. Vypracoval:** Bc. Michal Holec
- 1.6. Kontroloval:** Ing. Petr Zrník
- 1.7. Zpracováno v období:** srpen 2014

2. NÁLEZ

2.1. Podklady

- [1] Průzkum objektu provedený dne 31.7.2014, 7.8.2014 a 8.8.2014.
 [2] Fotodokumentace pořízená při průzkumech [1].

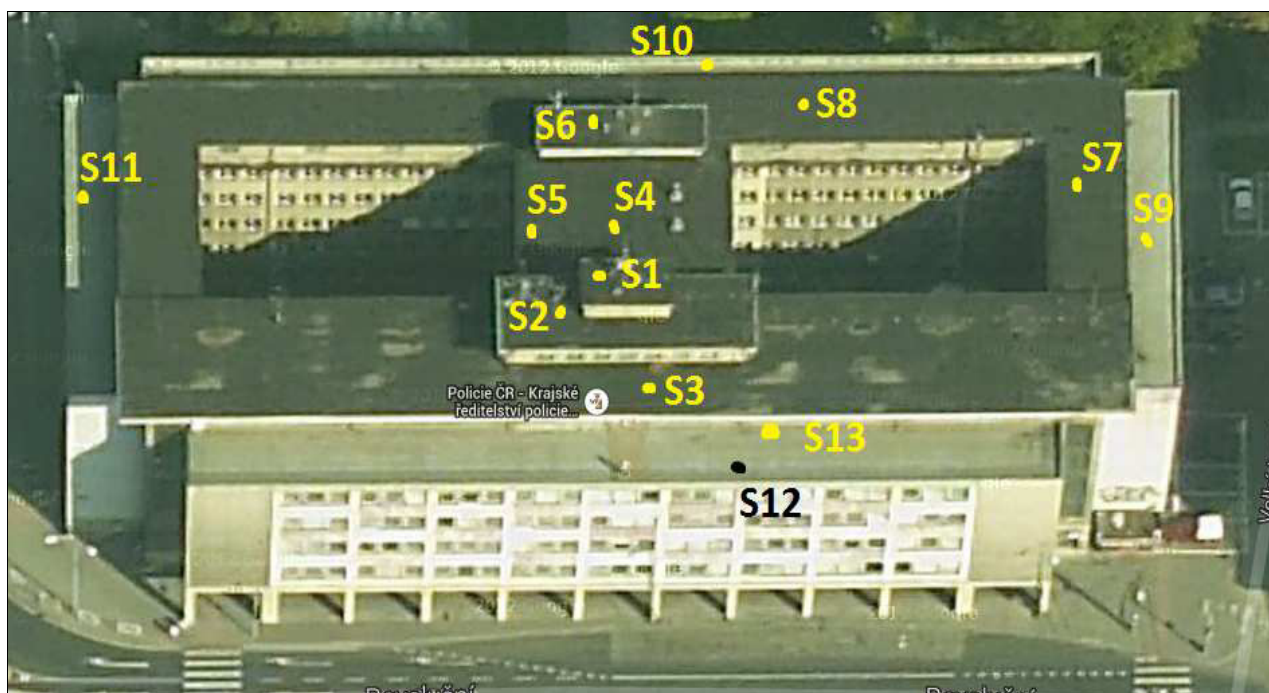
2.2. Místní šetření

Průzkum objektu proběhl dne 31.7.2014, 7.8.2014 a 8.8.2014. Byly provedeny sondy do jednotlivých střeš objektu. Rozmístění sond viz Obr. /1/. Byla pořízena fotodokumentace objektu.

Průzkumu [1] se za DEKPROJEKT s.r.o. zúčastnil:
 Bc. Michal Holec

2.3. Účel stavebně technického průzkumu

Účelem průzkumu je zjištění skladeb jednotlivých částí střeš a teras pro účely rekonstrukce střeš.



Obr. /1/ Pohled na objekt s vyznačením míst provedení sond

2.4. Zjištěné skladby

Tab.č./1/ Skladba S1

Vrstva (od interiéru)	tloušťka vrstvy [mm]
Železobetonová nosná konstrukce	cca 100
Lehčený beton (pěnobeton)	cca 80
Betonová mazanina	cca 40
Souvrství asfaltových pásů	cca 25
Hydroizolační fólie na bázi OCB (Olefin-Copolymer-Bitumen)	1,8



foto /1/ Sonda S1



foto /2/ Sonda S1 po zapravení

Tab.č./2/ Skladba S2

Vrstva (od interiéru)	tloušťka vrstvy [mm]
Železobetonová nosná konstrukce	cca 120
Lehčený beton (pěnobeton)	cca 80
Betonová mazanina	cca 40
Souvrství asfaltových pásů	cca 25
Hydroizolační fólie na bázi OCB (Olefin-Copolymer-Bitumen)	1,8



foto /3/ Sonda S2

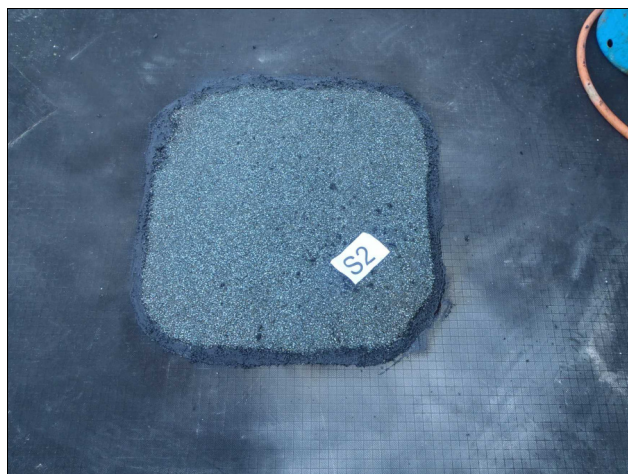


foto /4/ Sonda S2 po zapravení

Tab.č./3/ Skladba S3

Vrstva (od interiéru)	tloušťka vrstvy [mm]
Železobetonová nosná konstrukce	cca 150
Lehčený beton (pěnobeton)	cca 150
Betonová mazanina	cca 40
Souvrství asfaltových pásů	cca 30
Hydroizolační fólie na bázi OCB (Olefin-Copolymer-Bitumen)	1,8
Polystyren s nakaširovaným asfaltovým pásem	50
Hydroizolační fólie na bázi OCB (Olefin-Copolymer-Bitumen)	1,8



foto /5/ Sonda S3



foto /6/ Sonda S3 po zapravení

Tab.č./4/ Skladba S4

Vrstva (od interiéru)	tloušťka vrstvy [mm]
Železobetonová nosná konstrukce	cca 150
Lehčený beton (pěnobeton)	cca 50
Škvárový násyp	cca 150
Betonová mazanina	cca 30
Souvrství asfaltových pásů	cca 25
Polystyren s nakaširovaným asfaltovým pásem	50
Hydroizolační fólie na bázi OCB (Olefin-Copolymer-Bitumen)	1,8



foto /7/ Sonda S4



foto /8/ Sonda S4 po zapravení

Tab.č./5/ Skladba S5

Vrstva (od interiéru)	tloušťka vrstvy [mm]
Železobetonová nosná konstrukce	cca 150
Dřevoštěpková deska	cca 20
Asfaltový pástypu „A“	1
Škvárový násyp	cca 60
Betonová mazanina	cca 30
Souvrství asfaltových pásů	cca 25
Polystyren s nakaširovaným asfaltovým pásem	50
Hydroizolační fólie na bázi OCB (Olefin-Copolymer-Bitumen)	1,8



foto /9/ Sonda S5

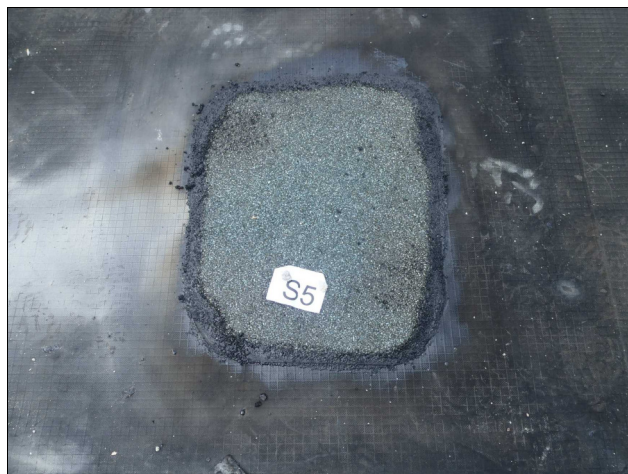


foto /10/ Sonda S5 po zapravení

Tab.č./6/ Skladba S6

Vrstva (od interiéru)	tloušťka vrstvy [mm]
Železobetonová nosná konstrukce	cca 120
Škvárový násyp	cca 60
Betonová mazanina	cca 30
Souvrství asfaltových pásů	cca 25
Hydroizolační fólie na bázi OCB (Olefin-Copolymer-Bitumen)	1,8



foto /11/ Sonda S6



foto /12/ Sonda S6 po zapravení

Tab.č./7/ Skladba S7

Vrstva (od interiéru)	tloušťka vrstvy [mm]
Železobetonová nosná konstrukce	cca 80
Souvrství asfaltových pásů	cca 30
Polystyren s nakaširovaným asfaltovým pásem	50
Hydroizolační fólie na bázi OCB (Olefin-Copolymer-Bitumen)	1,8



foto /13/ Sonda S7

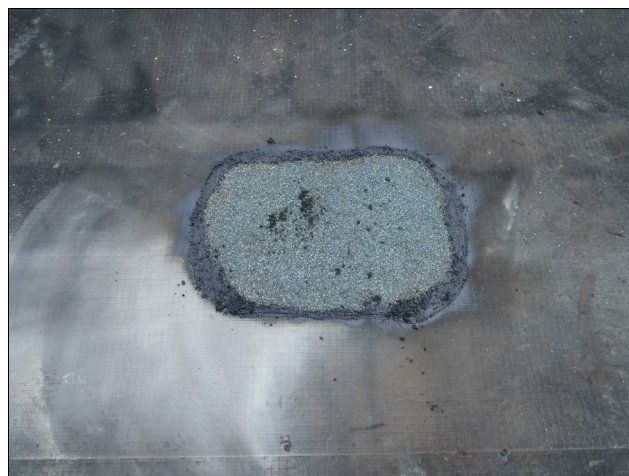


foto /14/ Sonda S7 po zapravení

Tab.č./8/ Skladba S8

Vrstva (od interiéru)	tloušťka vrstvy [mm]
Železobetonová nosná konstrukce	cca 80
Souvrství asfaltových pásů	cca 30
Polystyren s nakaširovaným asfaltovým pásem	50
Hydroizolační fólie na bázi OCB (Olefin-Copolymer-Bitumen)	1,8

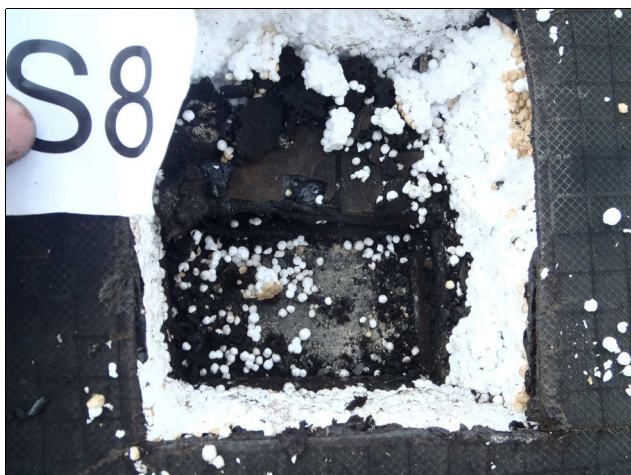


foto /15/ Sonda S8

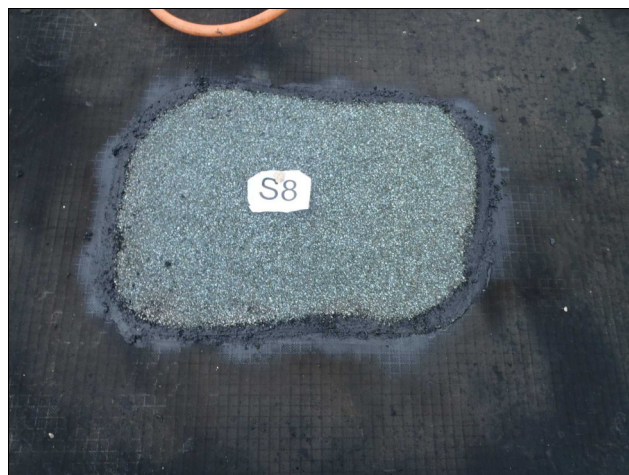


foto /16/ Sonda S8 po zapravení

Tab.č./9/ Skladba S9

Vrstva (od interiéru)	tloušťka vrstvy [mm]
Železobetonová nosná konstrukce	cca 250
Lehčený beton (pěnobeton)	cca 160
Betonová mazanina	cca 60
Souvrství asfaltových pásů	cca 25
Separáčn1 text1lie	3
PVC fólie	1,5



foto /17/ Sonda S9



foto /18/ Sonda S9 po zapravení

Tab.č./10/ Skladba S10

Vrstva (od interiéru)	tloušťka vrstvy [mm]
Železobetonová nosná konstrukce	cca 250
Lehčený beton (pěnobeton)	cca 200
Betonová mazanina	cca 60
Souvrství asfaltových pásů	cca 25
Separáční textilie	3
PVC fólie	1,5



foto /19/ Sonda S10



foto /20/ Sonda S10 po zapravení

Tab.č./11/ Skladba S11

Vrstva (od interiéru)	tloušťka vrstvy [mm]
Železobetonová nosná konstrukce	cca 250
Lehčený beton (pěnobeton)	cca 200
Betonová mazanina	cca 60
Souvrství asfaltových pásů	cca 25
Separáční textilie	3
PVC fólie	1,5



foto /21/ Sonda S11



foto /22/ Sonda S11 po zapravení

Tab.č./12/ Skladba S12

Vrstva (od interiéru)	tloušťka vrstvy [mm]
Železobetonová nosná konstrukce	cca 250
Lehčený beton (pěnobeton)	cca 200
Betonová mazanina	cca 30
Souvrství asfaltových pásů	cca 20
Betonová mazanina	cca 40
Dlažba	12
Asfaltový pás	4
Separční textilie	3
PVC fólie	1,5



foto /23/ Sonda S12



foto /24/ Sonda S12

Tab.č./13/ Skladba S13

Vrstva (od interiéru)	tloušťka vrstvy [mm]
Železobetonová nosná konstrukce	cca 250
Lehčený beton (pěnobeton)	cca 140
Betonová mazanina	cca 30
Souvrství asfaltových pásů	cca 20
Betonová mazanina	cca 40
Dlažba	12
Asfaltový pás	4
Separáční textilie	3
PVC fólie	1,5



foto /25/ Sonda S13



foto /26/ Sonda S13 po zapravení

3. ZÁVĚR

Zapravení sond provedených do skladby s hydroizolační fólií na bázi OCB pomocí asfaltového pásu je pouze dočasné.

Na nově navržené řešení skladeb konstrukcí a detailů doporučujeme zpracovat projektovou dokumentaci. Dále doporučujeme v rámci opravy zajistit výkon technického dozoru na stavbě.

V Praze dne 12.08.2014

za DEKPROJEKT s.r.o.

Bc. Michal Holec

e-mail: 